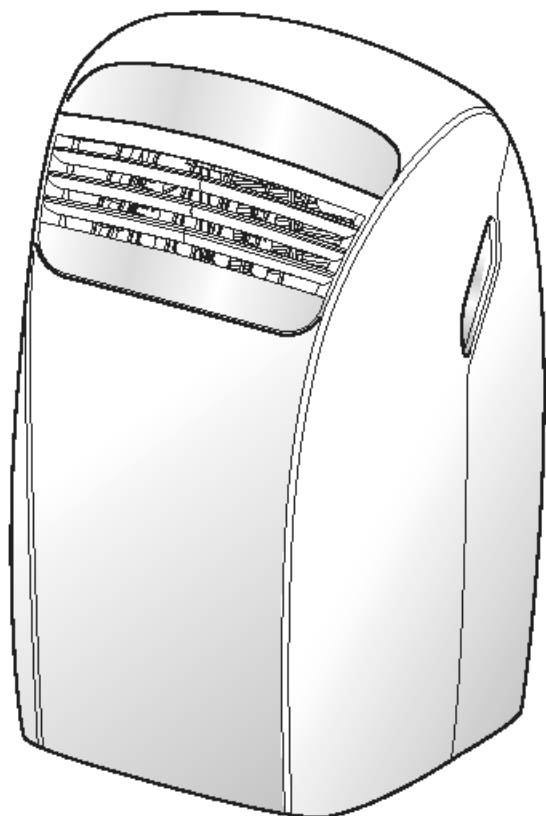


DOLCECLIMA



ISTRUZIONI PER USO E MANUTENZIONE **IT**

INSTRUCTION FOR USE AND MAINTENANCE **EN**

MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN **FR**

GEBRAUCHS- UND WARTUNGSANWEISUNGEN **DE**

INSTRUCCIONES PARA EL USO Y EL MANTENIMIENTO **ES**

INSTRUÇÕES PARA O USO E MANUTENÇÃO **PT**

GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSAANWIJZINGEN **NL**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ **EL**

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI **PL**

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ȘI ÎNTREȚINERE **RO**

INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL **SV**

KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET **FI**

BRUKS- OG VEDLIKEHOLDSINSTRUKSJONER **NO**

KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ **HU**

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ **CS**

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ **UK**

BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERANVISNING **DA**



Attenzione: rischio di incendio

Caution: risk of fire

Attention: risque d'incendie

Achtung: Brandrisiko

Atención: riesgo de incendio

Atenção: risco de incêndio

Let op: brandgevaar

Προσοχή: κίνδυνος πυρκαγιάς

Uwaga: ryzyko pożaru

Atenție: risc de incendiu

Varning: brandrisk

Varoitus: tulipalovaara

Advarsel: Fare for brann

Figyelmeztetés: tűzveszély

Pozor: nebezpečí požáru

Увара: ризик виникнення пожежі

Advarsel: Brandfare



**OLIMPIA
SPLENDID**

HOME OF COMFORT

1. L'apparecchio contiene gas R290 (classificazione infiammabilità A3).
2. L'apparecchio deve essere immagazzinato in un locale ben ventilato in cui la dimensione della stanza corrisponde alle misure specificate per l'utilizzo dell'apparecchio. L'apparecchio deve essere installato, utilizzato e conservato in un locale la cui superficie rispetti le dimensioni minime indicate nella tabella di pagina 6. Questo apparecchio contiene una quantità di gas refrigerante R290 pari a quella indicata nell'etichetta dati posta sull'apparecchio.
3. L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza (applicabile per i paesi dell'Unione Europea).
4. L'apparecchio può essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio da una persona responsabile per la loro sicurezza (applicabile solo per i paesi fuori dall'Unione Europea).
5. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.
6. Per prevenire ogni rischio di folgorazione è indispensabile scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare ogni operazione di manutenzione sull'apparecchio.
7. Per il corretto funzionamento dell'apparecchio, rispettare le distanze minime e le indicazioni riportate nel presente manuale.

1. The appliance contains R290 gas (A3 flammability classification)
2. The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation. The appliance must be installed, used and stored in a room with a floor surface in compliance with the minimum sizes indicated in the chart at page 6. This appliance contains a quantity of refrigerant gas R290 equal to the one indicated in the data label located on the appliance.
3. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and person with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. (be applicable for the European Countries).
4. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. (be applicable for other countries except the European Countries).
5. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by its technical support service or by similarly qualified personnel, to prevent any risk to the user.
6. To prevent any electrocution risk, it is essential to disconnect the plug from the power socket before performing any maintenance operation on the appliance.
7. For the correct operation of the appliance, observe the minimum distances and the indications written in this manual.

1. L'appareil contient du gaz R290 (classement d' inflammabilité A3)
2. L'appareil doit être stocké dans une pièce bien ventilée où la taille de la pièce correspond aux mesures indiquées pour l'utilisation de l'appareil. L'appareil doit être installé, utilisé et rangé dans une pièce dont la surface respecte les dimensions minimales indiquées dans le tableau de la page 6. Cet appareil contient une quantité de gaz réfrigérant R290 égale à celle indiquée sur l'étiquette de données figurant sur l'appareil.
3. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de moins de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées, qui manquent d'expérience ou des connaissances nécessaires, à condition qu'elles soient sous surveillance ou après avoir reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et la compréhension des dangers qui lui sont inhérents. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien qui incombent à l'utilisateur ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance. (applicable pour les pays de l'Union européenne).
4. Cet appareil peut être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées, qui manquent d'expérience ou des connaissances nécessaires, à condition qu'elles soient sous surveillance ou après avoir reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité (uniquement pour les pays en dehors de l'Union Européenne).
5. Si le cordon d'alimentation est abîmé, il doit être remplacé par le fabricant ou par son service d'assistance technique ou, dans tous les cas, par une personne ayant une qualification similaire, de façon à prévenir tout risque.
6. Pour éviter tout risque d'électrochoc, il est essentiel de débrancher la fiche de la prise de courant avant de procéder à toute opération de maintenance de l'appareil.
7. Pour un fonctionnement correct de l'appareil, respectez les distances minimales et les indications de ce manuel.

DE**WARNHINWEISE**

1. Das Gerät enthält Gas R290 (Entflammbarkeitseinstufung A3).
2. Das Gerät ist in einem gut belüfteten Raum zu lagern; die Abmessungen des Raumes haben den Abmessungen zu entsprechen, die für den Gerätegebrauch angegeben sind. Das Gerät muss in einem Raum installiert, benutzt und gelagert werden, dessen Oberfläche den minimalen Abmessungen entspricht, die in der Tabelle auf Seite 6 angegeben sind. Die Menge an Kältemittel R290 entspricht den Angaben auf dem Datenschild am Apparat.
3. Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten, von unerfahrenen oder unwissenden Personen können das Gerät benutzen, wenn diese überwacht werden oder Anleitungen zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten und dessen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungen und Wartungen, die der Benutzer ausführen kann, dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht vorgenommen werden (gilt für Länder der Europäischen Union).
4. Das Gerät kann von Personen (Kinder inbegriffen) mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder von unerfahrenen oder unwissenden Personen unter Überwachung benutzt werden oder nachdem sie entsprechende Anleitungen zum sicheren Gebrauch des Geräts durch eine, für ihre Sicherheit verantwortliche Person, erhalten haben (nur in Ländern außerhalb der Europäischen Union anwendbar).
5. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss dieses zur Vermeidung jeglicher Gefahren vom Hersteller oder von dessen Technischem Kundendienst beziehungsweise durch gleichermaßen qualifiziertes Personal ersetzt werden, um jeglicher Gefahr vorzubeugen.
6. Um jegliche Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, muss der Stecker vor jedem Wartungseingriff am Gerät aus der Steckdose gezogen werden.
7. Damit das Gerät einwandfrei funktioniert, die Minimalabstände und Anleitungen dieses Handbuchs beachten.

ES**ADVERTENCIAS**

1. El aparato contiene gas R290 (clasificación de inflamabilidad A3).
2. El aparato debe almacenarse en una lugar bien ventilada en el cual la dimensión de la habitación corresponda a las medidas especificadas para el uso del aparato. El aparato debe instalarse, utilizarse y almacenarse en una habitación cuya superficie respete las dimensiones mínimas en la tabla de página 6. Este aparato contiene una cantidad de gas refrigerante R290 igual a la indicada en la etiqueta de datos colocada en el aparato.
3. El aparato puede utilizarse por niños con una edad no inferior a los 8 años y por personas con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni el necesario conocimiento, siempre y cuando bajo supervisión o después de que las mismas hayan recibido instrucciones relativas al uso seguro del aparato y a la comprensión de los peligros inherentes. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento que deben efectuarse por el usuario no deben efectuarse por niños sin supervisión (aplicable para los países de la Unión Europea).
4. El aparato puede utilizarse por personas (incluso niños) con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni el necesario conocimiento, siempre y cuando bajo supervisión o después de que las mismas hayan recibido instrucciones relativas al uso seguro del aparato por una persona responsable de su seguridad (sólo aplicable para los países fuera de la Unión Europea).
5. En caso de deterioro del cable de alimentación, debe ser sustituido por el fabricante, por el servicio de asistencia técnica o por una persona con cualificación similar, para prevenir cualquier riesgo.
6. Para prevenir cualquier riesgo de electrocución, es indispensable desconectar el enchufe de la toma de corriente antes de que se efectúe cualquiera operación de mantenimiento en el aparato.
7. Para el correcto funcionamiento del aparato, respete las distancias mínimas y las indicaciones indicadas en este manual.

PT**ADVERTÊNCIAS**

1. O aparelho contém gás R290 (classificação de ignição A3).
2. O aparelho deve ser armazenado num local bem ventilado e dimensionado de acordo com as especificações de utilização do próprio aparelho. O aparelho deve ser instalado, utilizado e conservado num local adequado, cuja superfície respeite as dimensões mínimas indicadas na tabela da página 6. A quantidade de gás refrigerante R290 que este aparelho contém está indicada na placa de identificação aplicada ao corpo do mesmo.
3. O aparelho pode ser utilizado por crianças de idade não inferior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência ou conhecimento suficiente, desde que sob a supervisão de uma pessoa capaz ou depois de terem recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e à compreensão dos perigos inerentes ao mesmo. As crianças não devem brincar com o aparelho. As operações de limpeza e manutenção de responsabilidade do utilizador não devem ser realizadas por crianças não supervisionadas (aplicável somente para os países da União Europeia).
4. O aparelho pode ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência ou conhecimento suficiente, desde que sob a supervisão de uma pessoa capaz ou depois de terem recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho (aplicável somente para os países da União Europeia).
5. Se o cabo de alimentação está estragado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu serviço de assistência técnica, ou por uma pessoa com qualificação semelhante, de modo a evitar qualquer tipo de risco.
6. A fim de prevenir os riscos de eletrocussão é obrigatório desconectar a ficha da tomada elétrica antes de executar qualquer operação de manutenção.
7. Para garantir um funcionamento correto do aparelho, respeite as distâncias mínimas e as instruções fornecidas neste manual.

1. Het apparaat bevat het gas R290 (classificatie ontvlambaarheid A3).
2. Het apparaat moet opgeslagen worden in een goed geventileerd vertrek, waarvan de afmetingen overeenkomen met de maten die gespecificeerd zijn voor het gebruik van het apparaat. Het apparaat moet geïnstalleerd, gebruikt en bewaard worden in een vertrek waarvan het oppervlak de minimum afmetingen heeft die aangeduid worden in de tabel van pagina 6. Dit apparaat bevat een hoeveelheid koelgas R290 die gelijk is aan de hoeveelheid die vermeld wordt op het etiket met gegevens dat op het apparaat aangebracht is.
3. Het apparaat mag gebruikt worden door kinderen van 8 jaar of ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke bekwaamheden, of zonder ervaring of de benodigde kennis, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan, of nadat ze instructies over het veilige gebruik van het apparaat ontvangen hebben en de gevaren die daaraan inherent zijn begrepen hebben. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reiniging en het onderhoud die door de gebruiker uitgevoerd moeten worden mogen niet uitgevoerd worden door kinderen zonder toezicht (van toepassing voor de landen van de Europese Unie).
4. Het apparaat mag gebruikt worden door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke bekwaamheden, of zonder ervaring of de benodigde kennis, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan, of nadat ze instructies over het veilige gebruik van het apparaat ontvangen hebben, van iemand die verantwoordelijk voor hun veiligheid is (alleen van toepassing voor de landen buiten de Europese Unie).
5. Als het netsnoer beschadigd is, moet dit vervangen worden door de fabrikant of diens technische assistentdienst of hoe dan ook door iemand met een gelijkaardige kwalificatie, zodat ieder risico voorkomen wordt.
6. Om ieder risico van elektrische schokken te voorkomen, is het absoluut noodzakelijk de stekker uit het stopcontact te trekken alvorens ongeacht welke onderhouds ingreep op het apparaat uit te voeren.
7. Voor de correcte werking van het apparaat moeten de minimum afstanden en de aanwijzingen in acht genomen worden die in deze handleiding staan.

1. Η συσκευή περιέχει αέριο R290 (ταξινόμηση ευφλεκτικότητας A3).
2. Το μηχάνημα πρέπει να φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο, όπου το μέγεθος του χώρου αντιστοιχεί στις μετρήσεις που καθορίζονται για τη χρήση της συσκευής. Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται, να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σε δωμάτιο του οποίου η επιφάνεια συμμορφώνεται με τις ελάχιστες διαστάσεις που αναφέρονται στον πίνακα στη σελίδα 6. Αυτό το μηχάνημα περιέχει μια ποσότητα ψυκτικού αερίου R290 ίση με εκείνη που αναφέρεται στην επκέτα δεδομένων επί της συσκευής.
3. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες φυσικές και νοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία ή απαραίτητη γνώση, εφόσον βρίσκονται υπό επίτηρηση ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που ενέχει η χρήση της. Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη μηχανή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση που πρέπει να γίνονται από τον χρήστη δεν θα πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίτηρηση (ισχύει για τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης).
4. Το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένη φυσική, αισθητηριακή ή διανοητική ικανότητα, ή με έλλειψη εμπειρίας ή γνώσεων, υπό την προϋπόθεση ότι εποπτεύονται, ή αφού έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους (ισχύει μόνο για χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης).
5. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει φθαρεί, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης του ή σε κάθε περίπτωση από ένα άτομο με παρόμοια ιδιότητα, έτσι ώστε να προληφθεί κάθε κίνδυνος.
6. Για να αποφύγετε τυχόν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, είναι απαραίτητο να αποσυνδέετε το φις από την πρίζα πριν από την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης στη συσκευή.
7. Για τη σωστή λειτουργία της συσκευής, τηρείτε τις ελάχιστες αποστάσεις και τις ενδείξεις που δίνονται στο παρόν εγχειρίδιο.

1. Urządzenie zawiera gaz R290 (klasyfikacja palności A3).
2. Urządzenie musi być przechowywane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, którego wielkość odpowiada przewidzianym wymiarom. Urządzenie musi być zainstalowane, używane i przechowywane w pomieszczeniu, którego powierzchnia odpowiada minimalnym wymiarom podanym w tabeli na stronie 6. Omawiane urządzenie zawiera gazowy czynnik chłodniczy R290 w ilości podanej na tabliczce znamionowej urządzenia.
3. Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są one nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały związane z tym zagrożenia. Nie należy dopuścić, by dzieci bawiły się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja, które może wykonywać użytkownik nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru (dotyczy krajów UE).
4. Urządzenie może być używane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są one nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo (dotyczy tylko krajów spoza Unii Europejskiej).
5. W razie uszkodzenia kabla zasilającego należy zwrócić się po jego wymianę do producenta, autoryzowanego serwisu technicznego lub wykwalifikowanego personelu, aby zapobiec jakiegokolwiek ryzyku.
6. Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych na urządzeniu należy bezwzględnie wyjąć wtyczkę od gniazdka.
7. W celu zagwarantowania prawidłowej pracy urządzenia, przestrzegać minimalnych odległości i wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.

RO

AVERTISMENTE

1. Aparatul conține gaz R290 (clasa de inflamabilitate A3).
2. Aparatul trebuie depozitat într-o încăpere bine ventilată, unde dimensiunea încăperii corespunde măsurilor specificate pentru utilizarea aparatului. Aparatul trebuie instalat, utilizat și depozitat într-o încăpere a cărei suprafață respectă dimensiunile minime indicate în tabelul de la pagina 6. Acest aparat conține o cantitate de gaz refrigerant R290 egală cu cea indicată pe eticheta date de pe aparat.
3. Aparatul poate fi utilizat de către copiii de peste 8 ani și de către persoane cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau fără experiență sau fără cunoștințele necesare, atâta timp cât se află sub supraveghere sau după ce au primit instrucțiuni privind folosirea în siguranță a aparatului și înțelegerea pericolelor inerente. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea destinate a fi efectuate de către utilizator nu trebuie să fie efectuate de copii nesupravegheați (aplicabil pentru țările Uniunii Europene).
4. Aparatul poate fi utilizat de către persoane (inclusiv copii) cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau fără experiență sau fără cunoștințele necesare, atâta timp cât se află sub supraveghere sau după ce au primit instrucțiuni privind folosirea în siguranță a aparatului din partea unei persoane responsabile pentru siguranța acestora (aplicabil numai pentru țările din afara Uniunii Europene).
5. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător sau de serviciul de asistență tehnică al acestuia sau în orice caz de către o persoană cu calificare similară, pentru a preveni orice risc.
6. Pentru a preveni orice risc de electrocutare, este esențial să deconectați ștecherul de la priză înainte de a efectua orice operațiune de întreținere pe aparat.
7. Pentru funcționarea corectă a aparatului, respectați distanțele minime și indicațiile din acest manual.

SV

VARNINGAR

1. Apparaten innehåller R290-gas (klassificerad antändlighet A3).
2. Apparaten ska lagras i en väl ventilerad lokal vars mått motsvarar måtten som specificeras för apparatens användning. Apparaten måste installeras, användas och förvaras i ett rum vars yta överensstämmer med minimimåtten som anges i tabellen på sidan 6. Denna apparat innehåller en mängd R290 köldmediegas som är lika med den som anges på apparatens dataetikett.
3. Enheten kan användas av barn över 8 års ålder och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk och mental förmåga eller av personer utan nödvändig erfarenhet och kunskap förutsatt att de är under tillsyn eller efter att de har fått instruktioner om säker användning av enheten och har förstått de risker som enheten kan medföra. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll som ska utföras av användaren får inte utföras av barn utan tillsyn (tillämpligt i EU-länder).
4. Enheten kan användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller utan erfarenhet eller nödvändig kunskap, förutsatt att de är under tillsyn eller efter att de har fått instruktioner om säker användning av enheten av en person som ansvarar för deras säkerhet (gäller endast för länder utanför Europeiska unionen).
5. Om nätkabeln är skadad ska den bytas ut av tillverkaren eller av dennes tekniska service eller hur som helst av en person med liknande kompetens för att förhindra alla typer av risker.
6. För att förhindra all risk för elchock är det absolut nödvändigt att dra ut kontakten ur eluttaget innan elanslutningar och någon typ av underhållsinsgrepp utförs på apparaten.
7. För att enheten ska fungera korrekt, ska minimiavstånden och indikationerna i denna handbok (se figur 1) följas.

FI

VAROITUKSIA

1. Laite sisältää R290-kaasua (syttyvyysluokitus A3).
2. Laite on säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa, jonka koko vastaa laitteen käyttöä varten määritettyjä mittoja. Laite on asennettava, sitä on käytettävä ja varastoitava tilassa, jonka pinta-ala on sivun 6 taulukossa annettujen vähimmäismittojen mukainen. Tämä laite sisältää R290-kylmäainekaasun määrän, joka vastaa laitteen tiedot sisältävässä tarrassa ilmoitettua määrää.
3. Laitteen käyttö on sallittu vähintään 8-vuotiaille lapsille ja sellaisille henkilöille, joiden fyysinen, aisteihin liittyvä tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä sillä ehdolla, että heitä valvotaan ja opastetaan laitteen turvalliseen käyttöön liittyen ja että he tuntevat sen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja puhdistus- ja huoltotoimia eivät saa tehdä lapset ilman valvontaa (koskee EU-maita).
4. Laitetta voivat käyttää henkilöt (myös lapset), joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai psyykkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, edellyttäen, että heitä valvotaan tai että he ovat saaneet heidän turvallisuudestaan vastaavalta henkilöltä ohjeet laitteen turvallisesta käytöstä (koskee vain Euroopan unionin ulkopuolisia maita).
5. Anna vahingoittuneen virtajohdon vaihto valmistajan, valtuutetun teknisen huoltopalvelun tai vastaavan ammattipätevyyden omaavan henkilön suoritettavaksi, jotta välttyä mahdollisilta onnettomuuksilta.
6. Sähköiskun vaaran välttämiseksi pistoke on ehdottomasti irrotettava pistorasiasta ennen laitteen huoltotoimia.
7. Jotta laite toimisi oikein, noudata tässä käyttöohjeessa annettuja vähimmäisetäisyyksiä ja ohjeita (ks. kuva 1).

1. Apparatet inneholder gass R290 (brennbarhetsklassifisering A3).
2. Apparatet må oppbevares på et godt ventilert sted, og størrelsen på rom met må tilfredsstillende de spesifiserte målene for bruk av apparatet. Apparatet må installeres, brukes og oppbevares på et sted som har en størrelse som tilfredsstiller minimumsdimensjonene som er angitt i tabellen på side 6. Dette apparatet inneholder en mengde kjølegass R290 som tilsvarer den som er angitt på merkeetiketten som er plassert på apparatet.
3. Apparatet kan brukes av barn på minst 8 år og personer med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner, eller uten erfaring eller nødvendig kunnskap, så fremt de overvåkes eller etter at de har mottatt instruksjoner om sikker bruk av apparatet og forstått alle farene som er forbundet med bruk av apparatet. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold som skal utføres av brukeren må ikke gjennomføres av barn, med mindre disse overvåkes (gjelder for land i EU).
4. Apparatet kan brukes av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner, eller som mangler erfaring eller nødvendig kunnskap, så fremt de overvåkes eller hvis de har mottatt instruksjoner om korrekt bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet (gjelder bare for land utenfor Europa).
5. Hvis strøm kabelen er skadet må denne byttes ut av produsenten eller av produsentens tekniske assistentsetjeneste eller uansett av en person med lignende kvalifikasjoner, slik at man unngår enhver form for fare.
6. For å unngå all fare for elektrisk støt er det helt nødvendig å koble støpselet fra stikkontakten før du gjennomfører noen form for vedlikehold på apparatet.
7. For at apparatet skal fungere korrekt må du respektere minimumsavstandene og indikasjonene som er angitt i denne (se figur 1).

1. A berendezés (tűzveszélyességi szempontból A3-as besorolású) R290 hűtőközeggel működik.
2. A berendezést egy olyan jól szellőző helyiségben kell tárolni, amelynek mérete megfelel a berendezés használatához előírtaknak. A berendezést csak olyan méretű helyiségben szabad telepíteni, használni és tárolni, amelynek méretei megfelelnek a 6. oldalon szereplő táblázatban megadott minimum méreteknél. A berendezésben lévő R290 hűtőközeg mennyiségét a berendezésre elhelyezett címke mutatja.
3. A berendezést 8 éven feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, a szükséges tapasztalattal vagy a megfelelő ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, amennyiben felügyelet alatt állnak, vagy megkapták a berendezés biztonságos használatára vonatkozó utasításokat, és megértették a berendezés okozta veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak berendezéssel. A felhasználó által elvégzendő tisztítást és karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik el. (Ez az előírás az uniós tagországokra vonatkozik.)
4. A berendezést csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) illetve a szükséges tapasztalattal vagy megfelelő ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, ha biztosítják számukra a szükséges felügyeletet, vagy egy a biztonságukért felelős személy tájékoztatja őket a berendezés biztonságos használatáról (ez kizárólag az előírás csak az uniós tagországokra vonatkozik).
5. A kockázatok elkerülése érdekében, ha a tápkábel megsérül, azt a gyártónak, az általa megbízott műszaki szolgálatnak, vagy egy hasonló képzettségű személynek ki kell cserélnie.
6. Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében feltétlenül húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból, mielőtt bármilyen karbantartási műveletet végezne a berendezésen.
7. A berendezés zavarmentes működése érdekében tartsa be a biztonsági távolságokat és a jelen kézikönyvben szereplő utasításokat (lásd 1. ábra).

1. Spotřebič obsahuje plyn R290 (třída hořlavosti A3).
2. Spotřebič musí být skladován v dobře větrané místnosti, jejíž velikost odpovídá pokynům uvedených v opatřeních stanovených pro použití spotřebiče. Spotřebič musí být instalován, používán a skladován v místnosti, jejíž povrch odpovídá minimálním rozměrům uvedeným v tabulce na straně 6. Tento spotřebič obsahuje chladicí plyn R290 v množství uvedeném na identifikačním štítku umístěném na spotřebiči.
3. Spotřebič smí být používán dětmi nad 8 let a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými, nebo mentálními schopnostmi nebo bez potřebných zkušeností či znalostí, pokud jsou pod dohledem, nebo byly s pokyny týkajícími se bezpečného používání spotřebiče a nebezpečími, které s jeho používáním mohou souviset, poučeny. Děti si nesmějí se spotřebičem hrát. Čištění a údržba, které má provádět uživatel, nesmí být vykonávány dětmi bez dozoru (týká se zemí Evropské unie).
4. Spotřebič mohou používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo bez zkušeností či potřebných znalostí, pokud jsou pod dohledem, nebo poté, co od osoby odpovědné za jejich bezpečnost obdržely pokyny, jak spotřebič bezpečně používat (týká se pouze zemí mimo Evropskou unii).
5. Pokud je napájecí kabel poškozený, za účelem jeho výměny je třeba kontaktovat výrobce či technický servis nebo v každém případě vyškoleného odborníka tak, aby nedošlo k žádnému riziku.
6. Abyste předešli jakémukoli riziku úrazu elektrickým proudem, je nezbytné před provedením jakékoli údržby spotřebiče vytáhnout zástrčku ze zásuvky.
7. Pro správné fungování spotřebiče dodržujte minimální vzdálenosti a pokyny uvedené v tomto návodu (viz obrázek 1).



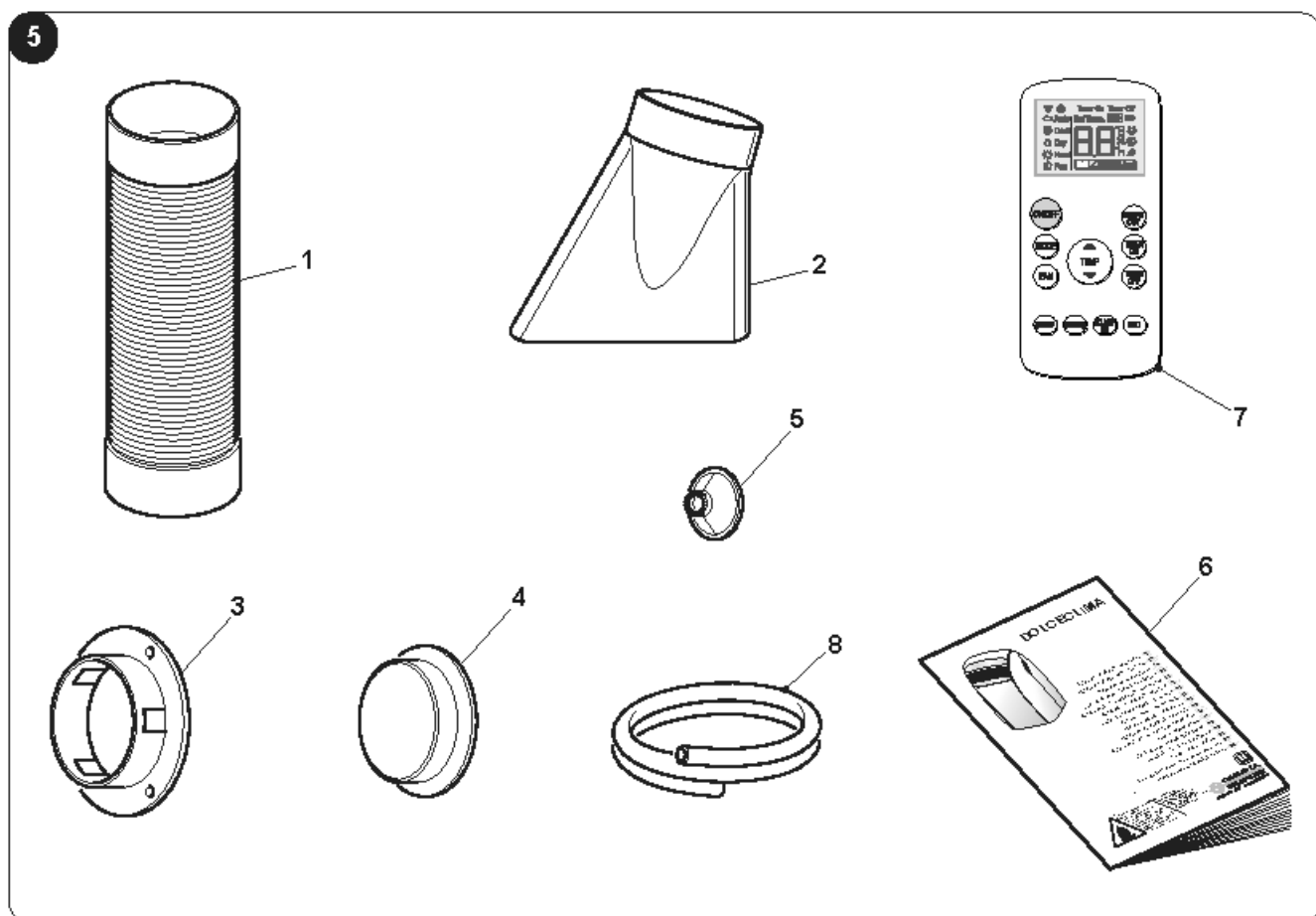
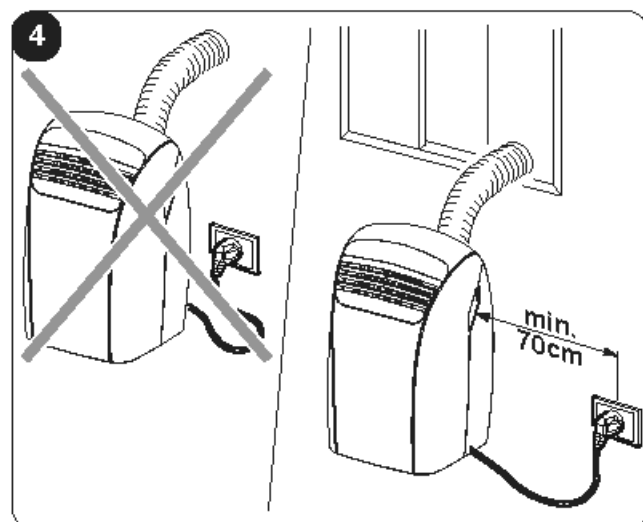
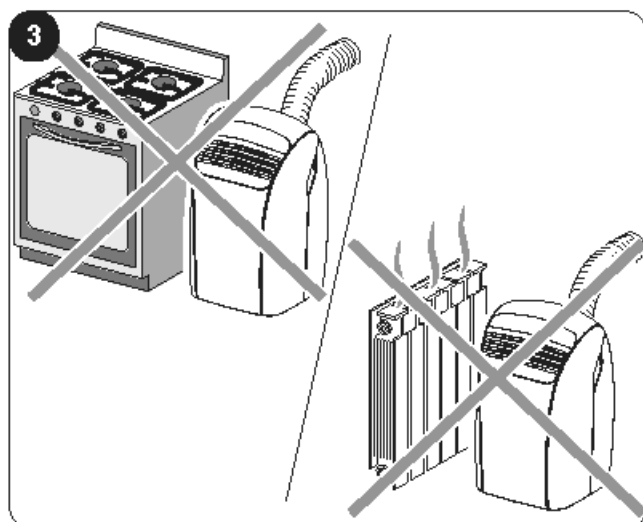
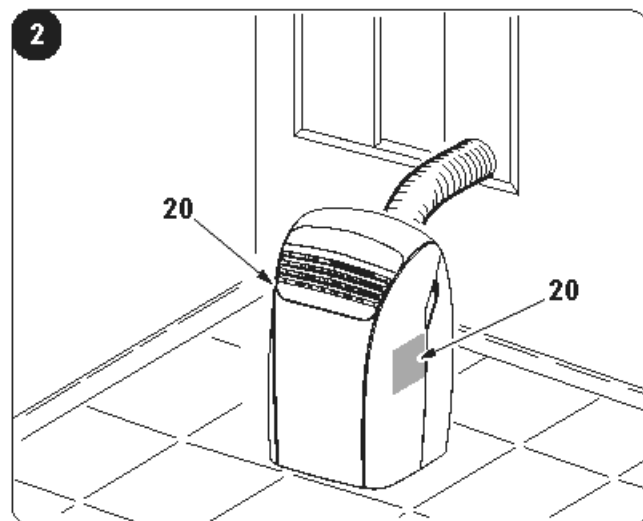
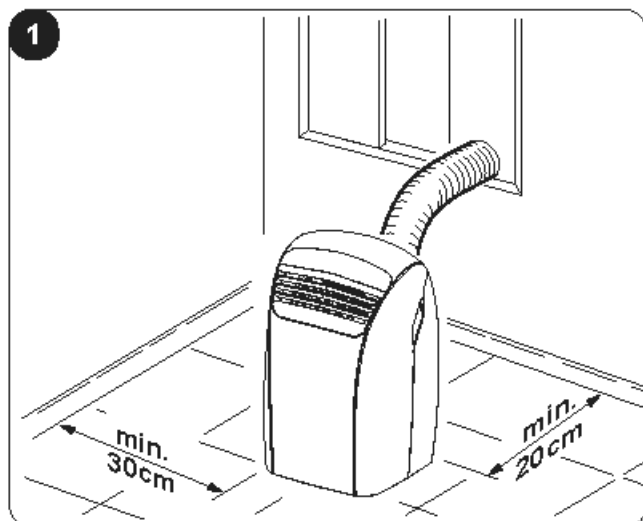
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

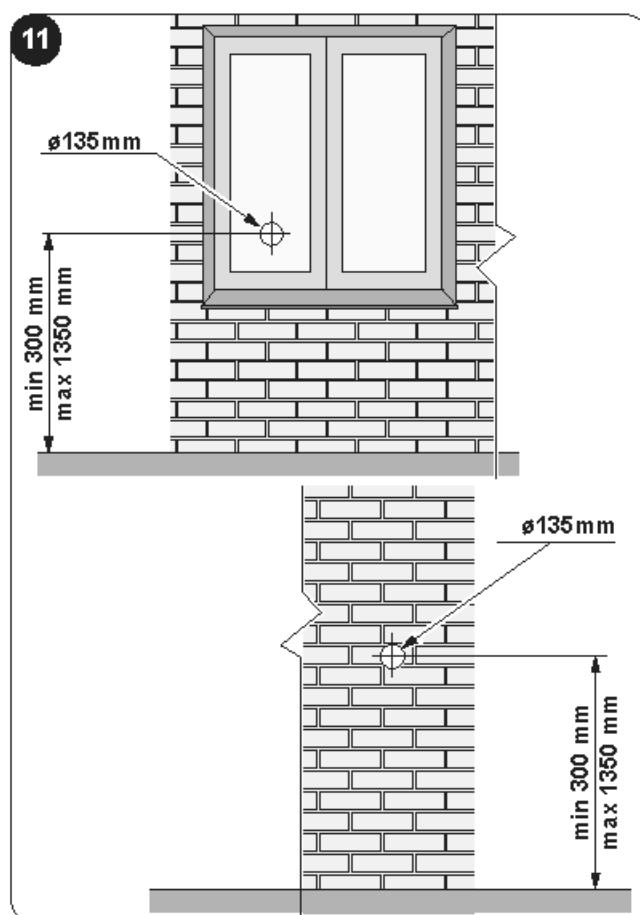
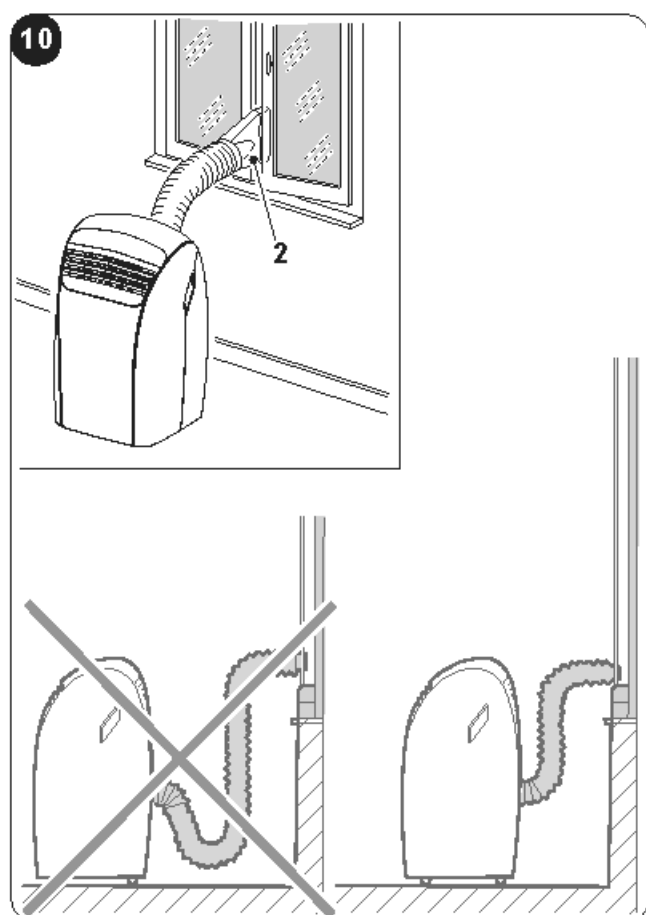
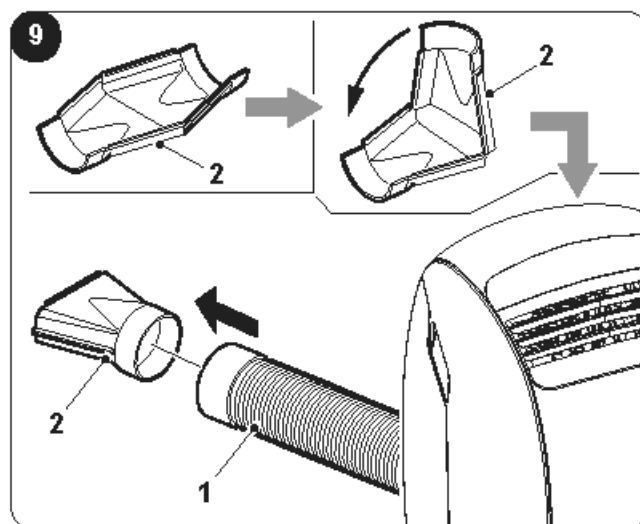
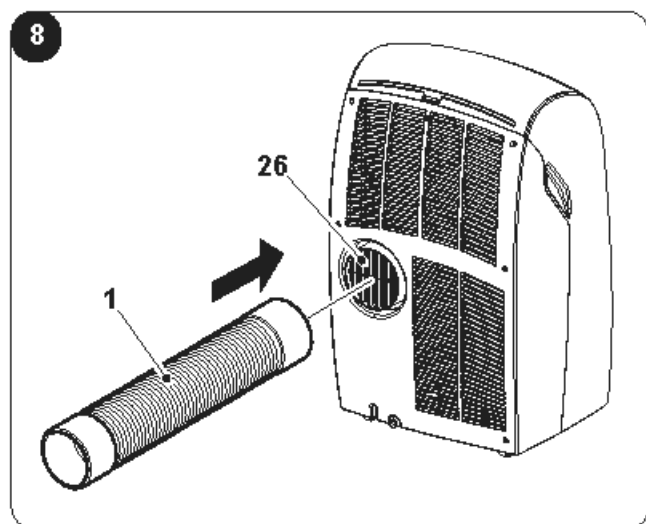
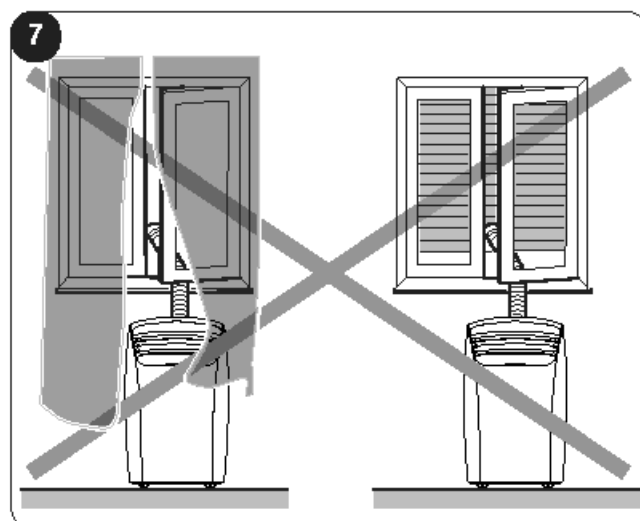
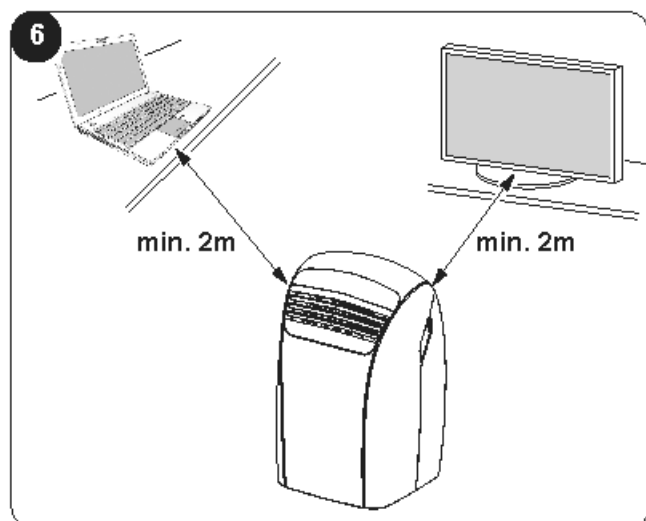
1. Прилад містить газ R290 (вища горючість A3).
2. Прилад необхідно зберігати в добре провітрюваному приміщенні, поверхня якого відповідає розмірам, наданим в інструкції використання приладу. Прилад необхідно встановлювати, використовувати та зберігати в приміщенні, поверхня якого відповідає мінімальним розмірам, наданим у таблиці на сторінці 6. Цей прилад містить кількість газу холодоагенту R290, рівну кількості, вказаній на етикетці, розміщеної на приладі.
3. Приладом можуть користуватися діти від 8 років та особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, без досвіду або без здібностей, за умови, що вони перебувають під наглядом або після того, як вони отримали інструкції щодо безпечного використання приладу та розуміють небезпеки, притаманної йому. Діти не повинні гратися з приладом. Очищення та технічне обслуговування, які мають здійснювати користувачі, не повинні виконуватися дітьми без нагляду (стосується країн Європейського Союзу).
4. Приладом можуть користуватися особи (також діти) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, без досвіду або без здібностей, за умови, що вони перебувають під наглядом або після того, як вони отримали інструкції щодо безпечного використання приладу від особи, яка відповідає за їхню безпеку (стосується лише країн за межами Європейського Союзу).
5. У разі пошкодження кабелю живлення, його необхідно замінити, звернувшись до виробника або авторизованого центру обслуговування чи до особи з подібною кваліфікацією, щоб уникнути ризики небезпечних ситуацій.
6. Щоб запобігти будь-якого ризику ураження електричним струмом, важливо вийняти вилку з розетки перед виконанням будь-якого технічного обслуговування приладу.
7. Для правильної роботи приладу дотримуйтесь мінімальних відстаней та вказівок, наведених у цій інструкції (дивитися рис. 1).

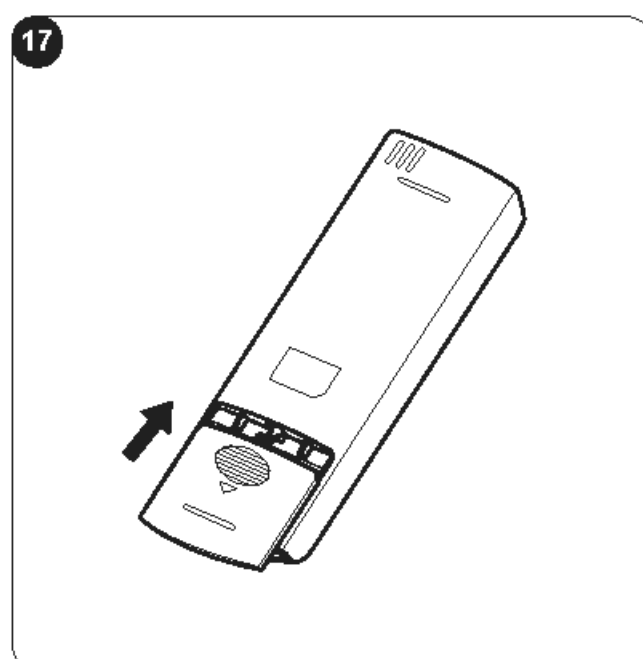
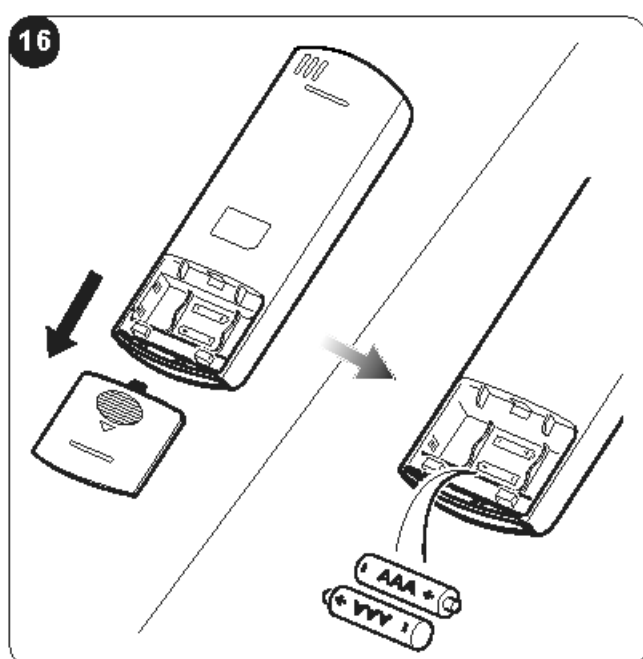
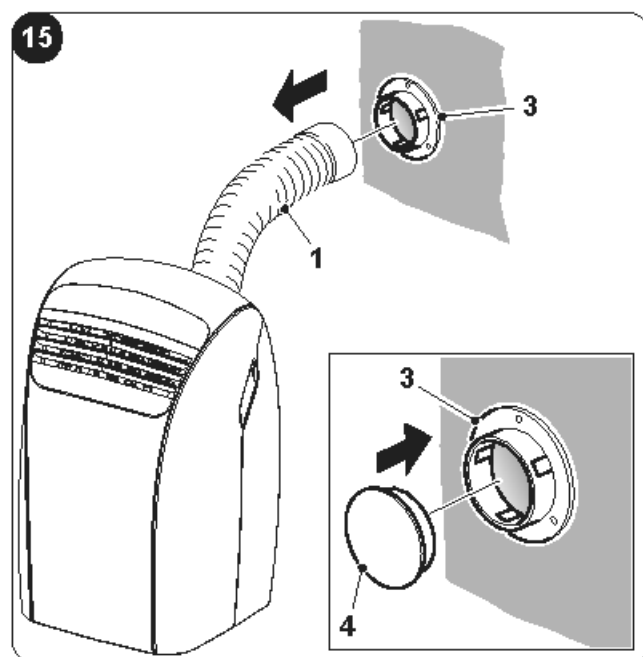
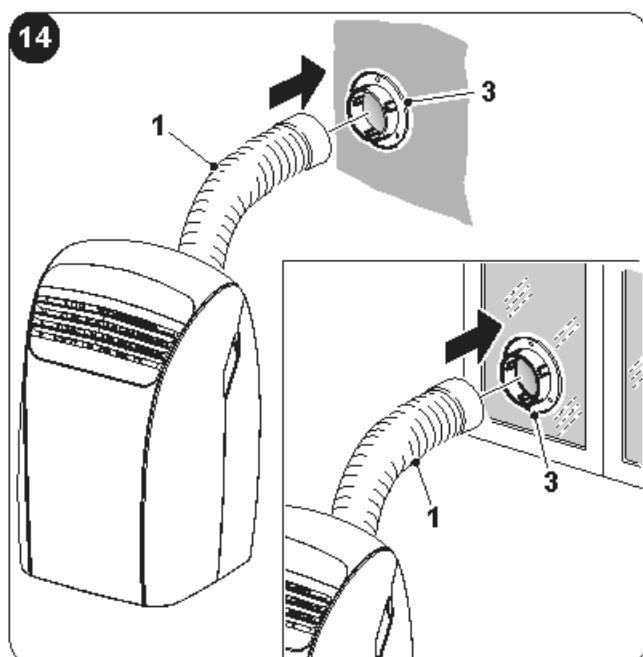
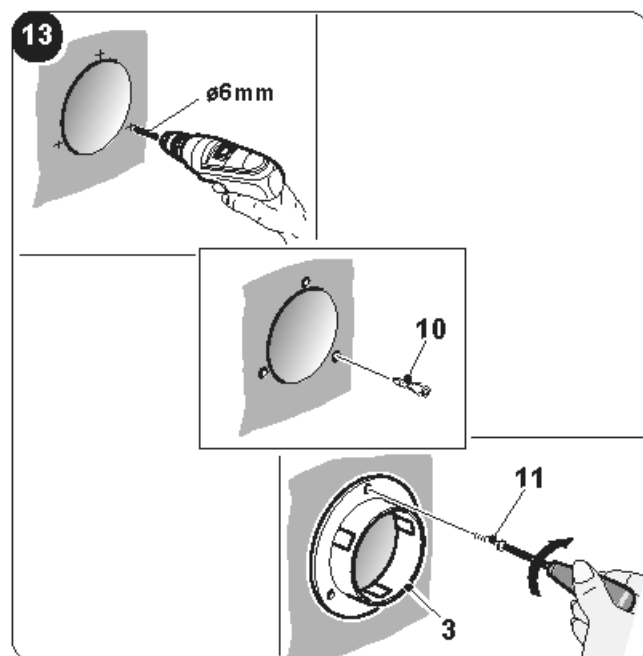
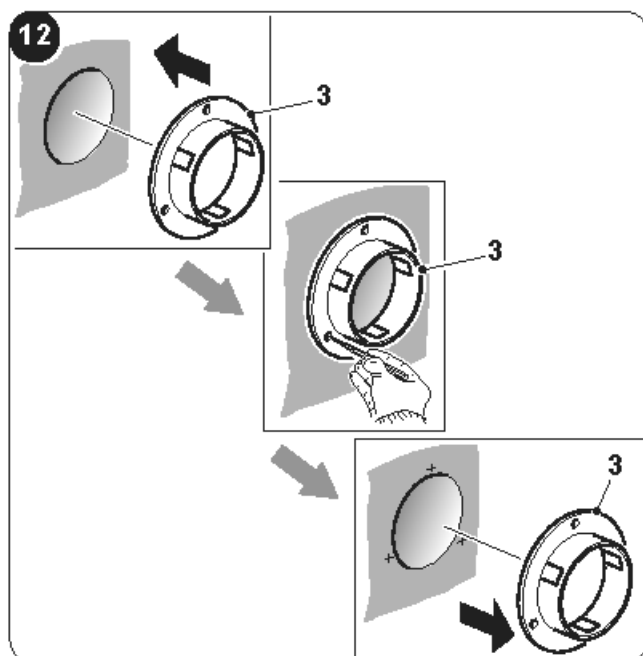


ADVARSLER

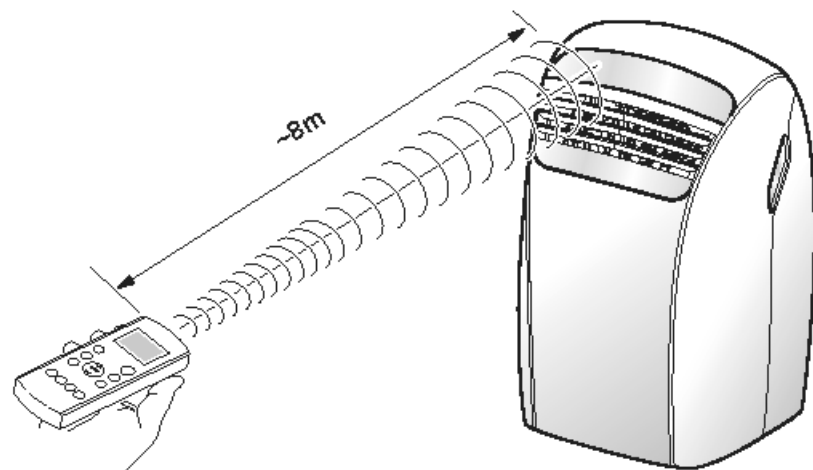
1. Apparatet indeholder gassen R290 (brændbarhedsklasse A3).
2. Apparatet skal opbevares i et godt udluftet rum, hvis størrelse svarer til de dimensioner, der er angivet for brug af apparatet. Apparatet skal installeres, bruges og opbevares i et rum, hvis overfladeareal svarer til de minimumsstørrelser, der er angivet i tabellen på side 6. Dette apparat indeholder en mængde kølemiddelgas af typen R290 svarende til den mængde, der er angivet på apparatets typeskilt.
3. Apparatet må ikke bruges af børn på under 8 år eller personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som ikke har det nødvendige kendskab, med mindre de er under opsyn eller har modtaget instruktioner i sikker brug af apparatet og har forstået de farer, som brugen indebærer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse, som skal udføres af brugeren, må ikke udføres af børn, som ikke er under opsyn (gælder for landene i Den Europæiske Union).
4. Apparatet må bruges af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som ikke har det nødvendige kendskab, hvis de er under opsyn eller har modtaget instruktioner i sikker brug af apparatet af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed (gælder kun for lande uden for Den Europæiske Union).
5. Hvis strømkablet er beskadiget, skal det udskiftes af fabrikanten eller dennes tekniske serviceafdeling, eller af en fagkyndig med tilsvarende kvalifikationer, for at undgå enhver fare.
6. Af hensyn til at undgå enhver fare for elektrisk stød er det vigtigt at trække stikket ud af stikkontakten, før der udføres vedligeholdelsesarbejde på apparatet.
7. Af hensyn til apparatets korrekte funktion, skal alle minimumsafstande og instruktioner i denne brugsanvisning overholdes (se figur 1).



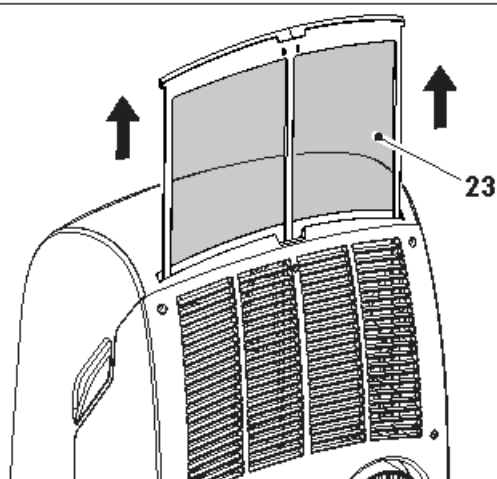




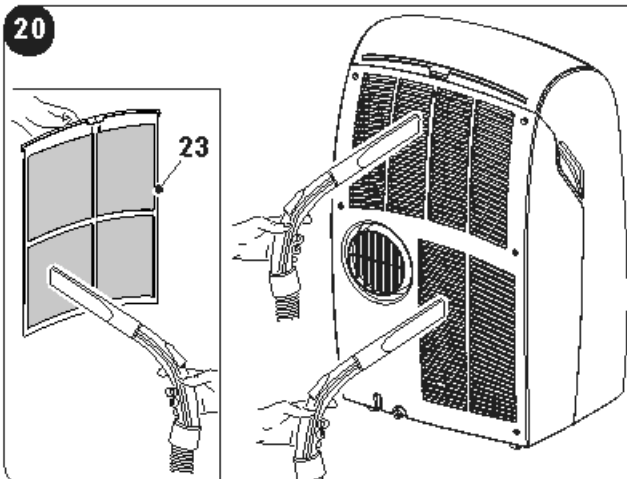
18



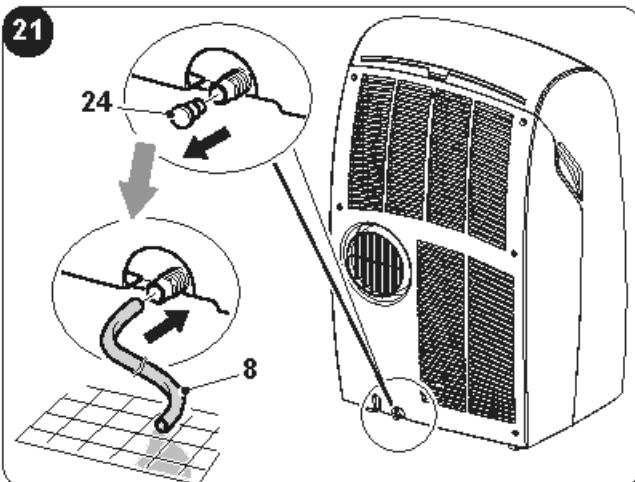
19



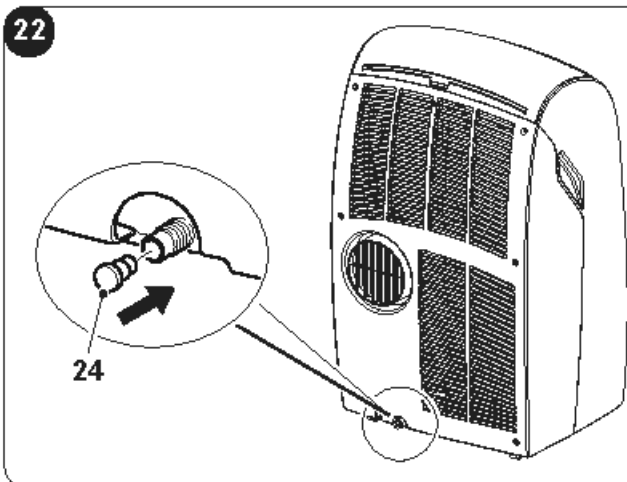
20



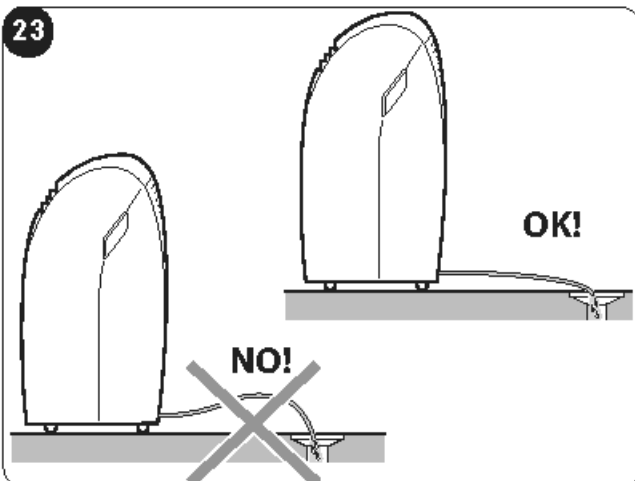
21



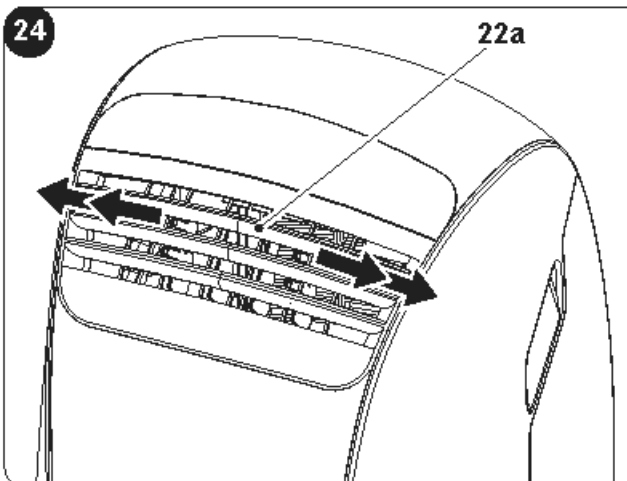
22



23



24



INDICE GENERALE



0 - AVVERTENZE	2
0.1 - INFORMAZIONI GENERALI	2
0.2 - SIMBOLOGIA	2
0.2.1 - Pittogrammi redazionali	2
0.3 - AVVERTENZE GENERALI	3
0.4 - USO PREVISTO	5
0.5 - ZONE DI RISCHIO	6
0.6 - AVVERTENZE PER IL GAS REFRIGERANTE R290	6
1 - DESCRIZIONE APPARECCHIO	11
1.1 - ELENCO COMPONENTI FORNITI A CORREDO	11
1.2 - IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI PRINCIPALI	11
2 - INSTALLAZIONE	12
2.1 - TRASPORTO DEL CLIMATIZZATORE	12
2.2 - AVVERTENZE	12
2.3 - INSTALLAZIONE MOBILE	13
2.4 - INSTALLAZIONE FISSA	13
2.5 - COLLEGAMENTO ELETTRICO	14
2.6 - DRENAGGIO	14
2.6.a - Utilizzo come deumidificatore	14
3 - USO DELL'APPARECCHIO	14
3.1 - SIMBOLI E TASTI PANNELLO COMANDI	15
3.2 - TASTI TELECOMANDO	16
3.3 - USO DEL TELECOMANDO	17
3.3.a - Inserimento delle batterie	17
3.3.b - Sostituzione delle batterie	17
3.3.c - Posizione del telecomando	17
3.4 - UTILIZZO DELL' APPARECCHIO	18
3.4.a - Operazioni preliminari	18
3.4.b - Accensione/spegnimento apparecchio	18
3.5 - MODALITÀ AUTO (Automatica)	18
3.6 - MODALITÀ RAFFREDDAMENTO (COOL)	18
3.7 - MODALITÀ RAFFREDDAMENTO TURBO	19
3.8 - MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE (DRY)	19
3.9 - MODALITÀ VENTILAZIONE (FAN)	19
3.10 - MODALITÀ RISCALDAMENTO (HEAT) (solo per modello con pompa di calore)	19
3.11 - MODALITÀ TIMER	20
3.11.a Accensione programmata	20
3.11.b Spegnimento programmato	20
3.12 - ALTRE FUNZIONI	21
3.12.a - Funzione SILENT (silenzioso)	21
3.12.b - Funzione SLEEP	21
3.12.c - Funzione FOLLOW ME	21
3.12.d - Impostazione unità di misura della temperatura	22
3.12.e - Funzione Short Cut	22
3.12.f - Auto-Restart	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - TRASPORTO DEL CLIMATIZZATORE	22
3.14 - CONTROLLO DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA	23
4 - MANUTENZIONE E PULIZIA	23
4.1 - PULIZIA	23
4.1.a - Pulizia dell'apparecchio e del telecomando	23
4.1.b - Pulizia del filtro aspirazione	23
4.1.c - Consigli per il risparmio energetico	24
4.2 - MANUTENZIONE	24
4.2.a - Scarico acqua di condensa	24
4.2.b - Codici di errore	25
5 - DATI TECNICI	25
6 - INCONVENIENTI E POSSIBILI RIMEDI	26

ILLUSTRAZIONI

Le illustrazioni sono raggruppate nelle pagine iniziali del manuale

**0 - AVVERTENZE****0.1 - INFORMAZIONI GENERALI**

Desideriamo innanzitutto ringraziarVi per aver deciso di accordare la vostra preferenza ad un apparecchio di nostra produzione.

0.2 - SIMBOLOGIA

I pittogrammi riportati nel seguente capitolo consentono di fornire rapidamente ed in modo univoco informazioni necessarie alla corretta utilizzazione della macchina in condizioni di sicurezza.

0.2.1 - Pittogrammi redazionali

	Segnala che il presente documento deve essere letto con attenzione prima di installare e/o utilizzare l'apparecchio.
	Segnala che il presente documento deve essere letto con attenzione prima di qualsiasi operazione di manutenzione e/o pulizia.
	Segnala che potrebbero esserci delle informazioni aggiuntive su manuali allegati.
	Indica che sono disponibili informazioni nel manuale d'uso o nel manuale di installazione.
	Indica che il personale di assistenza deve maneggiare l'apparecchio attenendosi al manuale di installazione.
	Segnala che l'apparecchio utilizza refrigerante infiammabile. Se il refrigerante fuoriesce e viene esposto a una fonte di ignizione esterna, c'è il rischio di incendio.
	Segnala al personale interessato che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire uno shock elettrico.
	Segnala al personale interessato che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire danni fisici.
	Segnala al personale interessato che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire bruciature per contatto con componenti con elevata temperatura.
	I paragrafi preceduti da questo simbolo contengono informazioni e prescrizioni molto importanti, particolarmente per quanto riguarda la sicurezza. Il mancato rispetto può comportare: - pericolo per l'incolumità degli operatori - perdita della garanzia contrattuale - declinazione di responsabilità da parte della ditta costruttrice.
	Contrassegna azioni che non si devono assolutamente fare.
	Segnala al personale interessato che è vietato coprire l'apparecchio per evitarne il surriscaldamento.

0.3 - AVVERTENZE GENERALI

QUANDO SI UTILIZZANO APPARECCHIATURE ELETTRICHE, È SEMPRE NECESSARIO SEGUIRE PRECAUZIONI DI SICUREZZA DI BASE PER RIDURRE RISCHI DI INCENDIO, SCOSSE ELETTRICHE E INFORTUNI A PERSONE, INCLUSO QUANTO SEGUE:



Per prevenire eventuali danni al compressore ogni partenza è ritardata di 3 minuti rispetto all'ultimo spegnimento.



1. Documento riservato ai termini di legge con divieto di riproduzione o di trasmissione a terzi senza esplicita autorizzazione della ditta **OLIMPIA SPLENDID**. Le macchine possono subire aggiornamenti e quindi presentare particolari diversi da quelli raffigurati, senza per questo costituire pregiudizio per i testi contenuti in questo manuale.



2. Leggere attentamente il presente manuale prima di procedere con qualsiasi operazione (installazione, manutenzione, uso) ed attenersi scrupolosamente a quanto descritto nei singoli capitoli.



3. Conservare con cura questo libretto per ogni ulteriore consultazione.

4. Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio; gli elementi dell'imballaggio non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

5. **LA DITTA COSTRUTTRICE NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O COSE DERIVANTI DALLA MANCATA OSSERVANZA DELLE NORME CONTENUTE NEL PRESENTE LIBRETTO.**

6. La ditta costruttrice si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri modelli, fermo restando le caratteristiche essenziali descritte nel presente manuale.



7. La manutenzione di apparecchiature per la climatizzazione come la presente potrebbe risultare pericolosa in quanto all'interno di questo apparecchio è presente un gas refrigerante sotto pressione e componenti elettrici sotto tensione.

Pertanto gli eventuali interventi di manutenzione (ad eccezione della pulizia dei filtri) devono essere eseguite esclusivamente da personale autorizzato e qualificato.

8. Installazioni eseguite al di fuori delle avvertenze fornite dal presente manuale e l'utilizzo al di fuori dei limiti di temperatura prescritti fanno decadere la garanzia.

9. L'ordinaria manutenzione dei filtri, la pulizia generale esterna possono essere eseguite anche dall'utente, in quanto non comportano operazioni difficoltose o pericolose.

10. Durante il montaggio, e ad ogni operazione di manutenzione, è necessario osservare le precauzioni citate nel presente manuale, e sulle etichette apposte all'interno o sull'apparecchio, nonché adottare ogni precauzione suggerita dal comune buon senso e dalle Normative di Sicurezza vigenti nel luogo d'installazione.



11. In caso di sostituzione di componenti utilizzare esclusivamente ricambi originali **OLIMPIA SPLENDID**.



12. Se l'apparecchio rimane inutilizzato per un lungo periodo, oppure nessuno soggiorna nella stanza climatizzata, per evitare incidenti, è consigliabile scollegare l'alimentazione elettrica.



13. Non utilizzare detergenti liquidi o corrosivi per pulire l'apparecchio, non spruzzare acqua o altri liquidi sull'apparecchio in quanto potrebbero danneggiare i componenti in plastica o, addirittura, provocare scosse elettriche.



14. Non bagnare l'apparecchio ed il telecomando. Potrebbero verificarsi corto circuiti o incendi.



15. In caso di anomalie di funzionamento (per esempio: rumore anomalo, cattivo odore, fumo, innalzamento anomalo della temperatura, dispersioni elettriche, ecc.) spegnere immediatamente l'apparecchio e scollegare la spina dalla presa di corrente. Per l'eventuale riparazione rivolgersi esclusivamente ai centri di assistenza tecnica autorizzati dal costruttore e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

16. Non lasciare il condizionatore in funzione per lunghi periodi se l'umidità è elevata e vi sono porte o finestre aperte.

L'umidità potrebbe condensarsi e bagnare o danneggiare gli arredi.



17. Non scollegare la spina di alimentazione durante il funzionamento. Rischio di incendio o scosse elettriche.

18. Non appoggiare oggetti pesanti o caldi sopra l'apparecchio.

19. Prima di collegare elettricamente l'apparecchio accertarsi che i dati targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica. La presa di corrente deve essere dotata di messa a terra. La targa (20) è situata sui lati dell'apparecchio (Fig.2).

20. Installare l'apparecchio secondo le istruzioni del costruttore. Un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile.

21. In caso di incompatibilità tra la presa e la spina dell'apparecchio, far sostituire la presa con altra di tipo adatto da personale professionalmente qualificato, il quale accerti che la sezione dei cavi della presa sia idonea alla potenza assorbita dall'apparecchio. In generale è sconsigliato l'uso di adattatori e/o prolunghe; se il loro uso si rendesse indispensabile, devono essere conformi alle vigenti norme di sicurezza e la loro portata di corrente (A) non deve essere inferiore a quella massima dell'apparecchio.

22. Questo apparecchio non è destinato a essere fatto funzionare per mezzo di un temporizzatore esterno o con un sistema di comando a distanza separato.

23. Usare l'apparecchio sempre e soltanto in posizione verticale.

24. Non ostruire in alcun modo le griglie di entrata aria e quelle di uscita.

25. Non inserire oggetti estranei nelle griglie di entrata ed uscita aria in quanto vi è il rischio di scosse elettriche, incendio o danni all'apparecchio.

26. Non utilizzare l'apparecchio:

- con le mani bagnate o umide;
- a piedi nudi.

27. Non tirare il cavo di alimentazione o l'apparecchio stesso, per staccare la spina dalla presa di corrente.

28. Non utilizzare l'apparecchio sotto la luce diretta del sole o vicino vicino a fonti di calore come stufa, calorifero o radiatore (Fig.3)

29. Non utilizzare l'apparecchio vicino ad apparecchi a gas (Fig.3)

30. Collocare sempre l'apparecchio su una superficie stabile, piana e livellata.

31. Lasciare almeno 30cm di spazio libero sui lati e 20cm dietro l'apparecchio e lasciare almeno 30cm di spazio libero sopra l'apparecchio (Fig.1).

32. Non collocare l'apparecchio vicino a una presa elettrica (Fig.4).

33. La presa di corrente deve essere facilmente accessibile in modo da poter disinserire con facilità la spina in caso di emergenza.

34. Non maneggiare la spina con le mani bagnate.

35. Non piegare eccessivamente, attorcigliare, tirare o danneggiare il cavo di alimentazione.

36. Non svolgere il cavo di alimentazione elettrica sotto a tappeti, coperte o guide. Sistemare il cavo in zone non di passaggio in modo da evitare inciampi.

37. Scollegare il cavo quando l'apparecchio non è in uso per un periodo di tempo prolungato e/o quando nessuno si trova in casa.

38. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti particolarmente umidi (bagno, cucina, ecc.).

39. Non utilizzare l'apparecchio all'esterno o su superfici bagnate. Evitare il versamento di liquidi sull'apparecchio. Non utilizzare l'apparecchio vicino a lavelli o rubinetti.

40. Non immergere l'apparecchio in acqua o altri liquidi.
41. Pulire l'apparecchio con un panno umido; non utilizzare prodotti o materiali abrasivi. Per la pulizia dei filtri vedere l'apposito paragrafo.
42. La causa più comune di surriscaldamento è il deposito di polvere o lanugine nell'apparecchio. Rimuovere regolarmente questi accumuli scollegando l'apparecchio dalla presa di corrente ed aspirando le griglie.
43. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti con notevoli sbalzi di temperatura in quanto si potrebbe formare condensa all'interno dello stesso.
44. Installare l'apparecchio ad almeno 2 metri da altri apparecchi elettronici (TV, radio, computer, lettore dvd, ecc.) onde evitare interferenze (Fig.6).
45. Non utilizzare l'apparecchio se nel locale è stato da poco spruzzato insetticida a gas o in presenza di incensi accesi, vapori chimici o residui oleosi.
46. Non utilizzare l'apparecchio senza i filtri correttamente posizionati.
47. Lo smontaggio, riparazione o riconversione da parte di una persona non autorizzata potrebbe comportare gravi danni e annullerà la garanzia del fabbricante.
48. Non utilizzare l'apparecchio in caso o di guasto o cattivo funzionamento, se il cavo o spina sono danneggiati, o se è stato fatto cadere o è danneggiato in qualsiasi modo. Spegnere l'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente e farlo controllare da personale professionalmente qualificato.
49. Non smontare, né apportare modifiche all'apparecchio.
50. Riparare da se l'apparecchio è estremamente pericoloso.
51. Nel caso in cui si decida di non utilizzare più un apparecchio di questo tipo, si raccomanda di renderlo inoperante tagliando il cavo di alimentazione, dopo avere staccato la spina dalla presa di corrente. Si raccomanda inoltre di rendere innocue quelle parti dell'apparecchio suscettibili di costituire un pericolo, specialmente per i bambini che potrebbero servirsi dell'apparecchio fuori uso per i propri giochi.
52. Per il processo di sbrinamento e per la pulizia dell'apparecchio, non utilizzare strumenti diversi da quelli raccomandati dalla ditta costruttrice.
53. L'apparecchio è dotato di un termoprotettore che preserva la scheda elettronica in caso di sovra temperatura. Nel caso intervenga questa protezione, scollegare la spina dalla presa di corrente e attendere che l'apparecchio si sia completamente raffreddato (almeno 20÷30 minuti) quindi ricollegare la spina alla presa di corrente e riavviare l'apparecchio. Se l'apparecchio non si riavvia scollegare la spina dalla presa di corrente e contattare un Centro di Assistenza.
Tipologia e caratteristiche dei fusibili: T; 3,15A; 250VAC
54. Questo apparecchio può essere collegato solo ad un'alimentazione con impedenza di sistema non superiore a 0.421Ω . Se necessario, consultare l'autorità di fornitura per informazioni sull'impedenza del sistema.

0.4 - USO PREVISTO

- Il climatizzatore deve essere utilizzato esclusivamente per produrre aria calda* oppure aria fredda oppure deumidificare l'aria (a scelta) con il solo scopo di rendere confortevole la temperatura nell'ambiente.
- Questo apparecchio è destinato solo per un utilizzo domestico o simile.
- Un uso improprio dell'apparecchio con eventuali danni causati a persone, cose o animali esulano OLIMPIA SPLENDID da ogni responsabilità.

0.5 - ZONE DI RISCHIO

- I climatizzatori non devono essere installati in ambienti con presenza di gas infiammabili, gas esplosivi, in ambienti molto umidi (lavanderie, serre, ecc.), o in locali dove sono presenti altri macchinari che generano una forte fonte di calore, in prossimità di una fonte di acqua salata o acqua sulfurea.
-  • **NON** usare gas, benzine o altri liquidi infiammabili vicino al climatizzatore.
- Utilizzare solo i componenti forniti in dotazione (vedere paragrafo 1.1). L'utilizzo di parti non standard può causare perdite d'acqua, scosse elettriche, incendi e lesioni o danni alle cose.



Questo prodotto deve essere utilizzato unicamente secondo le specifiche indicate nel presente manuale. L'utilizzo diverso da quanto specificato potrebbe comportare gravi infortuni.

LA DITTA COSTRUTTRICE NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O COSE DERIVANTI DALLA MANCATA OSSERVANZA DELLE NORME CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE.

* Solo per la versione con pompa di calore

0.6 - AVVERTENZE PER IL GAS REFRIGERANTE R290

1. L'APPARECCHIO CONTIENE GAS R290 (CLASSIFICAZIONE INFIAMMABILITÀ A3)
2. L'APPARECCHIO DEVE ESSERE IMMAGAZZINATO IN UN LOCALE BEN VENTILATO IN CUI LA DIMENSIONE DELLA STANZA CORRISPONDE ALLE MISURE SPECIFICATE PER L'UTILIZZO DELL'APPARECCHIO.
3. L'APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO, UTILIZZATO E CONSERVATO IN UN LOCALE CON LA SUPERFICIE DEL PAVIMENTO MAGGIORE DI VEDI TABELLA.

Quantità di gas R290 in Kg (vedi etichetta dati sull'apparecchio)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Dimensione minima del locale per l'utilizzo e l'immagazzinamento (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. QUESTO APPARECCHIO CONTIENE UNA QUANTITÀ DI GAS REFRIGERANTE R290 PARI A QUELLA INDICATA NELL'ETICHETTA DATI POSTA SULL'APPARECCHIO.
5. L'APPARECCHIO DEVE ESSERE IMMAGAZZINATO IN UN LOCALE SENZA LA PRESENZA DI FONTI DI ACCENSIONE A FUNZIONAMENTO CONTINUO (PER ESEMPIO: FIAMME LIBERE, APPARECCHI FUNZIONANTI A GAS O RISCALDATORI A FUNZIONAMENTO ELETTRICO).
6. Non perforare o bruciare.
7. Tenere presente che i refrigeranti potrebbero essere inodori.
8. L'R290 è un gas refrigerante conforme alla direttive europee sull'ambiente. Non perforare in alcuna parte del circuito del refrigerante.
9. Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di scongelamento o per la pulizia, ad eccezione di quelli raccomandati dal produttore.
10. Quando si scongela e si pulisce l'apparecchio, non utilizzare strumenti diversi da quelli raccomandati dal fabbricante.
11. Se l'apparecchio viene installato, utilizzato o conservato in una zona non ventilata, il locale deve essere progettato per prevenire l'accumulo di perdite di refrigerante, dovuta a riscaldatori elettrici, stufe o altre fonti di accensione.
12. Rispettare le norme nazionali sul gas.
13. Mantenere le aperture di ventilazione libere da ostruzioni.
14. L'apparecchio deve essere immagazzinato in modo tale da evitare danni meccanici.

15. Qualsiasi persona che si trovasse a lavorare al di sopra o all'interno di un circuito refrigerante deve essere in possesso di un certificato valido che attesti la competenza di tale persona a maneggiare i refrigeranti in modo sicuro, in conformità con una specifica di valutazione riconosciuta dal settore.

16. La manutenzione deve essere eseguita esclusivamente come raccomandato dal produttore dell'apparecchio. Le manutenzioni e le riparazioni che richiedono l'assistenza di altro personale specializzato devono essere eseguite sotto la supervisione di una persona competente nell'uso di refrigeranti infiammabili.

17. TRASPORTO DI APPARECCHIATURA CONTENENTE REFRIGERANTI INFIAMMABILI

Fare riferimento alle normative sul trasporto.

18. MARCATURA DELL'APPARECCHIATURA CON SIMBOLI

Fare riferimento alle normative locali.

19. SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURA CHE UTILIZZA REFRIGERANTI INFIAMMABILI

Fare riferimento alle normative nazionali.

20. STOCCAGGIO DELL'APPARECCHIATURA/DISPOSITIVI

Lo stoccaggio dell'apparecchiatura deve essere conforme alle istruzioni del costruttore.

21. STOCCAGGIO DI APPARECCHIATURA IMBALLATA (INVENDUTA)

L'imballo deve essere costruito in modo che un danno meccanico dell'apparecchiatura all'interno dello stesso non provochi una perdita di refrigerante.

Il massimo numero di parti dell'apparecchiatura che possono essere immagazzinate insieme è indicato dalle normative locali.

22. INFORMAZIONI SULLA MANUTENZIONE

a) Controlli dell'area

Prima di iniziare ad effettuare operazioni su sistemi contenenti refrigeranti infiammabili, è necessario effettuare controlli di sicurezza per assicurarsi che il rischio di ignizione sia minimo. Rispettare le seguenti precauzioni per effettuare eventuali riparazioni del sistema refrigerante prima di utilizzarlo.

b) Svolgimento del lavoro

Il lavoro deve essere eseguito sotto controllo per minimizzare il rischio della presenza di gas o vapore infiammabili durante lo svolgimento dello stesso.

c) Area di lavoro generale

Tutto lo staff addetto alla manutenzione e gli altri operatori presenti nell'area di lavoro devono essere istruiti sulla natura del lavoro che si sta svolgendo. Evitare di lavorare in spazi ristretti. La zona circostante all'area di lavoro deve essere area sezionata. Assicurarsi che l'area sia in sicurezza grazie al controllo del materiale infiammabile.

d) Verifica della presenza di refrigerante

L'area deve essere controllata utilizzando un adeguato rilevatore di refrigerante prima e durante il lavoro per assicurarsi che l'operatore sia consapevole della presenza di atmosfere potenzialmente infiammabili. Assicurarsi che l'apparecchiatura per il rilevamento di perdite sia adatta all'uso con refrigeranti infiammabili, cioè che sia antiscintillamento, sigillata adeguatamente o intrinsecamente sicura.

e) Presenza di estintori

Nel caso si debba eseguire qualsiasi lavorazione a caldo sull'apparecchiatura di refrigerazione o su qualsiasi parte associata ad essa, dell'adeguata attrezzatura antincendio deve essere disponibile a portata di mano. Tenere sempre un estintore a polvere secca o a CO2 vicino all'area di ricarica.

f) Assenza di fonti infiammabili



Nessun operatore che sta effettuando un lavoro relativo al sistema di refrigerazione che comporti l'esposizione di qualsiasi tubazione che contiene o ha contenuto refrigerante infiammabile deve utilizzare una qualsiasi fonte infiammabile in maniera tale che possa causare un incendio od un esplosione. Tutte le possibili fonti infiammabili, incluso il consumo di sigarette, devono essere tenute sufficientemente lontane dal sito di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante i quali il refrigerante infiammabile potrebbe venire rilasciato nello spazio circostante. Prima che il lavoro abbia inizio, l'area attorno all'apparecchiatura deve essere esaminata per assicurarsi che non esistano elementi infiammabili o rischi di ignizione. Utilizzare segnaletica antifumo.

g) Area ventilata

Assicurarsi che l'area di installazione sia all'aperto o adeguatamente ventilata prima di avviare il sistema o di effettuare qualsiasi lavorazione a caldo. Il grado di ventilazione deve essere presente durante tutto il periodo nel quale si sta eseguendo la lavorazione. La ventilazione deve essere in

grado di disperdere in maniera sicura qualsiasi refrigerante rilasciato e, preferibilmente, di espellerlo esternamente nell'atmosfera.

h) Controlli sull'apparecchiatura di refrigerazione

Nel momento in cui vengono sostituiti dei componenti elettrici, essi devono essere idonei all'uso e conformi alle specifiche indicate. Le linee guida del costruttore riguardo alla manutenzione e all'assistenza devono essere sempre rispettate. In caso di dubbio, consultare il servizio tecnico del costruttore per assistenza. I controlli che seguono devono essere eseguiti su installazioni che utilizzano refrigeranti infiammabili: controllare che la grandezza del carico sia conforme alle dimensioni del locale dove sono installate le parti contenenti refrigerante; che il sistema e le bocchette di ventilazione funzionino correttamente e che non siano ostruiti; se si sta utilizzando un circuito refrigerante, verificare la presenza di refrigerante nel circuito secondario; che la marcatura applicata alla macchina continui a essere visibile e leggibile. Marcature e segnaletica non leggibili devono essere corrette; che i tubi e i componenti di refrigerazione siano installati in una posizione nella quale è improbabile che vengano esposti a qualsiasi sostanza che potrebbe corrodere i componenti che contengono refrigerante, a meno che tali componenti siano composti da materiale intrinsecamente resistente alla corrosione o che siano opportunamente protetti contro la stessa.

i) Controlli sugli apparecchi elettrici

La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono comprendere controlli iniziali di sicurezza e procedure di ispezione dei componenti. Nel caso si verifichi un guasto che potrebbe compromettere la sicurezza, non alimentare elettricamente il circuito finché non sia stato adeguatamente risolto. Utilizzare una soluzione temporanea adeguata se il guasto non può essere immediatamente risolto ma è necessario continuare il funzionamento. Questa situazione deve essere riferita al proprietario dell'apparecchiatura così che tutte le parti siano informate. I controlli di sicurezza iniziali comprendono: controllare che i condensatori siano scarichi: questo controllo deve essere eseguito in modalità sicura per evitare scintillamenti; controllare che componenti elettrici e cablaggi in tensioni non siano esposti durante il caricamento, ripristino o lo spurgo del sistema; verificare la continuità del collegamento di messa a terra.

23. RIPARAZIONE COMPONENTI SIGILLATI

a) Durante la riparazione di componenti sigillati, tutte le alimentazioni elettriche devono essere scollegate dall'attrezzatura sulla quale si deve lavorare prima di rimuovere qualsiasi copertura sigillata, etc. Nel caso fosse assolutamente necessario avere alimentazione elettrica sull'attrezzatura durante la riparazione, un dispositivo di rilevamento perdite permanentemente funzionante deve essere posizionato nel punto più critico per avvisare l'operatore di una situazione potenzialmente pericolosa.

b) Prestare particolare attenzione a ciò che segue per assicurarsi che la copertura non venga alterata in maniera tale da incidere sul livello di sicurezza quando si opera su componenti elettrici.

Ciò include danni ai cavi, numero eccessivo di collegamenti, terminali non in conformità con le specifiche originali, danni alle guarnizioni, montaggio scorretto dei pressacavi, etc. Assicurarsi che l'apparecchiatura sia montata in maniera sicura. Assicurarsi che le guarnizioni o i materiali di sigillatura non si siano deteriorati in maniera tale da non poter più prevenire l'ingresso di atmosfere infiammabili. Le parti di ricambio devono essere conformi alle specifiche del costruttore.



L'utilizzo di sigillante silconico potrebbe inibire l'efficacia di alcuni tipi di sistemi di rilevamento delle perdite. I componenti intrinsecamente sicuri non devono essere isolati prima di operare su di essi.

24. RIPARAZIONE DI COMPONENTI INTRINSECAMENTE SICURI

Non applicare nessun carico induttivo e di capacità permanente al circuito senza essersi assicurati che non superi la massima tensione e corrente ammesse per l'apparecchiatura in uso. I componenti intrinsecamente sicuri sono gli unici su cui si può operare in tensione in presenza di un'atmosfera infiammabile. Il sistema di prova deve essere al corretto amperaggio. Sostituire i componenti solo con parti di ricambio indicate dal costruttore. Parti diverse da quelle indicate potrebbero causare l'ignizione del refrigerante in atmosfera dopo una perdita.

25. CABLAGGIO

Controllare che il cablaggio non sia soggetto a usura, corrosione, pressione eccessiva, vibrazioni, bordi taglienti o qualsiasi altro effetto ambientale avverso. Durante il controllo, tenere anche presente gli effetti dell'invecchiamento o della vibrazione costante causati da elementi come i compressori o le ventole.

26. RILEVAMENTO DI REFRIGERANTI INFIAMMABILI

In nessun caso utilizzare potenziali fonti di ignizione per rilevare perdite di refrigerante. Non utilizzare fiamme ossidriche (o qualsiasi altro sistema di rilevamento che utilizza una fiamma libera).

27. METODI DI RILEVAMENTO PERDITE

I seguenti metodi di rilevamento perdite sono considerati accettabili per sistemi che contengono refrigeranti infiammabili. Utilizzare rilevatori di perdite elettronici per refrigeranti infiammabili, anche se la sensibilità potrebbe non essere adeguata o gli stessi potrebbero dover essere ricalibrati. (L'attrezzatura di rilevamento deve essere calibrata in un'area priva di refrigerante.) Assicurarsi che il rilevatore non sia una potenziale fonte di ignizione e che sia adatto al refrigerante utilizzato. L'attrezzatura di rilevamento perdite deve essere impostata ad una percentuale di LFL del refrigerante e deve essere calibrata rispetto al refrigerante utilizzato e la percentuale appropriata di gas (massimo 25 %) è confermata. I fluidi di rilevamento perdite possono essere utilizzati con la maggior parte dei refrigeranti ma l'uso di detergenti che contengono cloro devono essere evitate dato che il cloro potrebbe reagire con il refrigerante e corrodere le tubazioni in rame. Se si sospetta una perdita, tutte le fiamme libere devono essere rimosse/ spente. Se viene rilevata una perdita di refrigerante la quale necessita di saldatura, recuperare tutto il refrigerante dal sistema od isolarlo (attraverso valvole di intercettazione) in una parte del sistema lontana dalla perdita. Azoto esente da ossigeno (OFN) deve quindi essere liberato nel sistema prima e durante il processo di saldatura.

28. RIMOZIONE ED SVUOTAMENTO

Utilizzare procedure convenzionali quando si opera sul circuito refrigerante per effettuare riparazioni o per ogni altro motivo. Nonostante ciò, è importante che la miglior prassi sia rispettata dato che l'infiammabilità deve essere presa in considerazione. Rispettare la seguente procedura:

- Rimuovere il refrigerante;
- Spurgare il circuito con gas inerte;
- Svuotare;
- Spurgare ancora con gas inerte;
- Aprire il circuito tagliando o saldando.

La carica di refrigerante deve essere ripristinata nei cilindri di recupero adeguati. Pulire il sistema con dell'OFN per rendere l'unità sicura. Potrebbe essere necessario ripetere questo procedimento più volte. Non utilizzare aria compressa od ossigeno per questa operazione.

La pulizia deve essere completata riempiendo il vuoto nel sistema con l'OFN e continuando a riempirlo finché non viene raggiunta la pressione di lavoro, poi disperdendo l'OFN nell'atmosfera ed infine riportando il sistema in una condizione di vuoto. Ripetere il processo finché non rimane più refrigerante all'interno del sistema. Quando l'ultima carica di OFN viene utilizzata, il sistema deve essere portato a pressione atmosferica per poterlo utilizzare. Questa operazione è assolutamente vitale se devono essere eseguite operazioni di saldatura sulle tubazioni.

Assicurarsi che lo scarico della pompa a vuoto non sia vicino ad alcuna fonte di ignizione e che la ventilazione sia disponibile.

29. PROCEDURE DI CARICO

In aggiunta alle procedure di carico convenzionali, rispettare i requisiti che seguono.

Assicurarsi che non si verifichi la contaminazione di diversi refrigeranti durante il carico dell'apparecchiatura. I tubi devono essere il più corti possibili per ridurre al minimo la quantità di refrigerante al loro interno. I cilindri devono essere mantenuti in posizione eretta. Assicurarsi che il sistema di refrigerazione sia collegato a terra prima di caricarlo con del refrigerante.

Etichettare il sistema una volta caricato (se non è ancora stato fatto).

Prestare massima attenzione a non sovraccaricare il sistema di refrigerazione. Testare la pressione con l'OFN prima di ricaricare il sistema. Eseguire la prova di tenuta del sistema al termine del carico ma prima della messa in servizio. Un'ulteriore prova di tenuta deve essere eseguita prima di lasciare il sito di installazione.

30. MESSA FUORI SERVIZIO

Prima di eseguire questa procedura, è essenziale che il tecnico abbia familiarizzato con l'apparecchiatura e con tutti i suoi componenti. È considerata buona prassi recuperare tutti i refrigeranti in maniera sicura. Prima di eseguire questa operazione, prendere un campione di olio e di refrigerante nel caso sia necessaria un'analisi prima di un nuovo utilizzo del refrigerante recuperato. È essenziale che l'energia elettrica sia disponibile prima di cominciare questa procedura.

- a) Familiarizzare con l'apparecchiatura e con il suo funzionamento.
- b) Isolare elettricamente il sistema.

- c) Prima di eseguire questa procedura, assicurarsi che:
 - L'attrezzatura meccanica di movimentazione sia disponibile, se necessario, per movimentare i cilindri del refrigerante;
 - Tutti i dispositivi di protezione siano disponibili e utilizzati correttamente;
 - Il processo di recupero sia sempre controllato da una persona competente;
 - L'attrezzatura di recupero ed i cilindri siano conformi agli standard appropriati.
- d) Svuotare il sistema refrigerante, se possibile.
- e) Se una condizione di vuoto non è ottenibile, utilizzare un collettore in modo che il refrigerante possa essere rimosso dalle varie parti del sistema.
- f) Assicurarsi che il cilindro sia posizionato sulle bilance prima di effettuare il recupero.
- g) Avviare la macchina di recupero e operare in conformità con le istruzioni del costruttore.
- h) Non sovraccaricare i cilindri. (Non più dell'80 % del volume di carico del liquido).
- i) Non superare la massima pressione di lavoro del cilindro, nemmeno temporaneamente.
- j) Quando i cilindri sono stati riempiti correttamente ed il processo è stato completato, assicurarsi che i cilindri e l'attrezzatura vengano rimossi immediatamente dal sito di installazione e che tutte le valvole di isolamento della stessa siano chiuse.
- k) Il refrigerante recuperato non deve essere caricato in un altro sistema di refrigerazione a meno che non sia stato pulito e controllato.

31. ETICHETTATURA

L'attrezzatura deve essere etichettata indicando che è stata messa fuori servizio e svuotata dal refrigerante. Datare e firmare l'etichetta. Assicurarsi che ci siano etichette sull'attrezzatura le quali indichino che la stessa contiene refrigerante infiammabile.

32. RECUPERO

Alla rimozione del refrigerante da un sistema, sia per manutenzione o per messa fuori servizio, è considerata buona prassi rimuovere tutti i refrigeranti in modo sicuro. Al trasferimento del refrigerante nei cilindri, assicurarsi che vengano utilizzati solamente cilindri adatti al recupero di refrigerante. Assicurarsi che sia disponibile il numero corretto di cilindri per immagazzinare la carica totale del sistema. Tutti i cilindri da utilizzare sono progettati per il refrigerante recuperato ed etichettati per lo stesso (ossia cilindri speciali per il recupero di refrigerante). I cilindri devono essere equipaggiati con una valvola di scarico della pressione e le relative valvole d'intercettazione perfettamente funzionanti. I cilindri di recupero vuoti devono essere messi sotto vuoto e, se possibile, raffreddati prima del recupero. L'attrezzatura di recupero deve essere perfettamente funzionante e comprensiva di un set di istruzioni riguardo la stessa a portata di mano e adatto al recupero di refrigeranti infiammabili. Inoltre, un gruppo di bilance calibrate deve essere disponibile e perfettamente funzionanti. I tubi devono essere equipaggiati con attacchi ermetici con scollegamento in perfette condizioni. Prima di utilizzare la macchina di recupero, controllare che sia in condizioni di funzionamento soddisfacenti, che sia stata mantenuta in modo appropriato e che qualsiasi componente elettrico associato sia sigillato per prevenire ignizioni nel caso il refrigerante venga rilasciato. Consultare il costruttore in caso di dubbi. Il refrigerante recuperato dovrà essere restituito al suo fornitore nel corretto cilindro di recupero e con la relativa Nota di Trasferimento Rifiuti. Non mescolare i refrigeranti nelle unità di recupero e specialmente nei cilindri. Se i compressori o gli oli dei compressori devono essere rimossi, assicurarsi che siano stati svuotati ad un livello accettabile per assicurare che il refrigerante infiammabile non rimanga all'interno del lubrificante. Il processo di svuotamento deve essere eseguito prima di riportare il compressore ai fornitori. Utilizzare solo sistemi di riscaldamento elettrico sul corpo del compressore per velocizzare questo processo. Rimuovere l'olio da un sistema in maniera sicura.

1 - DESCRIZIONE APPARECCHIO

1.1 - ELENCO COMPONENTI FORNITI A CORREDO (Fig.5)

L'apparecchio è confezionato singolarmente in imballo di cartone.

L'imballo può essere trasportato a mano da due addetti oppure caricato su carrello trasportatore.

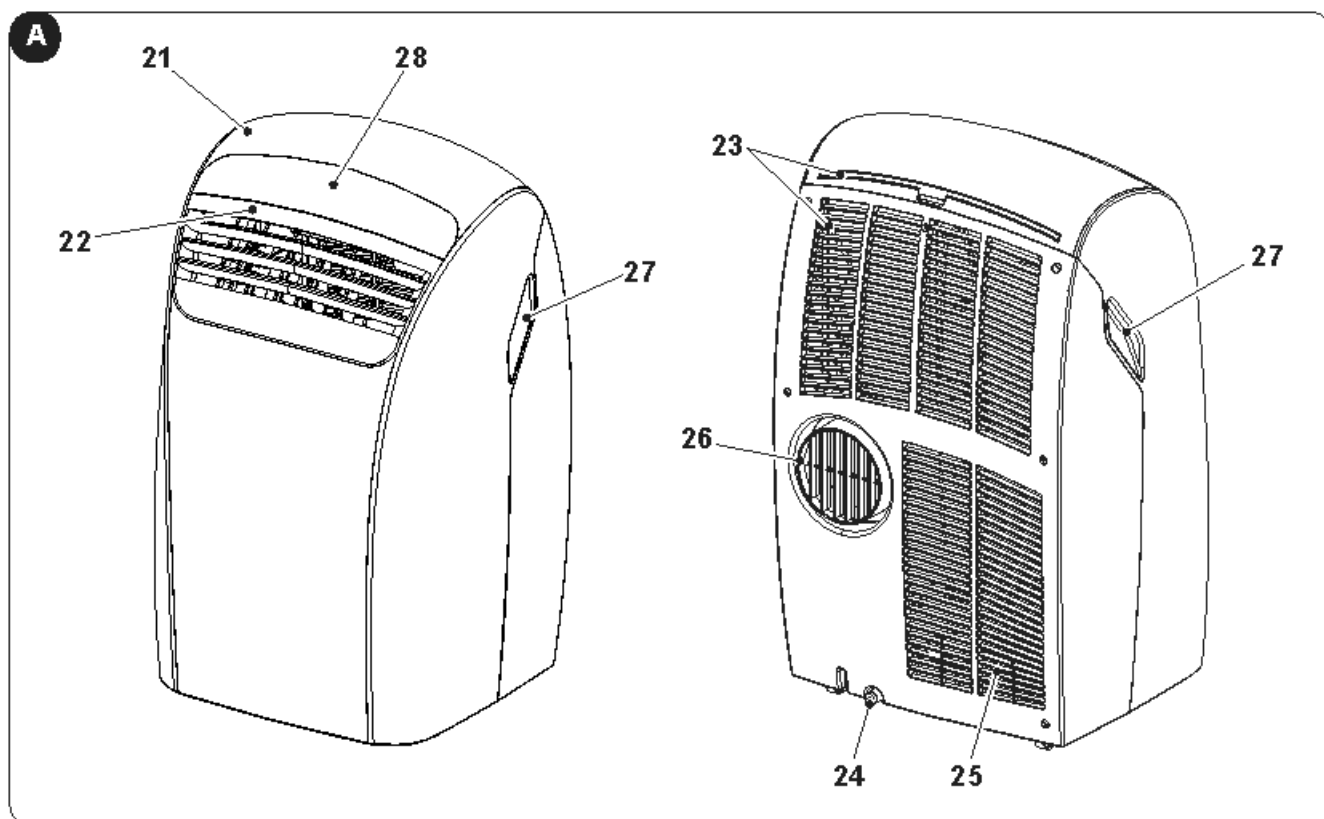


Stoccare l'imballo singolarmente; non accatastare.

1. Tubo flessibile da 1.5 m.	5. Ventosa per finestra
2. Convogliatore terminale per finestra	6. Manuale di uso e manutenzione
3. Flangia per installazione a vetro o a muro (solo per le versioni in cui è prevista)	7. Telecomando
4. Tappo chiusura flangia (solo per le versioni in cui è previsto)	8. Tubo scarico condensa (modalità sola deumidificazione)

1.2 - IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI PRINCIPALI (Fig.A)

21. Pannello comandi	25. Entrata aria
22. Griglia uscita aria	26. Uscita aria
23. Filtro dell'aria con griglia	27. Maniglia di spostamento
24. Tappo persvuotamento dell'acqua di condensa (collegare ad uno scarico per il funzionamento in pompa calore, solo modello HP)	28. Ricevitore IR telecomando



2 - INSTALLAZIONE

2.1 - TRASPORTO DEL CLIMATIZZATORE

- Il trasporto e la movimentazione dell'apparecchio deve avvenire in posizione verticale.

In caso di trasporto in posizione orizzontale attendere almeno un'ora prima di riavviarlo.

- Prima di spostare o trasportare l'apparecchio scaricare completamente l'acqua di condensa operando come descritto nel paragrafo 4.2.a



AVVERTENZA

Trasporto del climatizzatore su pavimenti delicati (es. pavimenti in legno):

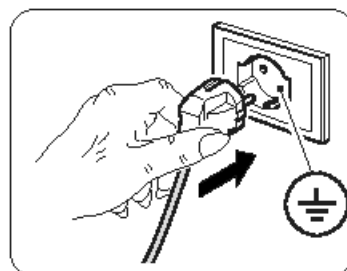
- Scaricare completamente l'acqua di condensa.
 - Prestare particolarmente attenzione durante gli spostamenti del climatizzatore in quanto le ruote potrebbero segnare il pavimento. Le ruote pur essendo in materiale rigido e piroettanti, possono essere danneggiate dall'uso o essere sporche.
- Si raccomanda di verificare che le ruote risultino pulite e libere nel loro movimento.*

2.2 - AVVERTENZE



La mancata osservanza di quanto segue può essere causa di danni all'apparecchio.

- Installare il climatizzatore su superfici piane, stabili e a pavimento.
- Collegare il climatizzatore solo a prese di corrente dotate di messa a terra.
- Assicurarsi che tende o altri oggetti non ostruiscano i filtri di aspirazione aria (Fig.7).
- Assicurarsi di mantenere tra il climatizzatore e le figure adiacenti una distanza minima di 20/30 cm (Fig.1).
- L'apparecchio deve essere sempre posto in uso facendo attenzione che non ci siano ostacoli per l'aspirazione e l'uscita d'aria.
- Il climatizzatore non deve essere utilizzato in locali adibiti a lavanderia.
- Installare il climatizzatore solo in locali asciutti.
- Il climatizzatore non deve essere messo in funzione in presenza di materiali, vapori o liquidi pericolosi.
- Pulire i filtri dell'aria almeno una volta a settimana.



2.3 - INSTALLAZIONE MOBILE

Il climatizzatore deve essere installato in ambiente adeguato.

Si raccomanda di ridurre l'irraggiamento solare tramite tapparelle, tende, veneziane, e di tenere chiuse porte e finestre.

- a. Posizionare il climatizzatore davanti a una finestra o ad una portafinestra.
- b. Inserire il terminale del tubo flessibile (1) sul bocchettone di uscita aria dell'apparecchio (26) come illustrato in figura 8.
- c. Ripiegare il convogliatore terminale (2) su se stesso e inserirlo nel tubo flessibile (1) (fig.9).
- d. Posizionare il terminale (2) in modo da far fuoriuscire l'aria all'esterno (Fig.10)



Estendere il tubo solo per il necessario, in modo che il convogliatore dell'aria rimanga chiuso tra i battenti dell'infisso. (Fig.10)

2.4 - INSTALLAZIONE FISSA

Il climatizzatore può essere installato anche con fori fissi a vetro o a muro.

Il flusso dell'aria non deve essere impedito da griglie di protezione o altro.

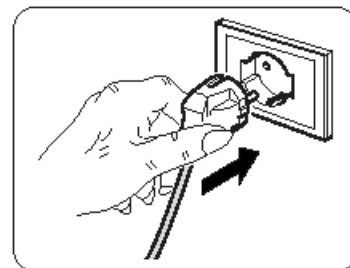
Eventuali protezioni devono avere una sezione totale di passaggio dell'aria non inferiore a 140 cm².

- a. Praticare nel vetro o nella parete un foro del diametro di 135 mm ad un'altezza dal pavimento compresa tra 300 e 1350 mm (Fig.11).
- b. Posizionare la flangia (3) sul foro della parete e segnare i punti di foratura. (Fig.12)
- c. Rimuovere la flangia (3) e praticare dei fori da 6 mm. (Fig.13)
- d. Inserire nei fori dei tasselli (10). (Fig.13)
- e. Posizionare la flangia (3) sul foro della parete e fissarla con tre viti (11). (Fig.13)
- f. Inserire il terminale del tubo flessibile (1) sul bocchettone di uscita aria dell'apparecchio (26) come illustrato in figura 8.
- g. Collegare l'altra estremità del tubo flessibile (1) sulla flangia (3) (Fig.14).
- h. Rimuovere il tubo flessibile (1) della flangia (3) e chiudere quest'ultima con il tappo (4) quando l'apparecchio non è in funzione (Fig.15).

2.5 - COLLEGAMENTO ELETTRICO

L'apparecchio è dotato di un cavo di alimentazione con spina.
Prima di collegare il climatizzatore assicurarsi che:

- I valori della tensione e frequenza di alimentazione rispettino quanto specificato sui dati di targa dell'apparecchio.
- La linea di alimentazione sia dotata di un efficace collegamento a terra e sia correttamente dimensionata per il massimo assorbimento del climatizzatore.
- Sulla rete di alimentazione dell'apparecchio deve essere previsto un adeguato dispositivo di disconnessione onnipolare in conformità alle regole di installazione nazionali.
- L'apparecchiatura venga alimentata esclusivamente attraverso una presa compatibile con la spina fornita a corredo.



AVVERTENZA

L'eventuale sostituzione del cavo di alimentazione deve essere effettuata esclusivamente dal servizio di assistenza tecnica Olimpia Splendid o da personale con qualifica simile.

2.6 - DRENAGGIO

A seconda della modalità di utilizzo dell'apparecchio, è necessario collegare il tubo di scarico della condensa.

2.6.a - Utilizzo come deumidificatore

Per il corretto utilizzo dell'apparecchio operare come segue (fig 21):

1. Rimuovere il tappo (24).
2. Inserire il tubo (8) sul raccordo.



Assicurarsi che la parte terminale del tubo di scarico (8) sia posizionata su un pozzetto di scarico o in un recipiente.

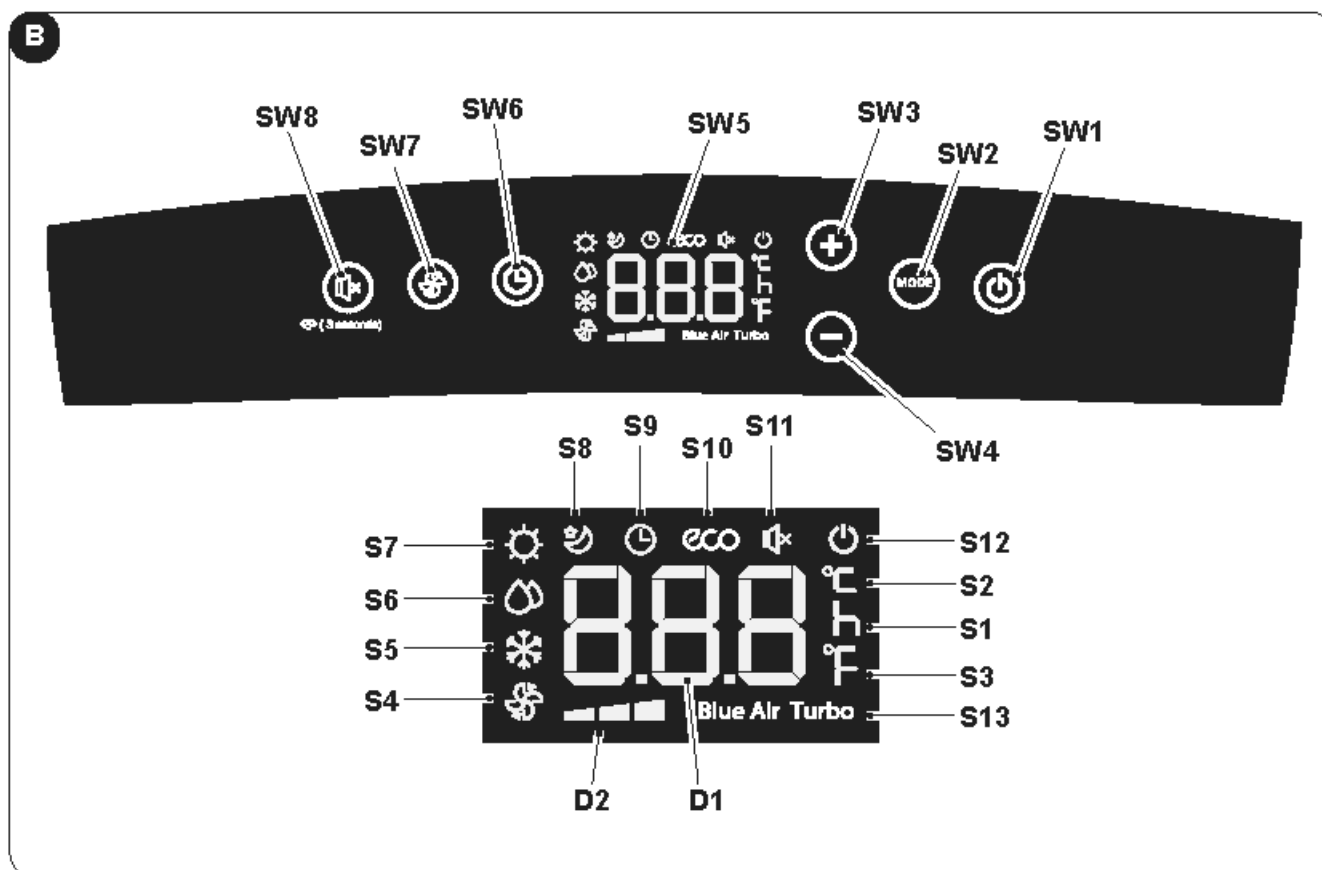
Assicurarsi che il tubo (8) non sia ostruito.

3 - USO DELL'APPARECCHIO

Le modalità di funzionamento del condizionatore possono essere selezionate sia tramite il telecomando che dal pannello comandi a bordo del condizionatore.

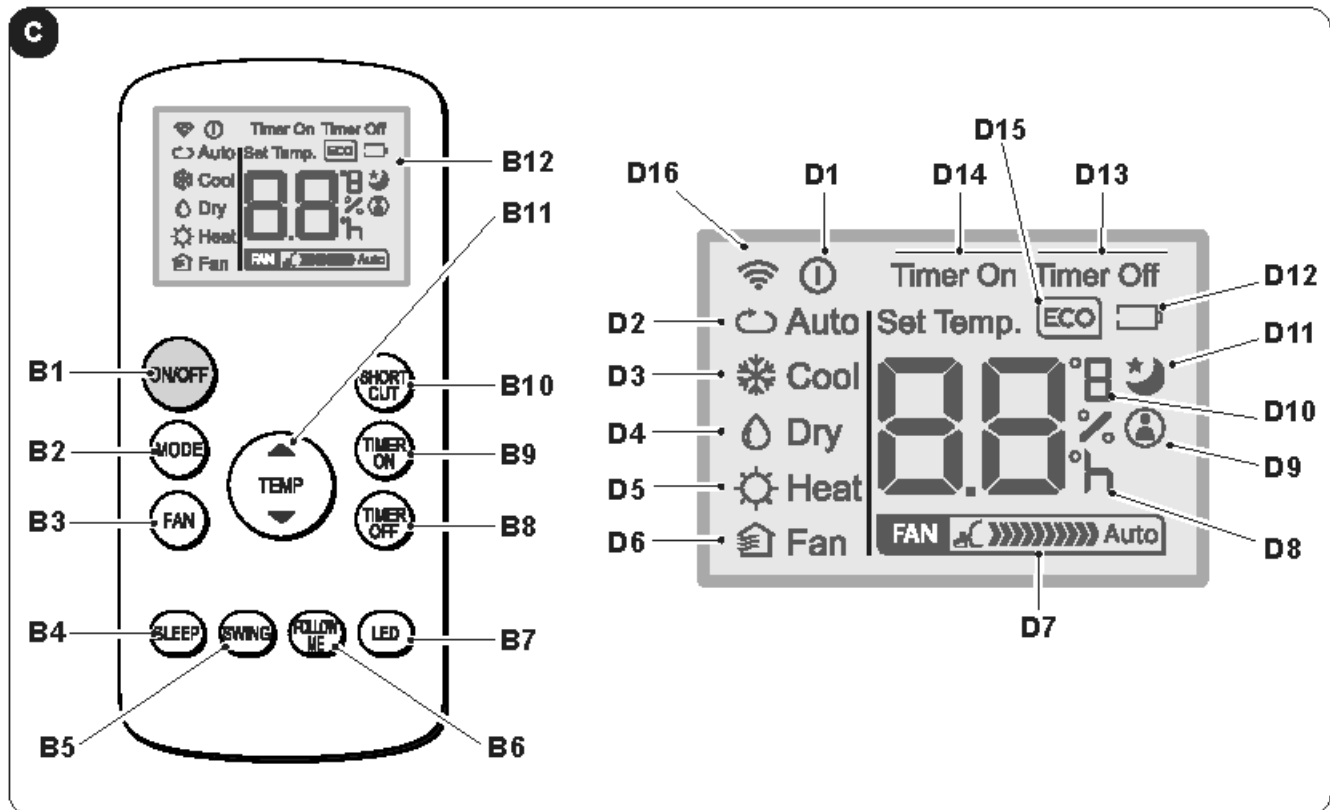
La ricezione della funzione selezionata viene confermata dall'emissione di un "beep" da parte del cicalino.

3.1 - SIMBOLI E TASTI PANNELLO COMANDI (Fig.B)



- **SW1:** ON/Stand-by;
- **SW2:** Selezione modalità operativa
ECO - Blue air (auto) =>
=> solo ventilatore =>
=> deumidificazione =>
=> riscaldamento
(attiva solo nella versione con pompa di calore)
=> raffreddamento =>
=> raffreddamento turbo => ...
- **SW3:** Aumento temperatura/ritardo
- **SW4:** Riduzione temperatura/ritardo
- **SW5:** Display
- **SW6:** Conferma/annullamento ritardo accensione/
spegnimento unità
- **SW7:** Selezione velocità ventilatore
Velocità minima  =>
=> Velocità media  =>
=> Velocità massima  =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Selezione funzione "SILENT" (silenzioso)/
Ricerca Wi-Fi
- **D1:** Temperatura impostata/Timer
- **D2:** Indicazione velocità ventola (vedere "SW7")
- **S1:** Indicatore ora
- **S2:** Indicatore temperatura °C
- **S3:** Indicatore temperatura °F
- **S4:** Modalità solo ventilatore
- **S5:** Modalità raffreddamento
- **S6:** Modalità deumidificazione
- **S7:** Modalità riscaldamento (attiva solo nella
versione con pompa di calore)
- **S8:** Modalità sleep
- **S9:** Modalità timer (accensione/spegnimento
programmato)
- **S10:** Modalità automatica (ECO)
- **S11:** Funzione "silenzioso" attiva
- **S12:** Indicatore apparecchio alimentato elettricamente
- **S13:** Funzione Turbo

3.2 - TASTI TELECOMANDO (Fig.C)



- **B1:** Tasto on/off: accensione/spengimento apparecchio
 - Simbolo  (D1) acceso: apparecchio in Funzione
 - Simbolo  (D1) spento: apparecchio in Stand-by
- **B2:** Selezione modalità operativa
 AUTO (Automatico) ECO =>
 => raffreddamento =>
 => deumidificazione =>
 => riscaldamento (attiva solo nella versione con pompa di calore) =>
 => solo ventilatore => ...
- **B3:** Selezione velocità ventilatore

Velocità minima	FAN		=>
=> Velocità media	FAN		=>
=> Velocità massima	FAN		=>
=> Auto	FAN		
- **B4:** Attivazione modalità SLEEP (ON/OFF)
- **B5:** DISABILITATO
- **B6:** Attiva/disattiva funzione FOLLOW ME
- **B7:** Attiva/disattiva display sul pannello comandi macchina
- **B8:** Impostazione spegnimento programmato unità
- **B9:** impostazione accensione programmata unità
- **B10:** Scorciatoia (SHORT CUT)
- **B11:** Aumento temperatura ▲
 Riduzione temperatura ▼
- **B12:** Display
- **D1:** Indicatore apparecchio in funzione
- **D2:** Modalità automatica (ECO)
- **D3:** Modalità raffreddamento (COOL)
- **D4:** Modalità deumidificazione (DRY)
- **D5:** Modalità riscaldamento (HEAT) (attiva solo nella versione con pompa di calore)
- **D6:** Modalità solo ventilatore (FAN)
- **D7:** Indicazione velocità ventola (vedere "B3")
- **D8:** Indicatore "ora" accensione/spengimento programmato
- **D9:** Indicatore funzione "FOLLOW ME" attiva
- **D10:** Indicatore temperatura °C (F)
- **D11:** Indicatore funzione "SLEEP" attiva
- **D12:** Indicatore batteria telecomando scarica
- **D13:** Indicatore funzione "TIME OFF" attiva
- **D14:** Indicatore funzione "TIME ON" attiva
- **D15:** Indicatore funzione "ECO" attiva
- **D16:** Segnale trasmissione telecomando

3.3 - USO DEL TELECOMANDO

Il telecomando fornito a corredo del climatizzatore è lo strumento che Vi permette di utilizzare l'apparecchio nel modo più comodo. E' uno strumento da maneggiare con cura ed in particolare:

- Evitare di bagnarlo (non va pulito con acqua o lasciato alle intemperie).
- Evitare che cada per terra o urti violentemente.
- Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.



- **Il telecomando funziona con la tecnologia a infrarosso.**
- **Durante l'uso non interporre ostacoli fra il telecomando e il condizionatore.**
- **Nel caso in cui nell'ambiente vengano utilizzati altri apparecchi dotati di telecomando (TV, gruppi stereo, ecc...), si potrebbero verificare delle interferenze.**
- **Lampade elettroniche e fluorescenti possono interferire nelle trasmissioni tra telecomando e condizionatore.**
- **Estrarre le batterie di alimentazione nel caso di inutilizzo prolungato del telecomando.**

3.3.a - Inserimento delle batterie

Per inserire correttamente le batterie:

- Sfilare lo sportello del vano batterie (Fig. 16).
- Inserire le batterie nell'apposito vano (Fig. 16).



Rispettare scrupolosamente le polarità indicate sul fondo del vano batterie.

- Richiudere correttamente lo sportello (Fig. 17).

3.3.b - Sostituzione delle batterie

Le batterie vanno sostituite quando si visualizza sul display l'icona .



Utilizzare sempre batterie nuove. L'utilizzo di batterie vecchie o di tipo diverso potrebbe generare un malfunzionamento del telecomando.

- Il telecomando utilizza due batterie alcaline a secco da 1,5V (tipo AAA) (Fig. 16).



Una volta scariche, le batterie vanno sostituite entrambe ed eliminate negli appositi centri di raccolta o come previsto dalle normative locali.

- Se non si utilizza il telecomando per alcune settimane o anche più, togliere le batterie. Eventuali perdite delle batterie potrebbero danneggiare il telecomando.



Non ricaricare o smontare le batterie. Non gettare le batterie nel fuoco. Possono bruciare o esplodere.



Se il liquido delle batterie cade sulla pelle o sui vestiti, lavare con cura con acqua pulita. Non utilizzare il telecomando con batterie che hanno avuto perdite. I prodotti chimici contenuti nelle batterie possono provocare bruciature od altri rischi per la salute.

3.3.c - Posizione del telecomando

- Tenere il telecomando in una posizione dalla quale il segnale può raggiungere il ricevitore (29) dell'apparecchio (distanza massima circa 8 metri - con le batterie cariche) (Fig. 18). La presenza di ostacoli (mobili, tende, pareti, ecc.) tra il telecomando e l'apparecchio riduce la portata del telecomando.

3.4 - UTILIZZO DELL' APPARECCHIO

Per utilizzare l'apparecchio operare come segue.



Per prevenire eventuali danni al compressore, ogni partenza è ritardata di 3 minuti rispetto all'ultimo spegnimento.

3.4.a - Operazioni preliminari



- **Posizionare l'apparecchio su un piano stabile, non inclinato, ad almeno 20/30 cm dalla parete o da qualsiasi altro oggetto, al fine di garantire la corretta circolazione dell'aria (Fig. 1). Collocarlo su una superficie resistente all'acqua perché l'eventuale fuoriuscita di acqua potrebbe danneggiare mobili o pavimento.**
- **Non collocare l'apparecchio direttamente su tappeti, asciugamani, coperte o altre superfici assorbenti.**
- **Inserire la spina nella presa di corrente. L'apparecchio emette un "beep" e sul display si visualizza l'icona  e la temperatura ambiente in °C.**



Prima di collegare elettricamente l'apparecchio accertarsi che i dati targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica.

3.4.b Accensione/spegnimento apparecchio

- Per avviare l'apparecchio premere il tasto "ON/OFF" sul telecomando oppure il tasto  sul pannello di comando.
- Un beep segnala che l'apparecchio è in funzione e il flap (23) si solleva.
- Sul pannello di comando si accende l'icona .
- Se l'accensione è stata effettuata con il telecomando, sul display dello stesso si visualizza l'icona .
- In caso di prolungato arresto dell'apparecchio, questo deve essere resettato togliendo la spina dalla presa di corrente, attendere 5+10 secondi quindi reinserirla; un beep segnala che l'apparecchio è pronto per l'uso.

3.5 MODALITÀ AUTO (Automatica)

- Impostando questa modalità, l'apparecchio attiva automaticamente la funzione RAFFREDDAMENTO o RISCALDAMENTO (solo per il modello con pompa di calore) oppure la funzione VENTILATORE a seconda della temperatura ambiente e di quella impostata.
La temperatura ambiente viene continuamente controllata in modo da ottenere nel locale climatizzato un comfort ottimale.
- Questa modalità può essere selezionata premendo una o più volte il tasto "MODE" (sul telecomando o sul pannello comandi) fino a quando l'apposita icona **ECO** e **Blue Air** si visualizza sul display del pannello comandi e/o l'icona **Auto** si visualizza sul display del telecomando.
- In modalità **AUTO**, non è possibile selezionare la velocità della ventola.

3.6 MODALITÀ RAFFREDDAMENTO (COOL)

- Impostando questa modalità l'apparecchio deumidifica e raffredda l'ambiente.
Questa modalità può essere selezionata premendo una o più volte il tasto "MODE" (sul telecomando o sul pannello comandi) fino a quando l'apposita icona  si visualizza sul display.
- In questa modalità il ventilatore è sempre acceso ed è possibile selezionarne la velocità desiderata premendo il tasto "FAN" sul telecomando o il tasto  sul pannello comandi.
La velocità della ventola è raffigurata come riportato nel paragrafo "3.1" (punto SW7) e "3.2" (punto B3).
- Il set-point di temperatura è compreso tra 17°C e 30°C (da 62 F e 86 F) con variazioni di 1°C ed è impostabile con i tasti +/- sul pannello comandi o con i tasti ▲ ▼ sul telecomando.

- d. Dopo un certo tempo (massimo tre minuti) dall'attivazione della modalità di funzionamento il compressore si avvia e l'apparecchio inizia ad erogare freddo.

3.7 MODALITÀ RAFFREDDAMENTO TURBO

- **Questa funzione è attivabile solo dal pannello comandi dell'apparecchio.**
- a. Questa modalità può essere selezionata premendo una o più volte il tasto **"MODE"** sul pannello comandi fino a quando si visualizzano sul display le icone  e **"Turbo"**.
- b. La funzione imposta l'apparecchio direttamente in modalità raffreddamento con temperatura impostata a 17°C e velocità massima del ventilatore in modo da raggiungere la temperatura impostata più velocemente.
- c. In questa modalità non è possibile né selezionare la velocità della ventola e nemmeno la temperatura.
- d. Per spegnere la funzione premere il tasto **"MODE"** sul pannello comandi o spegnere l'apparecchio.

3.8 MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE (DRY)

- a. Impostando questa modalità deumidifica l'ambiente.
Questa modalità può essere selezionata premendo una o più volte il tasto **"MODE"** (sul telecomando o sul pannello comandi) fino a quando l'apposita icona non si visualizza:
 -  sul pannello comandi -  sul display del telecomando.
- b. In modalità **DRY**, non è possibile selezionare la velocità della ventola o regolare la temperatura. Il motore del ventilatore funziona a bassa velocità.
- c. Tenere chiuse porte e finestre per il miglior effetto deumidificante.
Non posizionare il tubo di espulsione aria alla finestra.
- d. Collegare il tubo per lo scarico della condensa (paragrafo 2.6.a)

3.9 MODALITÀ VENTILAZIONE (FAN)

- a. Impostando questa modalità l'apparecchio non esercita alcuna azione né sulla temperatura né sull'umidità dell'aria in ambiente, ma la mantiene solamente in circolazione.
- b. Questa modalità può essere selezionata premendo una o più volte il tasto **"MODE"** (sul telecomando o sul pannello comandi) fino a quando l'apposita icona si visualizza sul display del pannello comandi e/o del telecomando.
 -  icona sul pannello comandi -  icona sul display del telecomando
- c. In questa modalità il ventilatore è sempre acceso ed è possibile selezionarne la velocità desiderata premendo il tasto **"FAN"** sul telecomando o il tasto  sul pannello comandi.
- d. La velocità della ventola è raffigurata sul display come riportato nel paragrafo "3.1" (punto SW7) e "3.2" (punto D7).

3.10 MODALITÀ RISCALDAMENTO (HEAT)

(solo per modello con pompa di calore)

- a. Impostando questa modalità l'apparecchio riscalda l'ambiente.
- b. Questa modalità può essere selezionata premendo una o più volte il tasto **"MODE"** (sul telecomando o sul pannello comandi) fino a quando l'apposita icona  si visualizza sul display.
- c. In questa modalità il ventilatore è sempre acceso ed è possibile selezionarne la velocità desiderata premendo il tasto **"FAN"** sul telecomando o il tasto  sul pannello comandi.
La velocità della ventola è raffigurata come riportato nel paragrafo "3.1" (punto SW7) e "3.2" (punto D7).

>>>>>

- d. Il set-point di temperatura è compreso tra 17°C e 30°C (da 62 F e 86 F) con variazioni di 1°C ed è impostabile con i tasti +/- sul pannello comandi o con i tasti ▲ ▼ sul telecomando.
- e. Dopo un certo tempo (massimo tre minuti) dall'attivazione della modalità di funzionamento la pompa di calore si avvia e l'apparecchio inizia ad erogare caldo.
- f. Collegare il tubo per lo scarico della condensa (paragrafo 2.6.b)

3.11 MODALITÀ TIMER

- a. Questa modalità consente di programmare l'accensione o lo spegnimento dell'apparecchio.
- b. Il tempo di ritardo può essere impostato, attivato ed annullato sia da telecomando, sia da pannello di comando.

3.11.a Accensione programmata

- a. Quando l'apparecchio è in standby:
 - Sul pannello comandi:
 - premere il tasto  e impostare il tempo di ritardo di accensione con i tasti +/-.
 - Per attivare la funzione premere il tasto  o attendere circa 5 secondi affinché il tempo impostato sul display termini di lampeggiare (il display torna a visualizzare la temperatura ambiente).
 - L'icona  si accende.
 - Sul telecomando:
 - premere il tasto "TIMER ON" per entrare nella funzione quindi premere una o più volte il tasto "TIMER ON" fino ad impostare il tempo di ritardo di accensione.
 - Direzionare il telecomando verso l'apparecchio; un beep conferma l'attivazione della funzione.
 - L'icona  sul pannello di comando e l'indicazione "Timer On" sul display del telecomando si accendono.
- b. Trascorso il tempo impostato l'apparecchio si avvia con le stesse impostazioni (modalità, temperatura e velocità di ventilazione) che aveva prima di spegnerlo.
- c. Il tempo è impostabile con step di 30 minuti fino a 10 ore e con step di 60 minuti da 10 a 24 ore.
- d. Avviando l'apparecchio o regolando l'impostazione del timer su "0.0h" la funzione di accensione programmata viene cancellata.

3.11.b Spegnimento programmato

- a. Quando l'apparecchio è in funzione, impostare il tempo di spegnimento ritardato.
 - Sul pannello comandi:
 - premere il tasto  e impostare il tempo di ritardo di spegnimento con i tasti +/-.
 - Per attivare la funzione premere il tasto  o attendere circa 5 secondi affinché il tempo impostato sul display termini di lampeggiare (il display torna a visualizzare la temperatura ambiente).
 - L'icona  si accende.

- Sul telecomando:
 - premere il tasto "**TIMER Off**" per entrare nella funzione quindi premere una o più volte il tasto "**TIMER Off**" fino ad impostare il tempo di ritardo di spegnimento.
 - Direzionare il telecomando verso l'apparecchio; un beep conferma l'attivazione della funzione.
 - L'icona  sul pannello di comando e l'indicazione "**Timer Off**" sul display del telecomando si accendono.
- b. Trascorso il tempo impostato l'apparecchio si spegne.
- c. Il tempo è impostabile con step di 30 minuti fino a 10 ore e con step di 60 minuti da 10 a 24 ore.
- d. Spegnendo l'apparecchio o regolando l'impostazione del timer su "**0.0h**" la funzione di spegnimento programmato viene cancellata.

3.12 ALTRE FUNZIONI

3.12.a Funzione SILENT (silenzioso)

- **Questa funzione è attivabile solo quando l'apparecchio si trova in modalità Raffreddamento (COOL) e si può attivare dal pannello comandi dell'apparecchio.**
- a. Con l'apparecchio in funzione premere il tasto SW8 (autoparlante); Il simbolo autoparlante si visualizza. La velocità di ventilazione si imposta automaticamente al minimo.
- b. Premere di nuovo il tasto per disattivare la funzione.

3.12.b Funzione SLEEP

- **Questa funzione è attivabile solo dal telecomando.**
- **Questa funzione non è disponibile nelle modalità Deumidificazione (DRY) e Solo Ventilazione (FAN).**
- a. Con l'apparecchio in funzione premere il tasto "**SLEEP**" sul telecomando.
Sul pannello comandi e sul display del telecomando si visualizza l'icona .
L'apparecchio diminuirà (in raffreddamento) o aumenterà (in riscaldamento) la temperatura impostata di 1°C (1 o 2 F) per 30 minuti.
- b. Successivamente l'apparecchio diminuirà (in raffreddamento) o aumenterà (in riscaldamento) la temperatura impostata di 1°C (1 o 2 F) per altri 30 minuti.
- c. Questa temperatura verrà mantenuta per 7 ore prima che ritorni alla temperatura originariamente selezionata.
Trascorso questo tempo l'apparecchio riprenderà a funzionare come originariamente programmato.
- d. Per interrompere la funzione premere il tasto "**SLEEP**" sul telecomando; si spegne l'icona sul pannello comandi e sul display del telecomando.

3.12.c Funzione FOLLOW ME

- **Questa funzione è attivabile solo dal telecomando.**
- **Questa funzione non è disponibile nelle modalità Deumidificazione (DRY) e Solo Ventilazione (FAN).**

In questa funzione il telecomando funge da termostato.

- a. Con l'apparecchio in funzione premere il tasto "**FOLLOW ME**" sul telecomando.
- b. Spostarsi con il telecomando in una zona della stanza diversa da dove è posizionato l'apparecchio (distanza massima 7+8 metri) direzionandolo verso lo stesso e assicurandosi che tra di essi non vi siano ostacoli.

- c. Impostare la temperatura desiderata sul telecomando; l'apparecchio funziona fino a portare la temperatura della zona dove è posizionato il telecomando al valore impostato sullo stesso.
- d. Il telecomando invia un segnale all'apparecchio e se non riceve risposta entro un tempo massimo di 7 minuti la funzione si disattiva.
- e. Per spegnere la funzione premere il tasto **"FOLLOW ME"** sul telecomando o spegnere l'apparecchio.

3.12.d Impostazione unità di misura della temperatura

È possibile impostare l'unità di misura della temperatura ambiente e di quella impostata scegliendo tra °C (Celsius) oppure F (Fahrenheit).

Operare come segue:

- **Sul pannello comandi** premere contemporaneamente i tasti **+** e **-** per circa tre secondi.
Sul display del pannello comandi si visualizza l'unità di misura desiderata.
- **Sul telecomando** tenere premuto il tasto centrale **TEMP** per circa tre secondi.
Sul display del telecomando si visualizza l'unità di misura desiderata.



La variazione dell'unità di misura deve essere effettuata sia sul pannello comandi che sul telecomando.

3.12.e Funzione Short Cut

- Questa funzione è attivabile solo dal telecomando.
- a. Quando l'apparecchio è in funzione in una qualsiasi delle modalità premendo il tasto **"SHORT CUT"** sul telecomando l'apparecchio si imposta direttamente in modalità **"AUTO"** con la temperatura impostata a 26°C (80 F).

3.12.f Auto-Restart

- a. Se l'apparecchio si spegne a causa dell'interruzione di corrente, al ripristinarsi dell'energia elettrica si riavvia automaticamente con le impostazioni precedenti.

3.12.g Wi-Fi

- a. Premendo SW8 per circa 3 secondi si attiva la funzione "Wifi", sul display appare **"AP"** in attesa della connessione con il dispositivo.



Per la connessione alla rete Wi-Fi e l'utilizzo dell'App fare riferimento al manuale Wi-Fi allegato.

3.13 - TRASPORTO DEL CLIMATIZZATORE

- **Deve avvenire in posizione verticale. In caso di trasporto in posizione orizzontale attendere almeno un'ora prima di riavviarlo.**
- **Prima di effettuare il trasporto scaricare completamente l'acqua di condensa aprendo il tappo (24).**



AVVERTENZA

Trasporto del climatizzatore su pavimenti delicati (es. pavimenti in legno):

- **scaricare completamente l'acqua di condensa rimuovendo il tappo (riferimento 24 fig. 21).**
- **prestare particolarmente attenzione durante gli spostamenti del climatizzatore in quanto le ruote potrebbero segnare il pavimento.**

Le ruote pur essendo in materiale rigido e piroettanti, possono essere danneggiate dall'uso o essere sporche. Si consiglia di verificare che le ruote risultino pulite e libere nel loro movimento.

3.14 - CONTROLLO DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA

Il flusso dell'aria può essere controllato in direzione orizzontale agendo sulle apposite alette di deviazione aria (22A). (Fig.24)

4 - MANUTENZIONE E PULIZIA



Prima di procedere ad un qualsiasi intervento di manutenzione e pulizia accertarsi sempre di aver staccato la spina di alimentazione dalla presa dell'impianto.



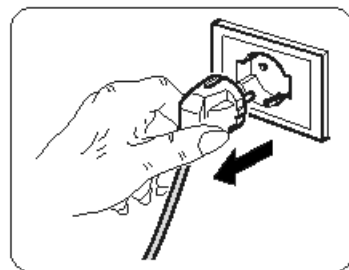
Non toccare le parti in metallo dell'apparecchio quando si toglie il filtro.

Rischio di farsi male con i bordi metallici affilati.



Non utilizzare acqua per pulire le parti interne del condizionatore.

L'esposizione all'acqua può rovinare l'isolamento, con il rischio di provocare scosse elettriche.



4.1 - PULIZIA

4.1.a - Pulizia dell'apparecchio e del telecomando

- Utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio e il telecomando.
- È possibile utilizzare un panno inumidito con acqua fredda per pulire l'apparecchio se questo è molto sporco.



Non utilizzare un panno trattato chimicamente o antistatico per pulire l'apparecchio.



Non utilizzare, benzina, solvente, pasta per lucidare, o solventi simili.

Questi prodotti potrebbero provocare la rottura o la deformazione della superficie in plastica.

4.1.b - Pulizia del filtro aspirazione

Per garantire una efficace filtrazione dell'aria interna ed un buon funzionamento del Vostro climatizzatore è indispensabile pulire periodicamente il filtro dell'aria (23) (Fig.19).

La segnalazione della necessità di questa importante operazione di manutenzione, viene segnalata dopo un congruo periodo di funzionamento, dalla accensione del codice allarme **Fi** sul display del pannello comandi.

- Spegnere il climatizzatore e successivamente sfilare il filtro del climatizzatore (23) come indicato nella figura 19.
- Il filtro (23) deve essere lavato tramite un getto d'acqua rivolto nella direzione opposta a quella di accumulo della polvere.
- Nel caso di sporco particolarmente difficile da togliere (come unto o incrostazioni di altro tipo) è necessario immergere preventivamente il filtro stesso in una soluzione di acqua e detersivo neutro.

- d. Prima di reinserire il filtro è opportuno scuoterlo per eliminare l'acqua accumulata durante il lavaggio.



Se il filtro (23) è danneggiato provvedere alla sua sostituzione.

- e. Assicurarsi che il filtro (23) sia completamente asciutto.
- f. Riposizionare correttamente il filtro (23) nell'apposita sede.
- g. Aspirare eventuale lanuggine dalla griglia (Fig. 20).



Non utilizzare l'apparecchio senza il filtro (23).

4.1.c - Consigli per il risparmio energetico

Di seguito alcuni semplici consigli per ridurre i consumi:

- Mantenere sempre e costantemente puliti i filtri (vedi capitolo manutenzione e pulizia).
- Mantenere chiuse le porte e le finestre dei locali da climatizzare.
- Evitare che i raggi solari penetrino liberamente nell'ambiente (si consiglia l'utilizzo di tende o abbassare tapparelle o chiudere le persiane).
- Non ostruire la via di flusso dell'aria (in entrata ed in uscita) dell'apparecchio; ciò, oltre ad ottenere una resa non ottimale, pregiudica anche il suo corretto funzionamento e la possibilità di guasti irreparabili allo stesso.

4.2 - MANUTENZIONE

Se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo, eseguire quanto segue:

- a. Azionare la modalità solo ventilatore per qualche ora (circa 8+10 ore) per asciugare l'interno dell'apparecchio.
- b. Arrestare il condizionatore e scollegare l'alimentazione.
- c. Pulire il filtro dell'aria.
- d. Scaricare completamente l'acqua di condensa.
- e. Togliere le batterie dal telecomando.

Controlli prima di rimettere in funzione il condizionatore:

- a. Dopo un lungo periodo di inattività del condizionatore pulire i filtri.
- b. Controllare che l'uscita o l'ingresso dell'aria non siano ostruiti (soprattutto dopo un lungo periodo di inattività del condizionatore).

4.2.a - Scarico acqua di condensa

Quando l'acqua di condensa presente nel vassoio inferiore raggiunge il livello predeterminato, l'apparecchio emette un beep.

In questo caso:

- a. Scollegare la spina dalla presa di corrente.
- b. Spostare con cautela l'apparecchio in un'posizione idonea a scaricare l'acqua.
- c. Rimuovere il tappo di scarico (24) (Fig.21).
- d. Se necessario, inserire il tubo (8) sul raccordo.



Assicurarsi di aver correttamente avvitato il tappo di scarico (24) onde evitare perdite di acqua.

- e. Far fuoriuscire tutta l'acqua.
- f. Riposizionare il tappo di scarico (24) (Fig.22).
- g. Inserire la spina nella presa di corrente.



Se l'errore si ripete, contattare un Centro di Assistenza.

4.2.b Codici di errore

Durante il funzionamento dell'apparecchio, potrebbero visualizzarsi delle anomalie che ne arrestano il funzionamento. In questi casi sul pannello di comando si visualizzano dei codici di errore.

- **P1** Vassoio inferiore pieno.
 - Svuotarlo operando come descritto nel paragrafo 4.2.a

-
- **F1** Pulizia filtri.
 - Ogni 250 ore di funzionamento del motore ventola si visualizza il messaggio **F1**.
Procedere alla pulizia dei filtri (paragrafi 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) e resettare il conteggio ore tenendo premuto per 5 secondi il tasto "**ON/OFF**" sul pannello comandi dell'apparecchio.
-

- **E1** Errore sensore temperatura ambiente.
- **E2** Errore sensore temperatura evaporatore.
- **E3** Errore sensore temperatura condensatore
- **E4** Errore di comunicazione pannello display.

In questi casi:

- a. scollegare elettricamente l'apparecchio
- b. attendere qualche minuto
- c. collegare la spina nella presa di corrente
- d. riavviare l'apparecchio.



Se l'inconveniente persiste e il codice di errore non si spegne, scollegare elettricamente l'apparecchio e rivolgersi ad un Centro di Assistenza.

5 - DATI TECNICI

Per i dati tecnici, consultare la targa dati applicata sul prodotto (Fig.2).

• Dimensioni (L x A x P)	460 x 767 x 395 mm
• Peso (senza imballo)	29 Kg
• Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Temperature di esercizio minime in raffreddamento	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Temp. ambiente interno ** Temp. ambiente esterno	

6 - INCONVENIENTI E POSSIBILI RIMEDI

MALFUNZIONAMENTO	CAUSA	COSA OCCORE FARE?
L'apparecchio non funziona	Manca la corrente La spina è disinserita	Attendere Inserire la spina nella presa di corrente
L'apparecchio non si accende	P1 Error Code In modalità RAFFREDDAMENTO: la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura impostata	Il vassoio di raccolta dell'acqua è pieno. Spegnerne l'apparecchio, scaricare l'acqua dal vassoio di raccolta quindi riavviare l'apparecchio Resettare la temperatura
L'apparecchio funziona solo per poco tempo	La temperatura impostata è troppo vicina alla temperatura ambiente Vi sono ostacoli sull'aspirazione dell'aria esterna	Abbassare la temperatura impostata Togliere gli ostacoli Chiamare il Centro assistenza
L'apparecchio non raffredda bene	I filtri dell'aria sono ostruiti da polvere, lanugine o peli di animali Il tubo di scarico non è collegato o è bloccato L'apparecchio ha un basso livello di refrigerante L'impostazione della temperatura è troppo alta Le finestre e le porte nel locale sono aperte L'area del locale è troppo grande Ci sono fonti di calore all'interno della stanza	Spegnerne l'apparecchio e pulire i filtri seguendo le istruzioni Spegnerne l'apparecchio, scollegare il tubo, rimuovere l'eventuale ostruzione e ricollegare il tubo di scarico Contattare un centro di assistenza per far ispezionare l'apparecchio e rabboccare il refrigerante Ridurre la temperatura impostata Assicurarsi che tutte le finestre e le porte siano chiuse Ricontrollare l'area di raffreddamento Rimuovere le fonti di calore, se possibile
L'apparecchio è rumoroso e vibra eccessivamente	Il piano di appoggio dell'apparecchio non è livellato I filtri dell'aria sono ostruiti da polvere, lanugine o peli di animali	Collocare l'apparecchio su una superficie piana e livellata Spegnerne l'apparecchio e pulire i filtri seguendo le istruzioni
L'apparecchio emette un suono anormale	Questo suono è causato dal flusso di refrigerante all'interno dell'unità	È del tutto normale
Durante lo spostamento del climatizzatore esce acqua	Il climatizzatore viene inclinato o coricato	Prima degli spostamenti svuotare l'acqua
In modalità raffreddamento, notturno o automatico non è selezionabile la minima velocità	La temperatura ambiente è troppo bassa	Il comportamento del climatizzatore è normale

Non cercare di riparare l'apparecchiatura da soli.

Se il problema non è stato risolto, contattare il rivenditore locale o il servizio di assistenza più vicino. Fornire informazioni dettagliate sul malfunzionamento e sul modello dell'apparecchiatura.



0 - WARNINGS	2
0.1 - GENERAL INFORMATION	2
0.2 - SYMBOLS	2
0.2.1 - Editorial pictograms	2
0.3 - GENERAL WARNINGS	3
0.4 - PROPER USE	5
0.5 - HAZARDOUS ZONES	6
0.6 - WARNINGS FOR R290 REFRIGERANT GAS	6
1 - DESCRIPTION OF THE APPLIANCE	11
1.1 - LIST OF THE COMPONENTS SUPPLIED	11
1.2 - IDENTIFICATION OF THE MAIN COMPONENTS	11
2 - INSTALLATION	12
2.1 - HOW TO TRANSPORT THE CONDITIONER	12
2.2 - WARNINGS	12
2.3 - MOBILE INSTALLATION	13
2.4 - FIXED INSTALLATION	13
2.5 - ELECTRICAL CONNECTION	14
2.6 - DRAINAGE	14
2.6.a - Use as dehumidifier	14
3 - USE OF THE APPLIANCE	14
3.1 - CONTROL PANEL SYMBOLS AND KEYS	15
3.2 - REMOTE CONTROL KEYS	16
3.3 - USE OF THE REMOTE CONTROL	17
3.3.a - Insertion of batteries	17
3.3.b - Replacement of batteries	17
3.3.c - Location of the remote control	17
3.4 - USE OF THE APPLIANCE	18
3.4.a - Preliminary operations	18
3.4.b - Appliance switching on/off	18
3.5 - AUTO MODE (Automatic)	18
3.6 - COOLING MODE (COOL)	18
3.7 - TURBO COOLING MODE	19
3.8 - DEHUMIDIFICATION MODE (DRY)	19
3.9 - VENTILATION MODE (FAN)	19
3.10 - HEATING MODE (HEAT) (only for version with heat pump)	19
3.11 - TIMER MODE	20
3.11.a - Programmed switching on	20
3.11.b - Programmed switching off	20
3.12 - OTHER FUNCTIONS	21
3.12.a - SILENT function	21
3.12.b - SLEEP function	21
3.12.c - FOLLOW ME function	21
3.12.d - Setting the unit of measurement of temperature	22
3.12.e - Short Cut function	22
3.12.f - Auto-Restart	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - HOW TO TRANSPORT THE CONDITIONER	22
3.14 - AIR FLOW DIRECTION CONTROL	23
4 - MAINTENANCE AND CLEANING	23
4.1 - CLEANING	23
4.1.a - Cleaning the appliance and the remote control	23
4.1.b - Cleaning the suction filter	23
4.1.c - RECOMMENDATIONS FOR ENERGY SAVING	24
4.2 - MAINTENANCE	24
4.2.a - Discharging condensation	24
4.2.b - Error codes	25
5 - TECHNICAL DATA	25
6 - INCONVENIENCES AND POSSIBLE REMEDIES	26

ILLUSTRATIONS

The illustrations are grouped on the initial pages of the manual



0 - WARNINGS

0.1 - GENERAL INFORMATION

First of all, we would like to thank you for choosing our appliance.

0.2 - SYMBOLS

The pictograms in the next chapter provide the necessary information for correct, safe use of the machine in a rapid, unmistakable way.

0.2.1 - Editorial pictograms

	Indicates that this document must be read carefully before installing and/or using the appliance.
	Indicates that this document must be read carefully before any maintenance and/or cleaning operation.
	Indicates that there may be additional information in attached manuals.
	Indicates that information is available in the user manual or in the installation manual.
	Indicates that the assistance personnel must handle the appliance following the installation manual.
	Indicates that the appliance uses inflammable refrigerant. If the refrigerant escapes and is exposed to a source of external ignition, there is a fire risk.
	Signals to the personnel that the operation described could cause electrocution if not performed according to the safety rules.
	It informs the personnel concerned that if the operation is not carried out in compliance with the safety regulations, it presents the risk of suffering physical damage.
	It informs the personnel concerned that if the operation is not carried out in compliance with the safety regulations, it presents the risk of burns due to contact with components at very high temperatures.
	Paragraphs marked with this symbol contain very important information and recommendations, particularly as regards safety. Failure to comply with them may result in: - danger of injury to the operators - loss of the warranty - refusal of liability by the manufacturer.
	Refers to actions that absolutely must not be performed.
	Indicates to the personnel concerned, that it is prohibited to cover the appliance, to prevent over-heating.

0.3 - GENERAL WARNINGS

WHEN USING ELECTRICAL EQUIPMENT, BASIC SAFETY PRECAUTIONS MUST ALWAYS BE FOLLOWED IN ORDER TO REDUCE RISKS OF FIRE, ELECTRIC SHOCKS AND INJURY, INCLUDING THE FOLLOWING:



To prevent possible damages to the compressor, each start is delayed by 3 minutes with respect to the last switching off.



1. This document is restricted in use to the terms of the law and may not be copied or transferred to third parties without the express authorization of the manufacturer, **OLIMPIA SPLENDID**.

Our machines are subject to change and some parts may appear different from the ones shown here, without this affecting the text of the manual in any way.



2. Read this manual carefully before performing any operation (installation, maintenance, use) and follow the instructions contained in each chapter.



3. Keep the manual carefully for future reference.

4. After removing the packaging, check that the appliance is in perfect condition. The packaging materials must not be left within reach of children as they can be dangerous.

5. **THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR DAMAGES TO PERSONS OR PROPERTY CAUSED BY FAILURE TO FOLLOW THE INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL.**

6. The manufacturer reserves the right to make any changes it deems advisable to its models, although the essential features described in this manual remain the same.



7. The maintenance of equipment for conditioning such as this one may result dangerous since inside this appliance a refrigerant gas under pressure and live electrical components are present.

For this reason, possible maintenance interventions (with the exception of filters cleaning) must be performed exclusively by authorized and qualified personnel.

8. Failing to comply with the instructions contained in this manual, and using the unit with temperatures exceeding the permissible temperature range will invalidate the warranty.

9. Routine maintenance of the filters and general external cleaning can be done by the user as these operations are not difficult or dangerous.

10. During assembly and at each maintenance operation, it is necessary to respect the precautions indicated in this manual and on the labels located inside or on the appliance, as well as to take all the precautions suggested by common sense and by the Safety Regulations in force in the country of installation.



11. In case of replacement of parts, use only original **OLIMPIA SPLENDID** parts.



12. If the unit is unused for a long period, or no-one uses the climate-controlled room, it is recommended to disconnect the electric power supply in order to prevent accidents.



13. Do not use liquid or corrosive detergents to clean the unit, do not spray water or other liquids onto the unit, since they could damage the plastic components or even cause electric shocks.



14. Do not wet the indoor unit and the remote control. Short circuits or fires may occur.



15. In case of functioning anomalies (for example: abnormal noise, bad smell, smoke, abnormal increase in temperature, electrical dispersions, etc.), immediately switch off the appliance and disconnect the plug from the power socket.

For repair work contact solely the technical service centres authorised by the manufacturer and ask for original spare parts to be used. Failure to do this can affect the safety of the appliance.

16. Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high and a door or a windows is left open.
Moisture may condense and wet or damage furniture.



17. Do not disconnect the power plug during functioning.
Fire or electrical shocks hazard.
18. Do not place heavy or hot objects on top of the appliance.
19. Before electrically connecting the appliance, make sure the plate data correspond to those of the distribution network. The power socket must be equipped with a Ground System. The plate (20) is located on the sides of the appliance (Fig.2).
20. Install the appliance according to the manufacturer's instructions. An incorrect installation can cause damage to people, animals or property for which the manufacturer accepts no responsibility.
21. If the appliance's plug is incompatible with the socket, have the socket replaced with a suitable one by a qualified technician, who must ascertain that the section of the socket cables is compatible with the power absorbed by the appliance. We do not recommend using adaptors and/or extension cables. If they cannot be avoided, however, they must comply with current safety regulations and their ampacity (A) must not be below the maximum ampacity of the appliance.
22. This appliance is not intended to be run via an external timer or with a separate remote control system.
23. Always and only use the appliance in a vertical position.
24. Do not obstruct the air inlet and outlet grids in any manner.
25. Do not insert extraneous items in the air inlet and outlet grids as this will create the risk of electrical shocks, fire or damages to the appliance.
26. Do not use the appliance:
- with wet or damp hands;
- barefoot.
27. Do not pull the power cable or the appliance itself to remove the plug from the socket.
28. Do not use this product under direct sunlight or near a heat source such as a stove, heater or radiator (Fig.3).
29. Do not use the appliance near gas equipment (Fig.3).
30. Always place the appliance on a stable, plane and levelled surface.
31. Leave at least 30cm of free space on both sides and 20cm behind the appliance and leave at least 30cm of free space above it (Fig.1).
32. Do not place the appliance near a power socket (Fig.4).
33. The socket must be easily accessible so that the plug can be removed easily in an emergency.
34. Do not handle the plug with wet hands.
35. Do not excessively bend, twist, pull or damage the power cord.
36. Do not run the cord under carpeting, throw rugs or runners etc. Arrange cord away from traffic areas so that it will not be tripped over.
37. Unplug the cord when unit is not in use for an extended period of time and/or when no one is home.
38. Do not use the appliance in particularly moist environments (bathroom, kitchen, etc.).
39. Do not use the appliance outdoors or on wet surfaces. Avoid dropping liquids on the appliance. Do not use the appliance near sinks and taps.
40. Do not immerse the appliance in water or in other liquids.

41. Clean the appliance with a damp cloth; do not use abrasive products or materials. See the appropriate paragraph for the filters cleaning.
42. The most common cause of overheating is dust or lint deposit in the appliance. Regularly remove these accumulations by disconnecting the appliance from the power socket and vacuuming the grids.
43. Do not use the appliance in environments subject to significant temperature changes as condensation could form inside the appliance itself.
44. Install the appliance at at least 2 meters from other electronic devices (TV, radio, computer, dvd player, etc.) in order to avoid disturbances (Fig.6).
45. Do not use the appliance if insecticide gas has just been sprayed in the room or in the presence of burning incenses, chemical vapours or oily residues.
46. Do not use the appliance if the filters are not positioned correctly.
47. Disassembly, repair or reversion performed by an unauthorized person could cause heavy damages and will cancel the manufacturer warranty.
48. Do not use the appliance in case of malfunctioning or faults, if the cord or plug are damaged, or if it has been dropped or damaged in any manner. Turn the appliance off, disconnect the plug from the socket and let it be checked by professionally qualified personnel.
49. Neither disassemble nor modify the appliance.
50. Repairing the appliance by yourself is extremely dangerous.
51. If you no longer wish to use this appliance, it must be made inoperative by cutting the power supply cable after removing the plug from the power socket. Hazardous parts of the appliance must be rendered harmless, especially as there is a risk of children playing with it.
52. Do not use tools different from those recommended by the manufacturer for the defrosting process and for the appliance cleaning.
53. The appliance is equipped with a thermal protector which preserves the circuit board in case of over-temperature. If this safety device intervenes, disconnect the plug from the power socket and wait for the appliance to completely cool down (at least 20÷30 minutes) and then reconnect the plug to the power socket and restart the appliance.
If the appliance doesn't restart, disconnect the plug from the power socket and contact an Assistance Centre.
Details of type and rating of fuses: T; 3,15A; 250VAC
54. This appliance can be connected only to a supply with system impedance no more than 0.421Ω . In case necessary, please consult your supply authority for system impedance information.

0.4 - PROPER USE

- The air conditioner must be used exclusively to produce warm* or cold air or to dehumidify air (upon choice) with the only purpose to make the environment temperature comfortable.
- This appliance is only intended for a domestic use or similar.
- An improper use of the appliance with possible damages caused to people, things or animals releases OLIMPIA SPLENDID from any responsibility.

0.5 - HAZARDOUS ZONES

- The climate controllers must not be installed in environments with the presence of inflammable gases, explosive gases, in very humid environments (laundries, greenhouses, etc.), or in places with other machines that generate a strong heat source, in proximity of a sources of salt water or sulphurous water.
-  • **DO NOT** use gas, gasoline or other inflammable liquids near to the climate controller.
- Only use supplied components (see paragraph 1.1). The use of non-standard parts may cause water leaks, electric shocks, fires and injuries or damages to things.



This product must be used exclusively according to the specifications indicated in this manual. Use different to that specified, could cause serious injuries.

THE MANUFACTURER IS NOT LIABLE FOR INJURY/DAMAGE TO PERSONS/OBJECTS DERIVING FROM FAILURE TO COMPLY WITH THE REGULATIONS CONTAINED IN THIS MANUAL.

* Only for version with heat pump

0.6 - WARNINGS FOR R290 REFRIGERANT GAS

1. THE APPLIANCE CONTAINS R290 GAS (FLAMMABILITY CLASSIFICATION A3).
2. THE APPLIANCE SHALL BE STORED IN A WELL-VENTILATED AREA WHERE THE ROOM SIZE CORRESPONDS TO THE ROOM AREA AS SPECIFIED FOR OPERATION.
3. THE APPLIANCE MUST BE INSTALLED, USED AND STORED IN A ROOM WITH A FLOOR SURFACE HIGHER THAN THE ONE INDICATED IN THE CHART.

Quantity of R290 gas in Kg (see data label on the appliance)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Minimum size of the site for use and storage (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. THIS APPLIANCE CONTAINS A QUANTITY OF REFRIGERANT GAS R290 EQUAL TO THE ONE INDICATED IN THE DATA LABEL LOCATED ON THE APPLIANCE.
5. THE APPLIANCE SHALL BE STORED IN A ROOM WITHOUT CONTINUOUSLY OPERATING IGNITION SOURCES (FOR EXAMPLE: OPEN FLAMES, AN OPERATING GAS APPLIANCE OR AN OPERATING ELECTRIC HEATER).
6. Do not pierce or burn.
7. Be aware that the refrigerants may not contain an odour.
8. R290 is a refrigerant gas in compliance with the European directives on environment. Do not pierce any part of the refrigerant circuit.
9. Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
10. Do not use tools different from those recommended by the manufacturer when defrosting and cleaning the appliance.
11. If the appliance is installed, used or stored in a non-ventilated area, the room must be designed to prevent the accumulation of refrigerant leaks with the consequent fire or explosion hazard due to the refrigerant combustion caused by electrical heaters, stoves or others sources of ignition.
12. Compliance with national gas regulations shall be observed.
13. Keep ventilation openings clear of obstruction.
14. The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

15. Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.



- 16. Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.**

17. TRANSPORT OF EQUIPMENT CONTAINING FLAMMABLE REFRIGERANTS

See transport regulations.

18. MARKING OF EQUIPMENT USING SIGNS

See local regulations.

19. DISPOSAL OF EQUIPMENT USING FLAMMABLE REFRIGERANTS

See national regulations.

20. STORAGE OF EQUIPMENT/APPLIANCES

The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.

- 21. STORAGE OF PACKED (UNSOLD) EQUIPMENT**

Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge.

The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

- 22. INFORMATION ON SERVICING**

- a) Checks to the area

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised.

For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

- b) Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

- c) General work area

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out.

Work in confined spaces shall be avoided.

The area around the workspace shall be sectioned off.

Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

- d) Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres.

Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

- e) Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available at hand.

Have a dry powder or CO2 fire extinguisher adjacent to the charging area.

- f) No ignition sources

No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion.

All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space.

Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. No Smoking signs shall be displayed.

- g) Ventilated area

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work.

A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

h) Checks to the refrigeration equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification.

At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed.

If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance.

The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:

The charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed; The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed; If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected; Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

i) Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used.

This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised. Initial safety checks shall include: That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking; That there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system; That there is continuity of earth bonding.

23. REPAIRS TO SEALED COMPONENTS

a) During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

b) Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected.

This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.

Ensure that apparatus is mounted securely.

Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres.

Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.



The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

24. REPAIR TO INTRINSICALLY SAFE COMPONENTS

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere.

The test apparatus shall be at the correct rating.

Replace components only with parts specified by the manufacturer.

Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

25. CABLING

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

26. DETECTION OF FLAMMABLE REFRIGERANTS

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks.

A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

27. LEAK DETECTION METHODS

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants.

Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area).

Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed.

Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.

If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/ extinguished.

If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak.

Oxygen free nitrogen (OFN) shall then be purged through the system both before and during the brazing process.

28. REMOVAL AND EVACUATION

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs or for any other purpose conventional procedures shall be used.

However, it is important that best practice is followed since flammability is a consideration.

The following procedure shall be adhered to:

- Remove refrigerant;
- Purge the circuit with inert gas;
- Evacuate;
- Purge again with inert gas;
- Open the circuit by cutting or brazing.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The system shall be flushed with OFN to render the unit safe.

This process may need to be repeated several times.

Compressed air or oxygen shall not be used for this task.

Flushing shall be achieved by breaking the vacuum in the system with OFN and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum.

This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final OFN charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place.

This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place.

Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any ignition sources and there is ventilation available.

29. CHARGING PROCEDURES

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.

Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment.

Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.

Cylinders shall be kept upright.

Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant.

Label the system when charging is complete (if not already).

Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system. Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN.

The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

30. DECOMMISSIONING

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely.

Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

- a) Become familiar with the equipment and its operation.
- b) Isolate system electrically.
- c) Before attempting the procedure ensure that:
 - Mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders;
 - All personal protective equipment is available and being used correctly;
 - The recovery process is supervised at all times by a competent person;
 - Recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- d) Pump down refrigerant system, if possible.
- e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- g) Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
- h) Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).
- i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

31. LABELLING

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed.

Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

32. RECOVERY

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed.

Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available.

All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order.

Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of flammable refrigerants.

In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order.

Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition.

Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release.

Consult manufacturer if in doubt.

The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant Waste Transfer Note arranged.

Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders. If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant.

The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process.

When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

1 - DESCRIPTION OF THE APPLIANCE

1.1 - LIST OF THE COMPONENTS SUPPLIED (Fig.5)

The appliance is packaged singularly in a cardboard packaging.
The packaging can be transported by hand by two operators or loaded on a forklift.

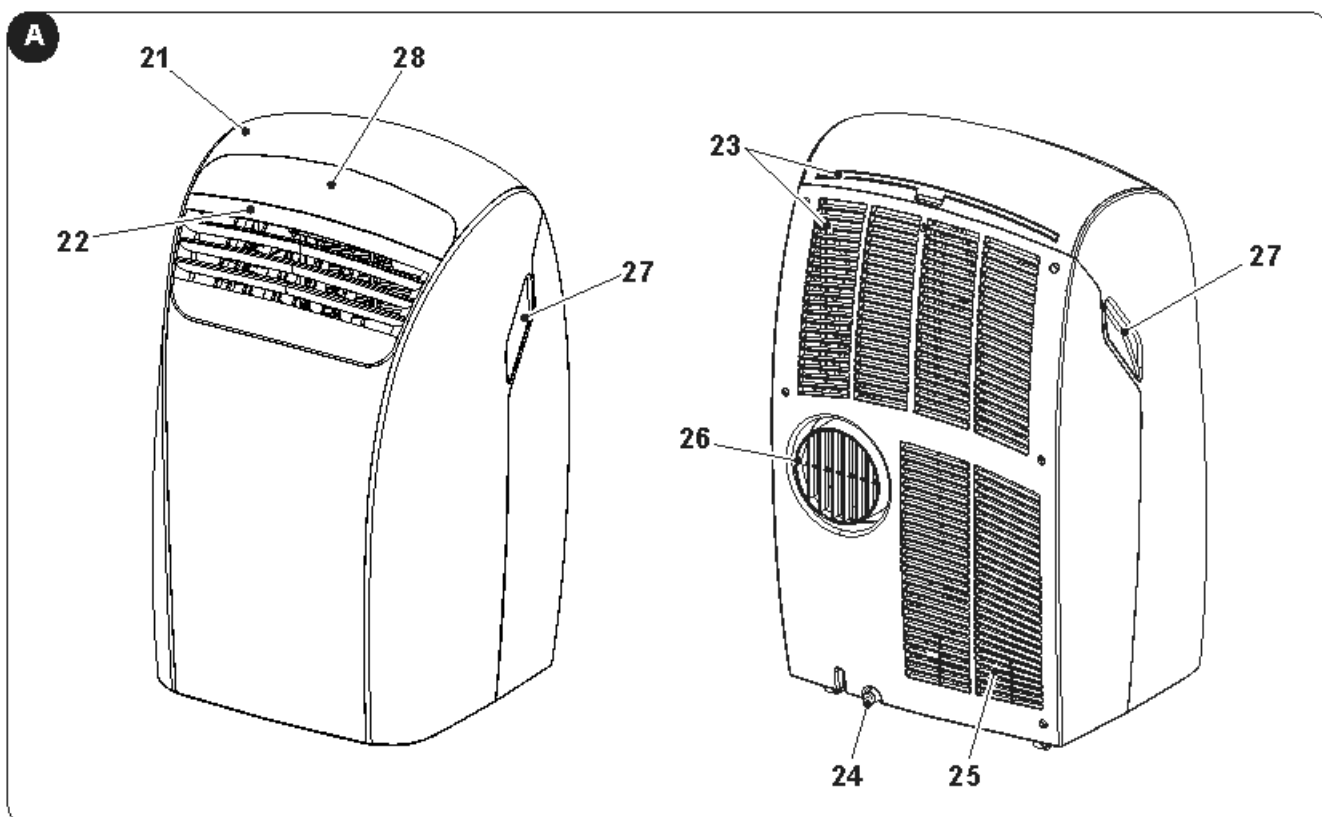


Store the packaging singularly; do not stack it.

1. 1.5 m flexible pipe.	5. Window suction cup
2. Window air conveyor outlet	6. Use and maintenance manual
3. Window or wall installation flange (only for versions where envisaged)	7. Remote control
4. Flange cap (only for versions where envisaged)	8. Condensation discharge pipe (dehumidification mode only)

1.2 - IDENTIFICATION OF THE MAIN COMPONENTS (Fig.A)

21. Control panel	25. Air inlet
22. Air outlet grille	26. Air outlet
23. Air filter with grille	27. Handle for moving
24. Plug for draining condensation water (connect to a drain for heat pump operation, model HP only)	28. IR remote control receiver



2 - INSTALLATION

2.1 - HOW TO TRANSPORT THE CONDITIONER

- Transport and handling of the appliance must be carried out in vertical position.

If it is transported in a horizontal position, wait at least one hour before starting it.

- Before moving or transporting the appliance, completely drain condensation by working as described in paragraph 4.2.a



CAUTION

Moving the air conditioner on delicate flooring (e.g. wooden flooring):

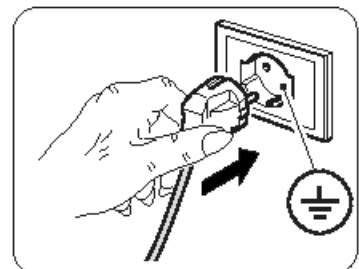
- *Completely drain condensation.*
- *Take great care when moving the conditioner as the wheels could mark the flooring. Although the wheels are made from a rigid material and are swivelling, they could get damaged by use or excessive dirt. It is recommended to check that the wheels are clean and that they can move freely.*

2.2 - WARNINGS



A failure to respect what follows may cause damages to the appliance.

- Install the air conditioner on flat and stable surfaces and on the floor.
- Only connect the air conditioner to power sockets equipped with a ground system.
- Make sure that curtains or other objects do not obstruct the air suction filters (Fig.7).
- Make sure to keep a minimum distance of 20/30 cm (Fig.1) between the air conditioner and the adjacent figures.
- The appliance must always be activated paying attention that there are no obstacles for air suction and output.
- The air conditioner must not be used in laundries.
- The air conditioner must be installed in a dry place only.
- The air conditioner must not be started in presence of dangerous materials, steams or liquids.
- Clean the air filters at least once a week.



2.3 - MOBILE INSTALLATION

The air conditioner must be installed in a suitable environment.

It is recommended to reduce solar radiation through curtains, Venetian blinds and to keep doors and windows closed.

- a. Position the air conditioner in front of a window or French window.
- b. Insert the flexible hose (1) terminal on the air outlet grid of the appliance (26) as shown in figure 8.
- c. Fold the conveyor (2) end back on itself and insert it into the flexible hose (1) (fig.9).
- d. Position the terminal (2) in such a way as to make air exit to the exterior (Fig.10)



Extend the pipe only to the necessary extent, so that the air conveyor remains closed between the fixture shutters. (Fig.10)

2.4 - FIXED INSTALLATION

The air conditioner can also be installed with fixed holes in windows or walls.

Air flow must not be obstructed by protective mesh or similar.

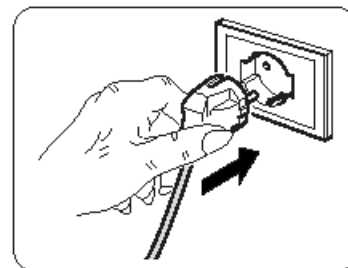
Any forms of protection must have a total cross-section for air flow of not less than 140 cm².

- a. Make a hole with diameter of 135 mm in the glass or wall, at a height from the ground between 300 and 1350 mm (Fig.11).
- b. Position the flange (3) on the hole in the wall and mark the drilling points. (Fig.12)
- c. Remove the flange (3) and make 6 mm holes. (Fig.13)
- d. Insert plugs (10) into the holes. (Fig.13)
- e. Position the flange (3) on the hole in the wall and fix it using three screws (11). (Fig.13)
- f. Insert the end of the flexible hose (1) onto the air outlet from the appliance (26) as illustrated in figure 8.
- g. Connect the other end of the flexible hose (1) onto the flange (3) (Fig.14).
- h. Remove the flexible hose (1) of the flange (3) and close the latter with the cap (4) when the equipment is not running (Fig.15).

2.5 - ELECTRICAL CONNECTION

The appliance is fitted with a power cable with plug.
Before connecting the air conditioner ensure that:

- The voltage and power frequency values match those specified on the appliance plate data.
- The power line is equipped with an effective earth connection and is correctly sized for maximum power consumption of the air conditioner.
- The appliance's power network must be equipped with a suitable omnipolar disconnection device compliant with national installation regulations.
- The appliance is powered solely through a socket compatible with the plug provided.



CAUTION

Any replacement of the power cable must be carried out solely by Olimpia Splendid technical support or by similarly qualified personnel.

2.6 - DRAINAGE

Depending on the modality of use of the appliance, it is necessary to connect the condensation discharge pipe.

2.6.a - Use as dehumidifier

For the correct use of the appliance, work as follows (fig 21):

- Remove the cap (24).
- Insert a pipe (8) in the connector.



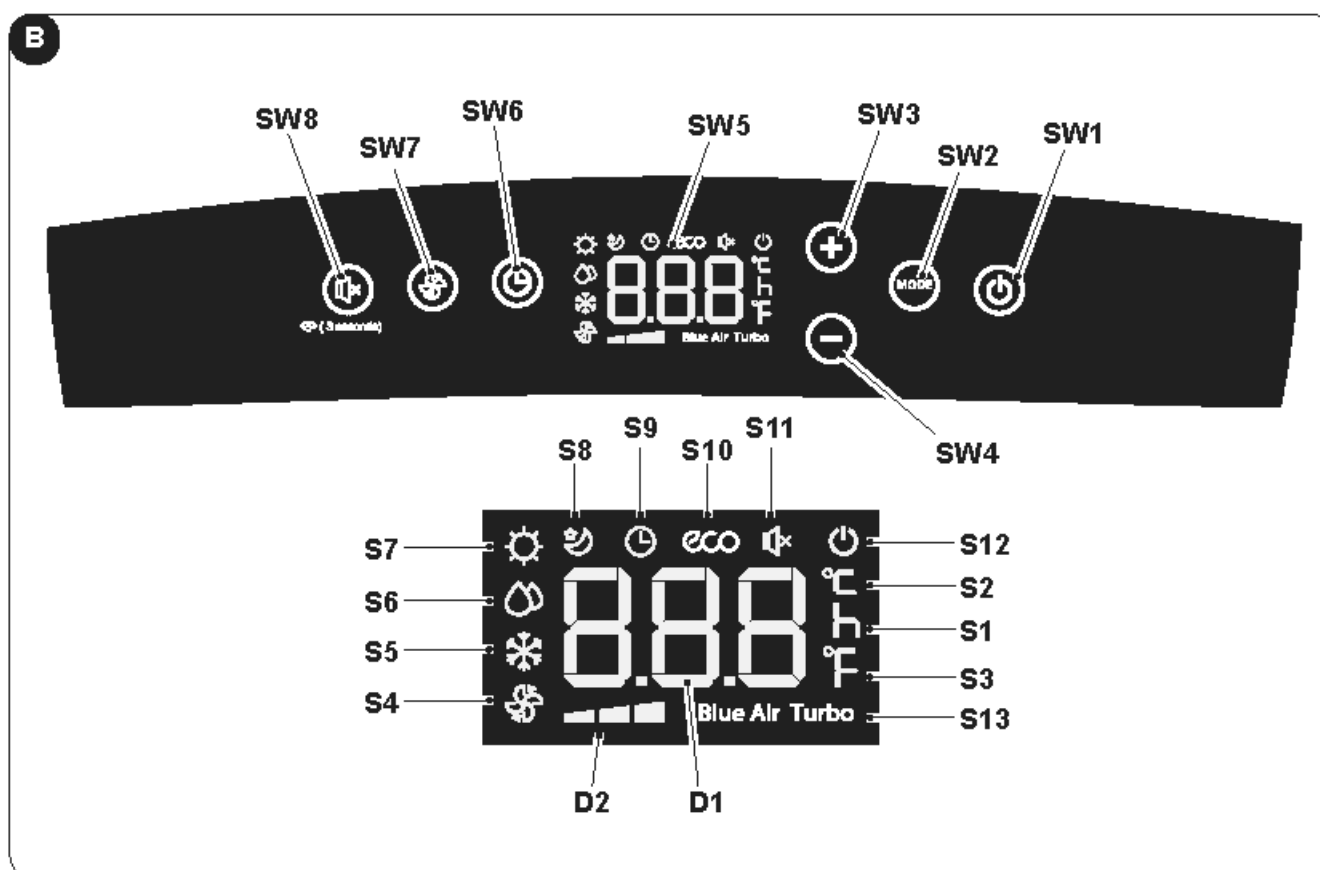
***Make sure the end of the discharge pipe (8) is positioned on a drain well or in a container.
Make sure the pipe (8) is not clogged.***

3 - USE OF THE APPLIANCE

The functioning modes of the air conditioner can be selected both through the remote control and through the control panel located on board of the air conditioner.

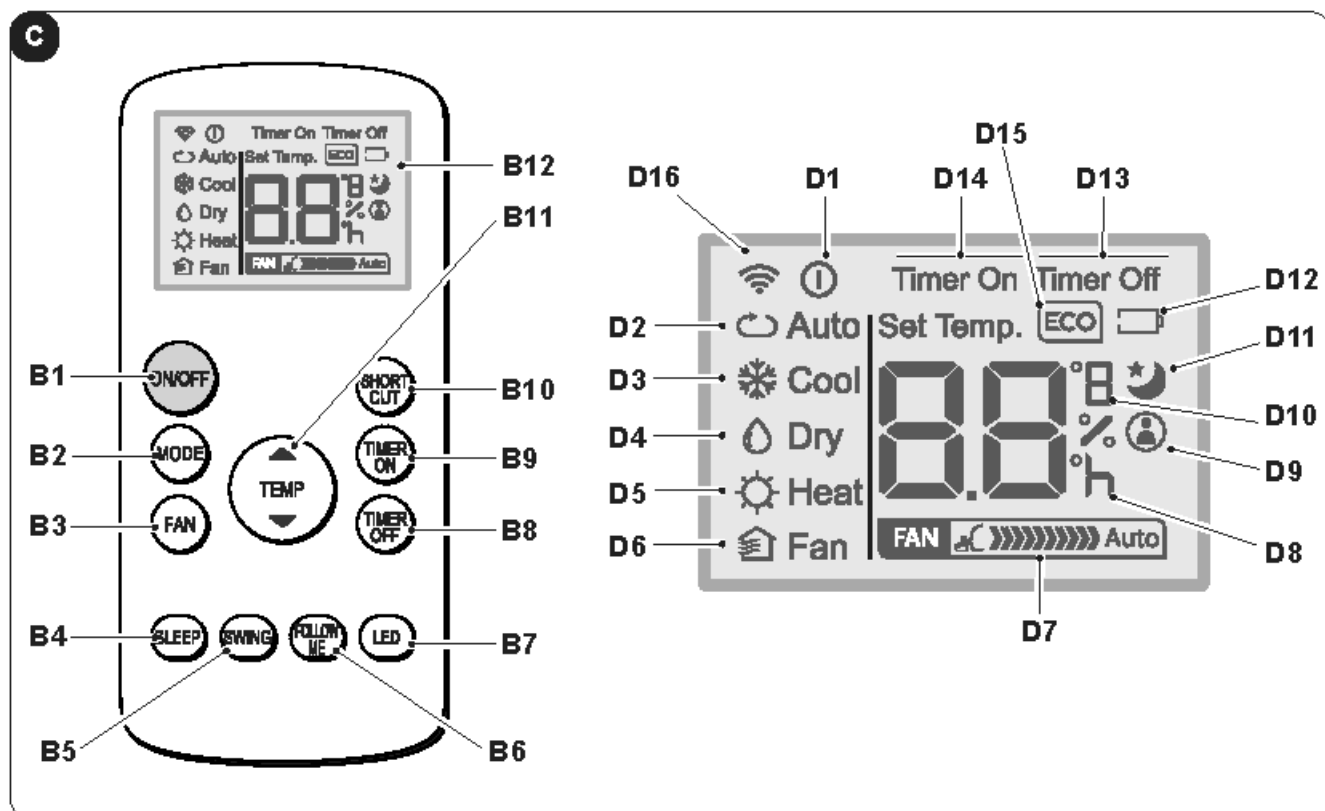
The reception of the selected function is confirmed by the emission of a "beep" by the buzzer.

3.1 - CONTROL PANEL SYMBOLS AND KEYS (Fig.B)



- **SW1**: ON/Stand-by;
- **SW2**: Operation mode selection
ECO - Blue air (auto) =>
=> fan only =>
=> dehumidification =>
=> heating
(active only in the version with heat pump) =>
=> cooling =>
=> turbo cooling => ...
- **SW3**: Temperature/delay increase
- **SW4**: Temperature/delay decrease
- **SW5**: Display
- **SW6**: Confirmation/cancellation unit switching on/off delay
- **SW7**: Fan speed selection
Minimum speed  =>
=> Medium speed  =>
=> Maximum speed  =>
=> Blue air (auto)
- **SW8**: "SILENT" function selection (silent) / Wi-Fi Search
- **D1**: Set temperature/Timer
- **D2**: Fan speed indication (see "SW7")
- **S1**: Hour indicator
- **S2**: Temperature indicator in °C
- **S3**: Temperature indicator in °F
- **S4**: Fan only mode
- **S5**: Cooling mode
- **S6**: Dehumidification mode
- **S7**: Heating mode (active only in the version with heat pump)
- **S8**: Sleep mode
- **S9**: Timer mode (programmed switching on/off)
- **S10**: Automatic mode (ECO)
- **S11**: "Silent" function active
- **S12**: Appliance electrically powered indicator
- **S13**: Turbo function

3.2 - REMOTE CONTROL KEYS (Fig. C)



- **B1:** On/Off key for the appliance switching on/off
 - Symbol  (D1) turned on: appliance On
 - Symbol  (D1) turned off: appliance in Stand-by
- **B2:** Operation mode selection
 AUTO (Automatic) ECO =>
 => cooling =>
 => dehumidification =>
 => heating (active only in the version with heat pump) =>
 => fan only => ...
- **B3:** Fan speed selection

Minimum speed	FAN		=>
=> Medium speed	FAN		=>
=> Maximum speed	FAN		=>
=> Auto	FAN		
- **B4:** SLEEP mode activation (ON/OFF)
- **B5:** DISABLED
- **B6:** Activate/deactivate FOLLOW ME function
- **B7:** Activate/deactivate display on machine control panel
- **B8:** Unit switch OFF delay setting
- **B9:** Unit programmed switch-on setting
- **B10:** SHORT CUT
- **B11:** Temperature set increase ▲
 Temperature set decrease ▼
- **B12:** Display
- **D1:** Appliance running indicator
- **D2:** Automatic mode (ECO)
- **D3:** Cooling mode (COOL)
- **D4:** Dehumidification mode (DRY)
- **D5:** Heating mode (HEAT) (active only in the version with heat pump)
- **D6:** Fan only mode (FAN)
- **D7:** Fan speed indication (vedere "B3")
- **D8:** Programmed switching on/off "hour" indicator
- **D9:** "FOLLOW ME" function active indicator
- **D10:** Temperature indicator in °C (F)
- **D11:** "SLEEP" function active indicator
- **D12:** Remote control battery low indicator
- **D13:** "TIME OFF" function active indicator
- **D14:** "TIME ON" function active indicator
- **D15:** "ECO" function active indicator
- **D16:** Remote control transmission signal

3.3 - USE OF THE REMOTE CONTROL

The remote control supplied with the air conditioner is the tool which allows You to use the appliance in the most comfortable manner.

It should be handled with care and in particular:

- Keep it dry (do not clean it with water or leave it outdoors in bad weather).
- Avoid dropping or bumping it.
- Keep it out of direct sunlight.



- *The remote control operates by means of an infrared beam.*
- *During use, there must not be any obstacle between the remote control and the air-conditioner.*
- *If other appliances in the room have remote controls (TV, stereo, etc...), there may be interference.*
- *Electronic and fluorescent lights may also interfere with transmissions between remote control and air-conditioner.*
- *Remove the batteries in case of prolonged disuse of the remote control.*

3.3.a - Insertion of batteries

To insert the batteries correctly:

- Remove the batteries compartment cover (figure 16).
- Insert the batteries into the relevant compartment (figure 16).



Check the polarity indicated on the bottom of the compartment .

- Close the compartment correctly (figure 17).

3.3.b - Replacement of batteries

The batteries must be replaced when the icon  appears on the display.



Always use new batteries. The use of old or different batteries could generate malfunctioning of the remote control.

The remote control uses two dry alkaline 1.5V batteries (AAA.) (Fig.16).



When replacing batteries, replace both and dispose of the dead batteries in the appropriate collection centres and as required by law.

- If the remote control is not used for several weeks or longer, remove the batteries.
Any leaks from the batteries could damage the remote control.



Do not re-charge or disassemble the batteries. Do not throw the batteries into the fire. They can burn and explode.



If the battery liquid falls onto the skin or clothes, wash well with clean water. Do not use the remote control with batteries that have leaked. The chemical products contained in the batteries can cause burns or other risks to health.

3.3.c - Location of the remote control

- Keep the remote control in a position from which the signal can reach the receiver (29) of the appliance (maximum distance is approx. 8 metres - with charged batteries) (figure 18).
The presence of obstacles (furniture, curtains, walls, etc.) between the remote control and the appliance reduces the remote control range.

3.4 - USE OF THE APPLIANCE

Work as follows in order to use the appliance.



To prevent possible damages to the compressor, each start is delayed by 3 minutes with respect to the last switching off.

3.4.a - Preliminary operations

- **Place the appliance on a stable and not inclined base, at at least 20/30 cm. from the wall or from any other object, in order to ensure the correct air circulation. (Fig.1). Place it on a water-resistant surface since the possible water leakage could damage furniture or the floor.**
- **Do not place the appliance directly on carpets, towels, blankets or other absorbent surfaces.**
- **Insert the plug in the power socket. The appliance emits a "beep", on the display appears the icon  and the environment temperature in °C.**



Before electrically connecting the appliance, make sure the plate data correspond to those of the electricity distribution network.

3.4.b Appliance switching on/off

- To start the appliance, press the key "ON/OFF" on the remote control or the key  on the control panel.
- A beep warns that the appliance is in operation and the flap (23) raises.
- The icon  switches on on the control panel.
- appears on its display  appears on its display.
- In case of prolonged stop of the appliance, it must be reset by removing the plug from the power socket, wait 5+10 seconds and then reinsert it; a beep signals that the appliance is ready for use.

3.5 AUTO MODE (Automatic)

- When this mode is selected, the appliance automatically activates the COOLING, HEATING (only for version with heat pump) or FAN functions depending on the environment temperature and on the set one. The environment temperature is continuously checked to obtain an optimal comfort in the air conditioned room.
- This mode can be selected by pressing the key "MODE" once or more (on the remote control or on the control panel) until when the specific icon **ECO** and **Blue Air** is shown on the display of the control panel and/or when the icon **Auto** appears on the remote control display.
- It is not possible to select the fan speed in **AUTO** mode.

3.6 COOLING MODE (COOL)

- When this mode is selected, the appliance dehumidifies and cools the environment.
This mode can be selected by pressing the key "MODE" once or more (on the remote control or on the control panel) until when the specific icon  appears on the display.
- In this mode, the fan is always switched on and it is possible to select its desired speed by pressing the key "FAN" on the remote control or the key  on the control panel.
The fan speed is displayed as indicated in paragraphs "3.1" (point SW7) and "3.2" (point B3).
- The temperature set-point is included between 17°C and 30°C (from 62 F and 86 F) with 1°C variations and it can be set using the keys +/- on the control panel or with the keys ▲ ▼ on the remote control.

- d. After a certain time (maximum three minutes) after the activation of the operation mode, the compressor activates and the appliance starts delivering cold air.

3.7 TURBO COOLING MODE

- **This function can be activated only from the control panel of the appliance.**
- a. This mode can be selected by pressing key "**MODE**" once or more on the control panel until the icons  and "**Turbo**" appear on the display.
- b. The function sets the appliance directly to cooling mode with a temperature of 17°C and maximum speed of the fan in order to reach the set temperature more quickly.
- c. In this mode it is not possible to select either the fan speed and the temperature.
- d. To switch off the function, press key "**MODE**" on the control panel or switch off the appliance.

3.8 DEHUMIDIFICATION MODE (DRY)

- a. When this mode is selected, the appliance dehumidifies the environment.
This mode can be selected by pressing the key "**MODE**" once or more (on the remote control or on the control panel) until when the specific icon appears:
-  on the control panel -  on the remote control display.
- b. In **DRY** mode, it is not possible to select the fan speed or to adjust temperature.
The fan motor works at low speed.
- c. Keep doors and windows closed to achieve the best dehumidifying effect.
Do not place the air outlet pipe out of a window.
- d. Connect the condensation discharge pipe (paragraph 2.6.a)

3.9 VENTILATION MODE (FAN)

- a. When this mode is selected, the appliance doesn't perform any action both on temperature or on air humidity in the environment, but only maintains it in circulation.
- b. This mode can be selected by pressing the key "**MODE**" once or more (on the remote control or on the control panel) until when the specific icon is shown on the display of the control panel and/or of the remote control.
-  icon on the control panel -  icon on the remote control display
- c. In this mode, the fan is always switched on and it is possible to select its desired speed by pressing the key "**FAN**" on the remote control or the key  on the control panel.
- d. The fan speed is displayed as indicated in paragraphs "3.1" (point SW7) and "3.2" (point D7).

3.10 HEATING MODE (HEAT)

(only for version with heat pump)

- a. When this mode is selected, the appliance heats the environment.
- b. This mode can be selected by pressing the key "**MODE**" once or more (on the remote control or on the control panel) until when the specific icon  is shown on the display.
- c. In this mode, the fan is always switched on and it is possible to select its desired speed by pressing the key "**FAN**" on the remote control or the key  on the control panel.
The fan speed is displayed as indicated in paragraphs "3.1" (point SW7) and "3.2" (point D7).

>>>>>

- d. The temperature set-point is included between 17°C and 30°C (from 62 F and 86 F) with 1°C variations and it can be set using the keys +/- on the control panel or with the keys ▲ ▼ on the remote control.
- e. After a certain time (maximum three minutes) after the activation of the operation mode, the heat pump activates and the appliance starts delivering warm air.
- f. Connect the condensation discharge pipe (paragraph 2.6.b)

3.11 TIMER MODE

- a. This mode allows to program the switching on or the switching off of the appliance.
- b. The delay time can be set, activated and cancelled both from the remote control and from the control panel.

3.11.a Programmed switching on

- a. When the appliance is in standby mode, select the operation mode, the desired temperature and ventilation speed.
 - On the control panel:
 - press  and set the switching on delay time with the keys +/-.
 - To activate the function, press  or wait approximately 5 seconds so that the set time on the display stops flashing (the display returns to showing the environment temperature).
 - The icon  lights up.
 - On the remote control:
 - press the key "TIMER ON" to access the function and then press the key "TIMER ON" once or more until the switching on delay time is set.
 - Direct the remote control towards the appliance; a beep confirms the activation of the function.
 - The icon  on the control panel and the indicator "Timer On" on the remote control display light up.
- b. Once the set time has passed, the appliance starts with the same settings (mode, temperature and ventilation speed) as those before switching off.
- c. Time can be set with 30 minutes steps up to 10 hours and with 60 minutes steps from 10 to 24 hours.
- d. Starting the appliance or adjusting the timer setting to "0.0h" will cancel the programmed switching on function.

3.11.b Programmed switching off

- a. When the appliance is running, set the delayed switching off time.
 - On the control panel:
 - press  and set the switching off delay time with the keys +/-.
 - To activate the function, press  or wait approximately 5 seconds so that the set time on the display stops flashing (the display returns to showing the environment temperature).
 - The icon  lights up.

- On the remote control:
 - press the key **"TIMER Off"** to access the function and then press the key **"TIMER Off"** once or more until the switching off delay time is set.
 - Direct the remote control towards the appliance; a beep confirms the activation of the function.
 - The icon  on the control panel and the indicator **"TimerOff"** on the remote control display light up.
- b.** Once the set time has passed, the appliance switches off.
- c.** Time can be set with 30 minutes steps up to 10 hours and with 60 minutes steps from 10 to 24 hours.
- d.** Switching off the appliance or adjusting the timer setting to **"0.0h"** will cancel the programmed switching off function.

3.12 OTHER FUNCTIONS

3.12.a SILENT function

- **This function can only be activated when the appliance is in Cooling mode (COOL) and can be activated from the control panel of the appliance.**
- a.** When the appliance is working, press key SW8 (speaker); The speaker symbol appears.
Ventilation speed automatically sets itself to minimum.
- b.** Press the key again to deactivate the function.

3.12.b SLEEP function

- **This function can be activated only from the remote control.**
- **This function is not available while the Dehumidification (DRY) and Fan Only (FAN) modes are active.**
- a.** When the appliance is running, press the key **"SLEEP"** on the remote control.
The icon  appears on the control panel and on the remote control display.
The appliance will decrease (when cooling) or increase (when heating) the set temperature by 1°C (1 or 2 F) for 30 minutes.
- b.** Then, the appliance will decrease (when cooling) or increase (when heating) the set temperature by 1°C (1 or 2 F) for an additional 30 minutes.
- c.** This temperature will be maintained for 7 hours before returning to the originally selected temperature.
Once this time has passed, the appliance will restart working as originally programmed.
- d.** Press the key **"SLEEP"** on the remote control to stop the function; the icon on the control panel and on the remote control display turn off.

3.12.c FOLLOW ME function

- **This function can be activated only from the remote control.**
- **This function is not available while the Dehumidification (DRY) and Fan Only (FAN) modes are active.**

In this function, the remote control serves as a thermostat.

- a.** When the appliance is running, press the key **"FOLLOW ME"** on the remote control.
- b.** Move with the remote control in an area of the room different from where the appliance is positioned (maximum distance is 7+8 metres) directing it towards the appliance itself and making sure there are no obstacles between them.

- c. Set the desired temperature on the remote control; the appliance works until it takes the temperature of the area where the remote control is positioned to the value set on the remote control itself.
- d. The remote control sends a signal to the appliance and, if it doesn't receive a response within a maximum time of 7 minutes, the function deactivates.
- e. Press the key **"FOLLOW ME"** on the remote control or switch the appliance off to stop the function.

3.12.d Setting the unit of measurement of temperature

It is possible to choose the set and environment temperature unit of measurement choosing between °C (Celsius) or **F** (Fahrenheit).

Work as follows:

- **On the control panel**, press the keys **+** and **-** at the same time for approximately three seconds. The desired unit of measurement appears on the display of the control panel.
- **On the remote control**, keep the central key **TEMP** pressed for approximately three seconds. The desired unit of measurement appears on the display of the remote control.



The unit of measurement change must be performed both on the control panel and on the remote control.

3.12.e Short Cut function

- This function can be activated only from the remote control.
- a. When the appliance is running in any of its modes, press the key **"SHORT CUT"** on the remote control and the appliance automatically configures itself to **"AUTO"** with a set temperature of 26°C (80 F).

3.12.f Auto-Restart

- a. If the appliance switches off due to interruption of power supply, it automatically restarts with the previous settings when electrical power is restored.

3.12.g Wi-Fi

- a. Press SW8 for approximately 3 seconds to activate the "Wifi" function, on the display appears the message **"AP"** waiting for connection to the device.



For the connection to the Wi-Fi network and the use of the App, please refer to the attached Wi-Fi manual.

3.13 - HOW TO TRANSPORT THE CONDITIONER

- ***The conditioner must be kept upright during transport. If it is transported in a horizontal position, wait at least one hour before starting it.***
- ***Prior to transport, always open the plug (24) and drain all the condensation.***



CAUTION:

Moving the air conditioner on delicate flooring (e.g. wooden flooring):

- ***drain all the condensation water by opening the plug (ref. 24 fig. 21);***
- ***Take great care when moving the conditioner as the wheels could mark the flooring. Although the wheels are made from a rigid material and are swivelling, they could get damaged by use or excessive dirt.***

We recommend that you check they are always clean and free to move.

3.14 - AIR FLOW DIRECTION CONTROL

The air flow can be controlled horizontally by moving the air diverter fins (22a) (fig. 24).

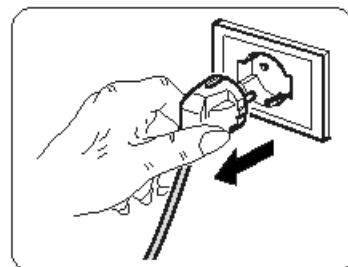
4 - MAINTENANCE AND CLEANING



Before proceeding with any maintenance and cleaning intervention, always make sure you disconnected the power plug from the power socket.



***Do not touch the metal parts of the appliance when you remove the filter.
There is a risk of injury due to the sharp metal edges.***



***Do not use water to clean the internal parts of the air conditioner.
Exposure to water can ruin the isolation, with the risk of electric shocks.***

4.1 - CLEANING

4.1.a - Cleaning the appliance and the remote control

- Use a dry cloth to clean the appliance and the remote control.
- It is possible to use a cloth moistened with cold water to clean the appliance in case it's very dirty.



Do not use a chemically treated or antistatic cloth to clean the appliance.



***Do not use gasoline, solvent, polish or similar solvents.
These products could cause the breakage or deformation of the plastic surface.***

4.1.b - Cleaning the suction filter

To ensure the indoor air is filtered correctly and to guarantee that your air conditioner runs efficiently, it is vital to clean the air filters (23) regularly (Fig.19).

After a certain amount of time this important maintenance operation must be carried out. It is indicated when the **Fi** alarm message appears on the control panel display.

- Switch off the conditioner and then remove the filters (23) from the conditioner as indicated in figure 19.
- Wash the filter (23) with a water jet aimed at the side opposite the accumulation of dust.
- If the dirt is particularly difficult to remove (such as grease or other types of deposit), first immerse the filter in a solution of water and a neutral detergent.
- Shake off any water before reinserting the filter.



Provide for the filter (23) replacement if it is damaged.

- e. Make sure the filter (23) has dried completely.
- f. Correctly reposition the filter (23) in its specific seat.
- g. Suck possible fluff from the grille (Fig. 20).



Do not use the appliance without the filter (23).

4.1.c - RECOMMENDATIONS FOR ENERGY SAVING

Below find simple recommendations for reducing consumption:

- Always and constantly keep the filters clean (see maintenance and cleaning chapter).
- Keep the doors and windows of the rooms to be climate controlled closed.
- Do not let sun rays penetrate freely into the room (we recommend using curtains or lowering blinds or closing the shutters).
- Do not obstruct the air flow path (input and output) of the appliance; this, in addition to obtaining a non-optimal yield, also affects the correct operation of the appliance and the possibility of irreparable damages to the appliance itself.

4.2 - MAINTENANCE

If you do not intend to use the appliance for a long period of time, work as follows:

- a. Activate the fan only mode for a few hours (approximately 8+10 hours) to dry the interior of the appliance.
- b. Stop the air conditioner and disconnect the power supply.
- c. Clean the air filter.
- d. Completely discharge condensation.
- e. Remove the batteries from the remote control.

Checks before resuming use of the air conditioner:

- a. Clean the filters after a long period of inactivity of the air conditioner.
- b. Check that the air outlet or inlet are not obstructed (especially after a long period of inactivity of the air conditioner).

4.2.a - Discharging condensation

When condensation in the lower tray reaches the predetermined level, the appliance emits beeps.

In this case:

- a. Disconnect the plug from the power socket.
- b. Carefully move the appliance in position suitable to unload water.
- c. Remove the drain cap (24) (Fig.21).
- d. If necessary, insert a pipe (8) in the connector.



Make sure you correctly tightened the drain cap (24) in order to avoid water leak.

- e. Make water unload completely.
- f. Re-position the drain cap (24) (Fig.22).
- g. Insert the plug in the power socket.



If the error repeats, please contact an Assistance Centre.

4.2.b Error codes

During the appliance functioning, a few anomalies which stop its functioning could appear. In these cases, some error codes appear on the control panel.

- **P1** Lower tray full.
 - Empty it by operating as described in paragraph 4.2.a
-
- **F1** Filters cleaning.
 - Message **F1** appears every 250 hours of operation of the fan motor. Proceed with the filters cleaning (paragraphs 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) and reset the hours counting by keeping key "**ON/OFF**" on the appliance control panel pressed for 5 seconds.
-

- **E1** Environment temperature sensor error.
- **E2** Evaporator temperature sensor error.
- **E3** Condenser temperature sensor error
- **E4** Display panel communication error.

In these cases:

- a. electrically disconnect the appliance
- b. wait a few minutes
- c. connect the plug to the power socket
- d. restart the appliance.



If the inconvenience persists and the error code doesn't turn off, electrically disconnect the appliance and refer to an Assistance Centre.

5 - TECHNICAL DATA

For the technical data, please consult the data plate applied to the product (Fig.2).

• Dimensions (W x H x D)	460 x 767 x 395 mm
• Weight (without packing)	29 Kg
• Maximum operating temperature in cooling mode	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Minimum operating temperature in cooling mode	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Internal ambient temp. ** Outside ambient temp.	

6 - INCONVENIENCES AND POSSIBLE REMEDIES

MALFUNCTION	CAUSE	WHAT DO I DO?
The appliance doesn't work.	No power. The plug has not been inserted.	Wait. Insert the plug in the power socket.
The appliance doesn't switch on.	P1 Error Code ----- In COOLING mode: environment temperature is lower than the set temperature	The water collection tray is full. Switch off the appliance, unload water from the collection tray and then restart the appliance. ----- Reset temperature.
The appliance only works for a small amount of time.	The temperature set is too close to ambient temperature. ----- Suction of outside air is obstructed.	Lower the temperature set. ----- Remove the obstructions. Call the Service Centre.
The appliance doesn't cool efficiently.	The air filters are clogged by dust, fluff or animal hair. ----- The drain pipe not connected or it is clogged. ----- The appliance has a low level of refrigerant. ----- Temperature setting is too high. ----- The windows or doors of the room are open. ----- The room area is too large. ----- Heat sources are present inside the room.	Switch off the appliance and clean the filters following the instructions. ----- Switch off the appliance, disconnect the pipe, remove the possible obstruction and reconnect the drain pipe ----- Contact an assistance centre to have the appliance inspected and the refrigerant topped-up. ----- Reduce the set temperature. ----- Make sure all the windows and the doors are closed. ----- Check the cooling area again. ----- Remove the heat sources if possible.
The appliance is noisy and vibrates excessively.	The appliance bearing surface is not levelled. ----- The air filters are clogged by dust, fluff or animal hair.	Place the appliance on a flat and levelled surface. ----- Switch the appliance off and clean the filters following the instructions.
The appliance emits an abnormal sound.	This sound is caused by the refrigerant flow inside the unit.	It is totally normal.
Water leaks from the conditioner during transport.	The conditioner has been tilted or laid flat.	Empty water before moving the appliance.
In cooling, night-time or automatic mode, minimum speed cannot be selected.	Ambient temperature too low.	Air conditioner behaviour is normal.

Do not try to repair the appliance by yourself.

If the problem has not been solved, please contact your local retailer or the closest assistance service. Supply detailed information about the malfunction and the equipment version.

TABLE DES MATIÈRES GÉNÉRALE



0 - MISES EN GARDE	2
0.1 - Informations générales	2
0.2 - SYMBOLOGIE	2
0.2.1 - Pictogrammes rédactionnels	2
0.3 - MISES EN GARDE GÉNÉRALES	3
0.4 - UTILISATION PRÉVUE	5
0.5 - ZONES À RISQUE	6
0.6 - AVERTISSEMENTS POUR LE GAZ RÉFRIGÉRANT R290	6
1 - DESCRIPTION DE L'APPAREIL	11
1.1 - LISTE DES COMPOSANTS FOURNIS	11
1.2 - IDENTIFICATION DES PARTIES PRINCIPALES	11
2 - INSTALLATION	12
2.1 - TRANSPORT DU CLIMATISEUR	12
2.2 - MISES EN GARDE	12
2.3 - INSTALLATION MOBILE	13
2.4 - INSTALLATION FIXE	13
2.5 - RACCORDEMENT ELECTRIQUE	14
2.6 - DRAINAGE	14
2.6.a - Utilisation en tant que déshumidificateur	14
3 - UTILISATION DE L'APPAREIL	14
3.1 - SYMBOLES ET TOUCHES DU PANNEAU DE COMMANDE	15
3.2 - TOUCHES DE TELECOMMANDE	16
3.3 - MODE D'EMPLOI DE LA TELECOMMANDE	17
3.3.a - Mise en place des piles	17
3.3.b - Remplacement des piles	17
3.3.c - Position de la télécommande	17
3.4 - UTILISATION DE L'APPAREIL	18
3.4.a - Opérations préliminaires	18
3.4.b - Allumer / éteindre l'appareil	18
3.5 - MODE AUTO (automatique)	18
3.6 - MODE DE REFROIDISSEMENT (COOL)	18
3.7 - MODE DE REFROIDISSEMENT TURBO	19
3.8 - MODE DÉSHUMIDIFICATION (SEC)	19
3.9 - MODE VENTILATION (VENTILATEUR)	19
3.10 - MODE CHAUFFAGE (CHALEUR) (uniquement pour le modèle avec pompe à chaleur)	19
3.11 - MODE TEMPORISATEUR	20
3.11.a - Allumage programmé	20
3.11.b - Arrêt programmé	20
3.12 - AUTRES FONCTIONS	21
3.12.a - Fonction SILENT (silence)	21
3.12.b - Fonction SLEEP	21
3.12.c - Fonction FOLLOW ME	21
3.12.d - Définition de l'unité de mesure de la température	22
3.12.e - Fonction de raccourci	22
3.12.f - Redémarrage automatique	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - TRANSPORT DU CLIMATISEUR	22
3.14 - CONTROLE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR	23
4 - MAINTENANCE ET NETTOYAGE	23
4.1 - NETTOYAGE	23
4.1.a - Nettoyage de l'appareil et de la télécommande	23
4.1.b - Nettoyage du filtre d'aspiration	23
4.1.c - CONSEILS POUR L'ECONOMIE D'ENERGIE	24
4.2 - ENTRETIEN	24
4.2.a - Évacuation des condensats	24
4.2.b - Codes d'erreur	25
5 - DONNÉES TECHNIQUES	25
6 - DÉPANNAGE	26

ILLUSTRATIONS

Les illustrations sont regroupées dans les pages initiales de la notice



0 - MISES EN GARDE

0.1 - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tout d'abord, nous tenons à vous remercier pour avoir décidé d'accorder votre préférence à un appareil de notre production.

0.2 - SYMBOLOGIE

Les pictogrammes reportés au chapitre suivant permettent de fournir rapidement et de manière univoque les informations nécessaires pour une utilisation correcte de la machine dans des conditions de sécurité.

0.2.1 - Pictogrammes rédactionnels

	Il indique que ce document doit être lu attentivement avant d'installer et / ou d'utiliser l'appareil.
	Il indique que ce document doit être lu attentivement avant toute opération d'entretien et/ou de nettoyage.
	Il signale la possibilité d'avoir des informations supplémentaires sur les manuels joints.
	Il indique que des informations sont disponibles dans la notice d'utilisation ou dans la notice d'installation.
	Indique que le personnel préposé à la réparation doit gérer l'appareil conformément à la notice d'installation.
	Il indique que l'appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le liquide réfrigérant fuit et qu'il est exposé à une source d'ignition externe, un incendie risque de survenir.
	Signale au personnel concerné que l'opération décrite présente, si elle n'est pas effectuée conformément aux normes de sécurité, le risque de provoquer une décharge électrique.
	Il signale au personnel concerné que l'opération décrite présente, si elle n'est pas effectuée conformément aux normes de sécurité, le risque de subir des lésions physiques.
	Il indique au personnel concerné que l'opération décrite présente, si elle n'est pas effectuée conformément aux normes de sécurité, le risque de subir des brûlures par contact avec des composants à haute température.
	Les paragraphes précédés par ce symbole contiennent des informations et des prescriptions très importantes, notamment pour ce qui concerne la sécurité. Le non-respect peut comporter: - danger pour la sécurité des opérateurs. - perte de la garantie du contrat. - dégageant de la responsabilité du fabricant.
	Indique les actions qu'il ne faut absolument pas accomplir.
	Il indique au personnel concerné qu'il est interdit de couvrir l'appareil afin d'en éviter la surchauffe.

0.3 - MISES EN GARDE GÉNÉRALES

LORSQUE VOUS UTILISEZ DES APPAREILS ÉLECTRIQUES, IL EST TOUJOURS NÉCESSAIRE DE SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ FONDAMENTALES À FIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCHOC ET ACCIDENTS À PERSONNES, Y COMPRIS CE QUI SUIT :



Pour éviter tout dommage au compresseur, chaque démarrage est retardé de 3 minutes par rapport au dernier arrêt.

FRANÇAIS



1. Document réservé aux termes de la loi avec interdiction de reproduction ou de transmission à tiers sans l'autorisation expresse de la société OLIMPIA SPLENDID. Les machines peuvent subir des mises à jour et par conséquent présenter des éléments différents de ceux qui sont représentés, sans que cela constitue pour autant un préjudice pour les textes contenus dans ce manuel.



2. Lire attentivement le présent manuel avant de procéder à toute opération (installation, entretien, utilisation) et suivre scrupuleusement ce qui est décrit dans chacun des chapitres.



3. Conserver soigneusement le présent livret pour toute consultation ultérieure.

4. Après avoir retiré l'emballage, s'assurer que l'appareil est en parfait état. Les éléments de l'emballage ne doivent pas être laissés à portée des enfants pour qui ils représentent des sources potentielles de danger.

5. **LE FABRICANT DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN CAS DE DOMMAGES AUX PERSONNES OU AUX BIENS DERIVANT DU NON-RESPECT DES NORMES CONTENUES DANS LE PRESENT LIVRET.**

6. Le fabricant se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications à ces modèles, tout en conservant les caractéristiques essentielles décrites dans le présent manuel.



7. L'entretien de ces climatiseurs peut être dangereux car un réfrigérant sous pression et des composants électriques sous tension se trouvent à l'intérieur de cet appareil. En conséquence, toute opération de maintenance (à l'exception d'entretien des filtres) ne doit être effectuée que par du personnel autorisé et qualifié.

8. Les installations effectuées en dehors des instructions fournies par le présent manuel et l'utilisation en dehors des limites de température prescrites annulent la garantie.

9. L'entretien courant des filtres, le nettoyage général extérieur peuvent être effectués même par l'utilisateur, étant donné que ces opérations ne comportent pas de difficulté ou de danger.

10. Durant le montage, et à chaque opération d'entretien, respecter les précautions mentionnées dans ce manuel et sur les étiquettes appliquées dans les appareils, et prendre toutes les précautions suggérées par le bon sens commun et par les Réglementations de Sécurité en vigueur dans le lieu d'installation.



11. En cas de remplacement de composants, utiliser exclusivement des pièces de rechange originales OLIMPIA SPLENDID.



12. Si l'unité n'est pas utilisée pendant longtemps ou que personne ne reste dans la pièce climatisée, il est conseillé de couper l'alimentation pour éviter tout accident.



13. N'utilisez pas de détergents liquides ou corrosifs pour nettoyer l'appareil, ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides sur l'unité car ils pourraient endommager les composants en plastique et même causer des chocs électriques.



14. Ne mouillez pas l'unité intérieure et la télécommande. Des courts-circuits ou des incendies peuvent survenir.



15. En cas de défaillance (par exemple : bruit anormal, mauvaise odeur, fumée, élévation anormale de température, fuites électriques, etc.), couper immédiatement l'alimentation électrique.
Pour toute réparation, s'adresser exclusivement aux services après-vente agréés par le constructeur et exiger l'utilisation de pièces de rechange originales. Le non-respect de ce qui précède peut compromettre la sécurité de l'appareil.



16. Ne pas laisser le climatiseur en fonction pendant de longues périodes en présence d'une humidité élevée ou de portes ou fenêtres ouvertes.
L'humidité pourrait se condenser et mouiller ou endommager les meubles.
17. Ne pas débrancher la fiche secteur pendant le fonctionnement. Risque d'incendie ou de choc électrique.
18. Ne pas appuyer d'objets lourds ou chauds sur l'appareil.
19. Avant de connecter l'électroménager électriquement, assurez-vous que les données de la plaque signalétique correspondent à celles du réseau de distribution d'énergie électrique. La fiche secteur doit impérativement intégrer une mise à la terre. La plaque (20) se trouve sur le côté de l'appareil (figure 2).
20. Installer l'appareil selon les instructions du constructeur. Une mauvaise installation peut entraîner des dommages aux personnes, animaux et choses, au sujet desquels le constructeur décline toute responsabilité.
21. En cas d'incompatibilité entre la prise et la fiche de l'appareil, faire remplacer la prise par une autre de type approprié par du personnel professionnellement qualifié, qui devra s'assurer que la section des câbles de la prise est appropriée à la puissance absorbée par l'appareil. En général, l'utilisation d'adaptateurs et/ou de rallonges est déconseillée; si leur utilisation devait être indispensable, ils devraient être conformes aux normes de sécurité en vigueur et leur capacité (A) ne doit pas être inférieure à la capacité maximum de l'appareil.
22. Cet appareil n'est pas destiné à fonctionner au moyen d'un temporisateur externe ou avec un système de télécommande séparé.
23. Utiliser l'appareil toujours et uniquement en position verticale.
24. Ne jamais couvrir de quelque façon que ce soit les grilles respectivement d'entrée et de sortie d'air.
25. Ne pas insérer d'objets étrangers dans les grilles d'entrée et sortie afin d'éviter tout risque de choc électrique, incendie ou dommage à l'appareil.
26. Ne pas utiliser l'appareil:
- avec les mains mouillées ou humides;
 - pieds nus.
27. Ne pas tirer le câble de alimentation ou l'appareil lui-même pour débrancher la fiche de la prise de courant.
28. Ne pas utiliser ce produit à la lumière directe du soleil ou à proximité de sources de chaleur, telles que poêles ou radiateurs (Fig.3).
29. Ne pas utiliser ce dispositif près des appareils à gaz (Fig.3).
30. Toujours placer l'appareil sur une surface stable, plane et à niveau.
31. Laisser au moins 30 cm d'espace libre sur les côtés et 20cm derrière l'appareil et laisser au moins 30 cm d'espace libre au-dessus de l'appareil (Fig.1).
32. Ne pas placer l'appareil près d'une prise électrique (Fig.4).
33. La prise de courant doit être facilement accessible de façon à pouvoir débrancher avec facilité la fiche en cas d'urgence.
34. Ne pas manipuler la fiche les mains mouillées.
35. Ne pas plier, tordre, tirer ou endommager excessivement le cordon d'alimentation.
36. Ne pas dérouler le câble sous des tapis, couvertures et carpettes. Placer le câble dans des zones sans passage de façon à éviter des trébuchements.
37. Débrancher le cordon d'alimentation quand l'unité n'est pas utilisée de façon prolongée et/ou quand personne n'est à la maison.
38. Ne pas utiliser l'appareil dans les chambres très humides (salle de bain, cuisine, etc.).

39. Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur ou sur des surfaces mouillées. Éviter le déversement de liquides sur l'appareil. Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'éviers ou de robinets.
40. Ne pas immerger l'appareil dans de l'eau ou autres liquides.
41. Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon humide ; ne pas utiliser produits ou matériaux abrasifs. Pour nettoyer les filtres voir le paragraphe approprié.
42. La cause la plus fréquente de surchauffe est le dépôt de poussière ou de peluches dans l'appareil. Éliminer régulièrement ces accumulations en débranchant l'appareil de la prise électrique et en aspirant les grilles.
43. Ne pas utiliser l'appareil dans des environnements avec des écarts de température considérables car la condensation pourrait se former à l'intérieur de l'appareil lui-même.
44. Installer le dispositif à au moins 2 mètres des autres appareils électroniques (téléviseur, radio, ordinateur, lecteur DVD, etc.) pour éviter les interférences (Fig.6).
45. Ne pas utiliser l'appareil aussitôt après la pulvérisation de l'insecticide à gaz ou en présence d'encens qui brûlent, de vapeurs chimiques ou de résidus huileux.
46. Ne pas utiliser l'appareil sans les filtres correctement positionnés.
47. Le démontage, la réparation ou la reconversion par une personne non autorisée pourrait comporter des dommages graves et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
48. Ne pas utiliser l'appareil en cas de panne ou de dysfonctionnement, si le câble ou la fiche est endommagé ou si l'appareil est tombé ou endommagé de quelque façon que ce soit. Éteindre l'appareil, débrancher la fiche de la prise de courant et la faire vérifier par du personnel qualifié.
49. Ne pas démonter ni modifier abusivement l'appareil.
50. Réparer l'appareil tout seul est extrêmement dangereux.
51. Si vous décidez de ne plus utiliser un appareil de ce type, il est recommandé de le mettre hors d'usage en coupant le câble d'alimentation, après avoir débranché la fiche de la prise de courant. Il est en outre recommandé de rendre inoffensives les éléments de l'appareil susceptibles de constituer un danger, notamment pour les enfants, qui pourraient se servir de l'appareil hors d'usage pour jouer.
52. Pour le processus de dégivrage et pour le nettoyage de l'appareil, n'utilisez pas d'outils autres que ceux recommandés par le fabricant.
53. L'appareil est équipé d'une protection thermique qui préserve la carte électronique en cas de surchauffe. Si cette protection se déclenche, débranchez la fiche de la prise murale et attendez que l'appareil ait complètement refroidi (au moins 20 à 30 minutes), puis la rebrancher à la prise murale avant de redémarrer l'appareil. Si l'appareil ne redémarre pas, débranchez la fiche de la prise murale et contactez un centre SAV.
Type et caractéristiques des fusibles: T; 3,15A; 250VAC
54. Cet appareil ne peut être connecté qu'à une alimentation dont l'impédance du système ne dépasse pas 0,421 Ω . En cas de besoin, veuillez consulter votre fournisseur pour des informations sur l'impédance du système.

0.4 - UTILISATION PRÉVUE

- Le climatiseur ne doit être utilisé que pour produire de l'air chaud * ou de l'air froid ou pour déshumidifier l'air (à choisir) dans le seul but de rendre la température ambiante agréable.
- Cet appareil est conçu **UNIQUEMENT** pour une utilisation domestique ou semblable.
- Un usage impropre de l'appareil avec d'éventuels dommages causés aux personnes, biens ou animaux décharge **OLIMPIA SPLENDID** de toute responsabilité.

0.5 - ZONES À RISQUE



- N'installez pas de climatiseurs dans des environnements contenant des gaz inflammables, des gaz explosifs, des environnements très humides (laveries, serres, etc.) ou dans des pièces où d'autres machines qui génèrent une forte source de chaleur, à proximité d'une source d'eau salée ou sulfureuse.
- N'utilisez PAS de gaz, d'essence ou d'autres liquides inflammables à proximité du climatiseur.
- Utilisez uniquement les composants fournis (voir paragraphe 1.1). L'utilisation de pièces non d'origine peut entraîner des fuites d'eau, des électrochocs, des incendies, des lésions corporelles ou des dommages matériels.



N'utilisez ce produit que conformément aux spécifications indiquées dans cette notice. Toute utilisation autre que celle spécifiée risque d'entraîner de graves lésions.

LE FABRICANT N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES À DES PERSONNES OU À DES BIENS DUES À LA NON-OBSERVATION DES CONSIGNES CONTENUES DANS CETTE NOTICE.

* Uniquement pour la version avec pompe à chaleur

0.6 - AVERTISSEMENTS POUR LE GAZ RÉFRIGÉRANT R290

1. L'APPAREIL CONTIENT DU GAZ R290 (CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ A3)
2. L'APPAREIL DOIT ÊTRE STOCKÉ DANS UNE PIÈCE BIEN VENTILÉE OÙ LA TAILLE DE LA PIÈCE CORRESPOND AUX MESURES INDICUÉES POUR L'UTILISATION DE L'APPAREIL.
3. L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ, UTILISÉ ET RANGÉ DANS UNE PIÈCE DONT LA SURFACE DU SOL EST SUPÉRIEURE À LA VALEUR INDICUÉE DANS LE TABLEAU.

Quantité de gaz R290 en Kg (Voir étiquette données sur l'appareil)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Taille minimale de la pièce pour utilisation et stockage (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. CET APPAREIL CONTIENT UNE QUANTITÉ DE GAZ RÉFRIGÉRANT R290 ÉGALE À CELLE INDICUÉE SUR L'ÉTIQUETTE DE DONNÉES FIGURANT SUR L'APPAREIL.
5. IL EST INDISPENSABLE DE RANGER L'APPAREIL DANS UNE PIÈCE SANS LA PRÉSENCE DE SOURCES D'INFLAMMATION EN FONCTIONNEMENT CONTINU (PAR EXEMPLE : FLAMMES NUES, APPAREILS À GAZ OU APPAREILS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUES).
6. Ne pas percer ou brûler.
7. Ne pas oublier que les réfrigérants peuvent être inodores.
8. R290 est un gaz réfrigérant conforme aux directives environnementales européennes. Ne percer aucune partie du circuit du réfrigérant.
9. Ne pas utiliser de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou de nettoyage, autres que ceux préconisés par le fabricant.
10. Lors du dégivrage et du nettoyage de l'appareil, ne pas utiliser d'autres outils que ceux recommandés par le fabricant.
11. Si l'appareil est installé, utilisé ou rangé dans une zone non ventilée, le lieu de destination doit être conçue de manière à empêcher toute accumulation de fuites de réfrigérant, dues aux chauffages électriques, aux cuisinières ou à d'autres sources d'allumage.
12. Se conformer aux normes nationales en matière de gaz.
13. Veiller à ce que les ouvertures de ventilation ne soient pas entravées.
14. L'appareil doit être stocké de manière à éviter les dommages mécaniques.

15. Toute personne qui travaille au-dessus ou à l'intérieur d'un circuit de réfrigération doit être avoir un certificat valide qui prouve sa compétence à manipuler les réfrigérants en toute sécurité, conformément à une spécification d'évaluation reconnue par le secteur.



16. **L'entretien ne doit être effectué qu'en suivant scrupuleusement les recommandations du fabricant de l'appareil. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'un autre personnel spécialisé doivent être effectués sous la supervision d'une personne qualifiée dans l'utilisation de réfrigérants inflammables.**

17. TRANSPORT D'APPAREILS CONTENANT DES RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES

Se référer aux règlements nationaux.

18. MARQUAGE DE L'APPAREIL PAR DES SYMBOLES

Se référer aux règlements nationaux.

19. ÉCOULEMENT CONTENANT DES RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES

Se référer aux règlements nationaux.

20. STOCKAGE DE L'APPAREIL/DISPOSITIFS

Le stockage de l'appareil doit être conforme aux instructions du fabricant.

21. STOCKAGE DE L'APPAREIL (INVENDU)

L'emballage doit être construit de manière à ce que tout dommage mécanique de l'appareil à l'intérieur n'entraîne pas de perte de réfrigérant.

Le nombre maximal de pièces de l'appareil pouvant être stockées ensemble est indiqué par la réglementation locale.

22. INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN



- a) Contrôles de la zone

Avant de commencer à utiliser des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, il est nécessaire de faire des contrôles de sécurité afin de minimiser le risque d'inflammation. Respectez les consignes suivantes pour réparer le système de réfrigérant avant de l'utiliser.

- b) Exécution du travail

Les travaux doivent être effectués sous contrôle afin de minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables lors de leur exécution.

- c) Zone de travail générale

Tout le personnel préposé à la maintenance et les autres opérateurs présents dans la zone de travail doivent être informés de la nature en cours. Évitez de travailler dans des espaces exigus. Coupez l'alimentation dans l'espace qui entoure la zone de travail. Assurez-vous que la zone est en sécurité grâce au contrôle des matériaux inflammables.

- d) Contrôle de la présence de liquide réfrigérant

Contrôlez la zone avec un détecteur de liquide réfrigérant spécifique avant et pendant l'exécution du travail afin de s'assurer que le technicien est bien conscient de la présence d'atmosphères potentiellement inflammables. Vérifiez que l'appareil de détection des fuites utilisé convient à une utilisation avec des liquides réfrigérant inflammables, c'est-à-dire qu'il ne provoque pas d'étincelles, qu'il est correctement fermé ou intrinsèquement sûr.

- e) Présence d'extincteurs

Si des travaux à chaud sont nécessaires sur l'appareil de réfrigération ou sur toute partie de celui-ci, un équipement de lutte contre les incendies adéquat doit être disponible. Gardez toujours un extincteur sec ou à poudre de CO₂ à proximité de la zone de recharge.

- f) Absence de sources inflammables

Aucun opérateur qui exécute un travail de système de réfrigération impliquant l'exposition de toute tuyauterie contenant ou ayant une teneur en réfrigérant inflammable ne doit utiliser une source inflammable susceptibles de causer un incendie ou une explosion.

Toutes les sources possibles d'inflammation, y compris la consommation de cigarettes, doivent être suffisamment éloignées du lieu d'installation, de réparation, de retrait et d'élimination, pendant lesquelles le réfrigérant inflammable pourrait être répandu dans l'espace environnant.

Avant que les travaux ne commencent, examinez la zone autour de l'appareil pour s'assurer qu'il n'y a aucun élément inflammable ou risque d'inflammation.

Utilisez des panneaux anti-fumée.

- g) Zone ventilée

Assurez-vous que la zone d'installation est à l'extérieur ou correctement ventilée avant de mettre le système en marche ou d'effectuer des opérations à chaud. Veuillez à ce que le degré de ventilation soit présent pendant toute la durée des travaux.

La ventilation doit être en mesure de disperser en toute sécurité tout réfrigérant dégagé et, si pos-

sible, l'expulser vers l'extérieur dans l'atmosphère.

h) Contrôles de l'appareil de réfrigération

Lorsque les composants électriques sont remplacés, veillez à ce qu'ils soient appropriés et conformes aux spécifications indiquées.

Les consignes du fabricant en matière d'entretien et de service doivent toujours être respectées. En cas de doute, veuillez consulter le SAV du fabricant.

Veuillez effectuer les contrôles suivants sur les installations qui utilisent des réfrigérants inflammables : vérifiez que la taille de la charge est conforme aux dimensions de la pièce où sont installées les pièces contenant du réfrigérant ; que le système et les orifices de ventilation fonctionnent correctement et qu'ils ne sont pas obstrués ; si vous utilisez un circuit de réfrigérant, vérifiez la présence de réfrigérant dans le circuit secondaire ; que le marquage appliqué sur la machine reste visible et lisible.

Les marquages et les panneaux d'indication illisibles doivent être remplacés ; que les tubes et les composants de réfrigération sont installés à une position où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, sauf si ces composants comportent un matériau intrinsèquement résistant à la corrosion ou sont convenablement protégés par ce dernier.

i) Contrôles sur les appareils électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure les contrôles de sécurité initiaux et les procédures d'inspection des composants.

En cas de panne susceptible de nuire à la sécurité de l'appareil, évitez d'alimenter le circuit électriquement avant d'avoir résolu le problème. Utilisez une solution temporaire appropriée si le problème ne peut pas être résolu immédiatement mais que l'appareil doit continuer à fonctionner.

Veuillez indiquer une telle situation au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties en soient informées.

Les contrôles de sécurité initiaux comprennent le contrôle de la décharge des condensateurs. Ce contrôle doit être effectué en toute sécurité pour éviter les étincelles ; vérifiez que les composants électriques et les faisceaux de tension ne sont pas exposés pendant le chargement, la restauration ou la purge du système ; vérifiez la continuité de la mise à la terre.

23. RÉPARATIONS DES COMPOSANTS SCÉLLÉS

a) Lors de la réparation de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être débranchées de l'appareil à traiter avant de retirer tout couvercle scellé, etc. S'il est absolument nécessaire de mettre le matériel sous tension pendant la réparation, veillez à installer un dispositif de détection de fuite qui soit en fonctionnement permanent au point le plus critique pour avertir l'opérateur d'une situation potentiellement dangereuse.

b) Faites notamment attention aux points suivants pour vous assurer que le capot n'est pas modifié de manière à affecter le niveau de sécurité lors de l'utilisation de composants électriques. Cela inclut les dommages aux câbles, le nombre excessif de connexions, les bornes non fabriquées conformément aux spécifications d'origine, les dommages aux joints, la mauvaise installation des presse-câbles, etc. Assurez-vous que l'appareil est correctement monté. Assurez-vous que les joints d'étanchéité ou les matériaux de scellage ne se sont pas détériorés de manière à ne plus pouvoir empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.



L'utilisation de matériau de scellant à la silicone pourrait nuire à l'efficacité de certains types de systèmes de détection de fuites. N'isolez pas les composants de sécurité intrinsèque avant de les utiliser.

24. RÉPARATION DE COMPOSANTS DE SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

N'appliquez aucune charge inductive ni capacité permanente au circuit sans vous assurer qu'elle ne dépasse pas la tension et le courant maximaux autorisés pour l'appareil utilisé. Les composants de sécurité intrinsèque sont les seuls à pouvoir fonctionner sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. Le système d'essai doit avoir le bon ampérage. Remplacez les composants uniquement par des pièces de rechange spécifiées par le fabricant. Des pièces autres que celles indiquées peuvent provoquer l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère après une fuite.

25. CÂBLAGE

Vérifiez que le câblage n'est pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, aux arêtes vives ou à tout autre effet néfaste sur l'environnement. Pendant le contrôle, n'oubliez

jamais les effets du vieillissement ou des vibrations constantes causés par des éléments tels que les compresseurs ou les ventilateurs.

26. DÉTECTION DE RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES

N'utilisez en aucun cas des sources d'inflammation potentielles pour détecter les fuites de réfrigérant. N'utilisez pas de flamme oxyhydrique (ni aucun autre système de détection qui utilise une flamme libre).

27. MÉTHODES DE DÉTECTION DE FUITES

Les méthodes de détection des fuites ci-après sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Utilisez des détecteurs de fuites électroniques pour les réfrigérants inflammables, même si la sensibilité risque de ne pas être adéquate ou qu'un recalibrage s'impose. (L'appareil de détection doit être calibré dans une zone sans réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il convient au réfrigérant utilisé. L'appareil de détection de fuite doit être réglé sur un pourcentage de réfrigérant LFL et calibré en fonction du réfrigérant utilisé en confirmant le pourcentage de gaz approprié (maximum 25 %). Les fluides de détection des fuites peuvent être utilisés avec la plupart des réfrigérants, en veillant ne pas utiliser des détergents contenant du chlore, une substance pourrait réagir avec le réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre. Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être supprimées / éteintes. Si une fuite de réfrigérant nécessitant une soudure est détectée, récupérez tout le réfrigérant du système ou isolez-le (par des vannes d'arrêt) dans une partie du système à l'écart de la fuite. L'azote exempt d'oxygène (OFN) doit ensuite être libéré dans le système avant et pendant le processus de soudage.

28. ÉLIMINATION ET VIDANGE

Utilisez les procédures conventionnelles lorsque vous travaillez sur le circuit de réfrigérant pour des réparations ou pour toute autre raison. Malgré cela, il est important que la meilleure pratique soit respectée, car l'inflammabilité doit être prise en compte. Respectez la procédure ci-après :

- Éliminez le réfrigérant ;
- Purgez le circuit avec du gaz inerte ;
- Vidangez ;
- Purgez à nouveau avec un gaz inerte ;
- Ouvrez le circuit en coupant ou en soudant.

Veillez à rétablir la charge de réfrigérant dans les cylindres de récupération appropriés. Nettoyez le système avec de l'OFN pour sécuriser l'unité. Il est possible de voir répéter ce processus plusieurs fois. N'utilisez pas d'air comprimé ou d'oxygène pour cette opération.

Achevez le nettoyage en remplissant le vide dans le système avec l'OFN et en le remplissant jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en dispersant l'OFN dans l'atmosphère et en ramenant finalement le système à vide. Répétez le processus jusqu'à ce qu'il ne reste plus de réfrigérant dans le système. À la dernière charge d'OFN, veuillez amener le système à la pression atmosphérique pour pouvoir l'utiliser. Cette opération est absolument essentielle si des opérations de soudage doivent être effectuées au niveau de la tuyauterie.

Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide ne se trouve à proximité d'aucune source d'inflammation et que la ventilation est disponible.

29. PROCÉDURES DE CHARGEMENT

En plus des procédures de chargement classiques, les conditions ci-après sont à remplir :

Veillez à ce qu'aucune contamination de divers réfrigérants ne se produit pendant le chargement de l'appareils. Les tubes doivent être les plus courts possibles afin de minimiser la quantité de réfrigérant qu'elles contiennent.

Maintenez les cylindres en position verticale.

Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de le charger avec du réfrigérant. Étiquetez le système une fois chargé (si l'étiquetage n'a pas encore été fait).

Veillez à ne pas surcharger le système de réfrigération. Testez la pression avec l'OFN avant de charger le système. Effectuez le test d'étanchéité du système à la fin de la charge mais avant la mise en service. Un autre test d'étanchéité doit être effectué avant de quitter le site d'installation.

30. MISE HORS SERVICE

Pour exécuter cette procédure, le technicien préposé doit impérativement se familiariser au préalable avec l'appareil et tous ses composants.

Il y a lieu de récupérer tous les réfrigérants en toute sécurité.

Avant de procéder à cette opération, prélevez un échantillon d'huile et de liquide de refroidissement au cas où une analyse serait nécessaire avant de réutiliser le réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant de commencer cette procédure.

- a) Familiarisez-vous avec l'appareil et son fonctionnement.
- b) Isolez le système électriquement.
- c) Avant d'exécuter cette procédure, assurez-vous que :
 - Le matériel de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour déplacer les cylindres de réfrigérant ;
 - Tous les dispositifs de protection sont disponibles et utilisés correctement.
 - Le processus de récupération est toujours contrôlé par une personne compétente ;
 - L'équipement de récupération et les cylindres sont conformes aux normes appropriées.
- d) Videz le système de refroidissement, si possible.
- e) S'il est impossible d'avoir un état de vide, utilisez un collecteur afin que le réfrigérant puisse être éliminé des différentes parties du système.
- f) Assurez-vous que le cylindre se trouve sur les balances avant de passer à la récupération.
- g) Mettez en marche l'équipement de récupération et utilisez-le conformément aux instructions du fabricant.
- h) Ne surchargez pas les cylindres. (Pas plus de 80% du volume de charge liquide).
- i) Ne dépassez pas la pression maximale de service du cylindre même temporairement.
- j) Lorsque les cylindres ont été remplis correctement et que le processus est terminé, assurez-vous que ces derniers et l'équipement sont immédiatement retirés du site d'installation et que toutes les vannes d'isolement sont fermées.
- k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins d'avoir été nettoyé et vérifié.

31. ÉTIQUETAGE

L'équipement doit porter une étiquette indiquant qu'il a été mis hors service et vidé du réfrigérant. Dated et signez l'étiquette. Assurez-vous que l'appareil comporte des étiquettes indiquant qu'il contient du réfrigérant inflammable.

32. RÉCUPÉRATION

Lors de l'extraction du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il y a lieu d'éliminer tous les réfrigérants en toute sécurité. Lors du transfert du réfrigérant dans les cylindres, assurez-vous que seuls les cylindres appropriés pour la récupération du réfrigérant sont utilisés. Assurez-vous que le bon nombre de cylindres est disponible pour stocker la charge totale du système. Tous les cylindres à utiliser sont conçus pour le réfrigérant récupéré et étiquetés de la même manière (c'est-à-dire des cylindres spéciaux pour la récupération du réfrigérant). Ces cylindres doivent être équipés d'une vanne de surpression et des vannes d'arrêt correspondantes entièrement fonctionnelles.

Les cylindres de récupération vides sont placés sous vide et, si possible, refroidis avant la récupération. L'équipement de récupération doit être en parfait état de marche, avec un mode d'emploi à portée de main et adapté à la récupération des réfrigérants inflammables. De plus, un groupe de balances calibrées doit être disponible et parfaitement fonctionnelles. Les tubes doivent être équipés de joints hermétiques avec déconnexion en parfait état. Avant d'utiliser l'équipement de récupération, veillez à ce qu'il soit en bon état de marche, correctement entretenu et que tout composant électrique associé soit scellé afin d'empêcher toute inflammation en cas de dispersion du réfrigérant. Consultez le fabricant en cas de doute. Le réfrigérant récupéré doit être renvoyé à son fournisseur dans le cylindre de récupération approprié et accompagné de la note de transfert de déchets correspondant. Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et en particulier dans les cylindres. Si les compresseurs ou les huiles de compresseurs doivent être éliminés, assurez-vous qu'ils ont été vidés à un niveau acceptable pour que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus de vidange doit être effectué avant de retourner le compresseur aux fournisseurs. Utilisez uniquement des systèmes de chauffage électrique sur le corps du compresseur pour accélérer ce processus.

Éliminez l'huile d'un système en toute sécurité.

1 - DESCRIPTION DE L'APPAREIL

1.1 - LISTE DES COMPOSANTS FOURNIS (Fig.5)

L'appareil est emballé unitairement dans un emballage en carton.

Le colis peut être transporté à la main par deux personnes préposées ou chargées sur un chariot de transport.

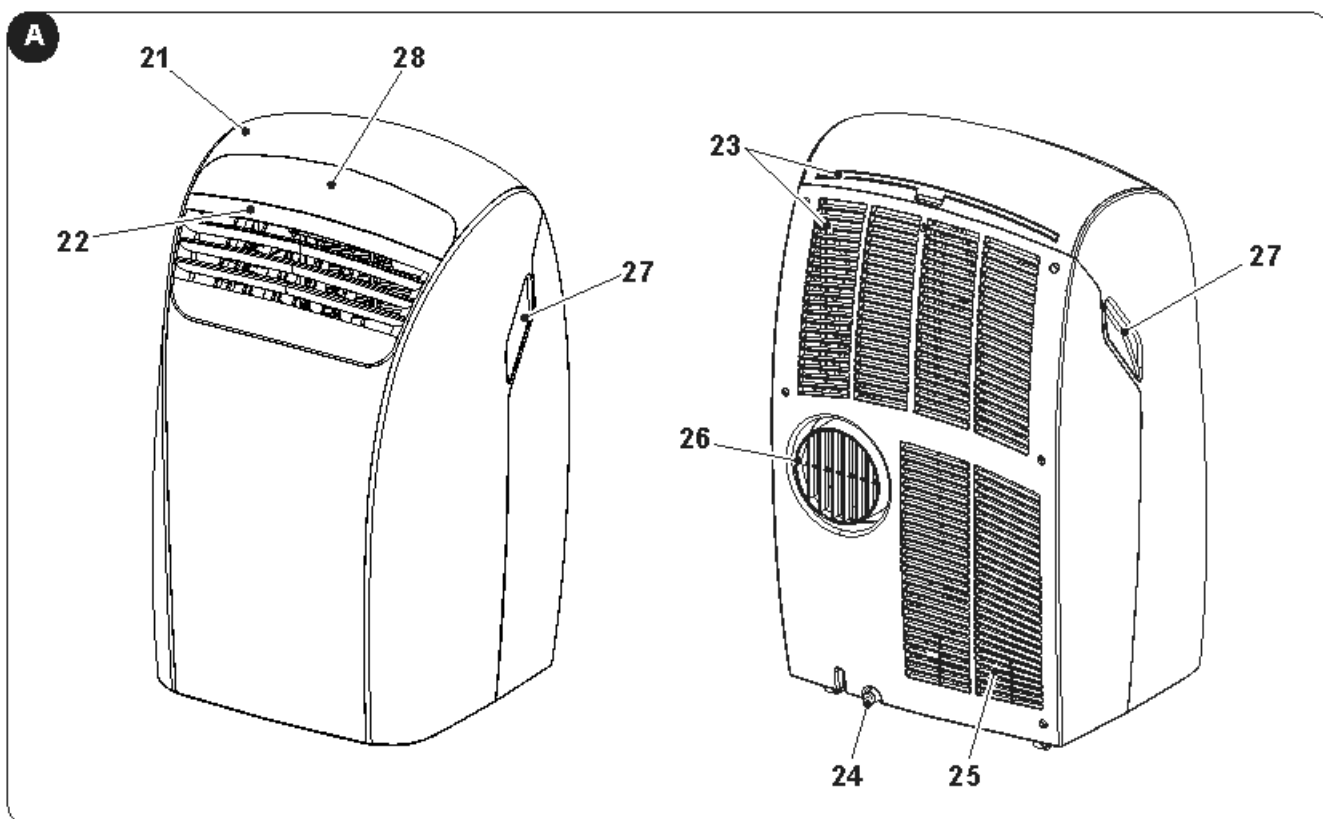


Conservez l'emballage individuellement, en évitant de ne pas les empiler.

1. Tube flexible d'1.5 m.	5. Ventouse pour fenêtre
2. Convoyeur terminal pour fenêtre	6. Notice d'utilisation et d'entretien
3. Bride pour installation murale ou sur vitre (uniquement pour les versions où cela est prévu)	7. Télécommande
4. Bouchon fermeture bride (uniquement pour les versions où cela est prévu)	8. Tube de déchargement de la condensation (mode déshumidification seulement)

1.2 - IDENTIFICATION DES PARTIES PRINCIPALES (Fig.A)

21. Panneau de commande	25. Admission d'air
22. Grille de sortie d'air	26. Sortie d'air
23. Filtre de l'air avec grille	27. Poignée pour le déplacement
24. Bouchon d'évacuation du condensat (raccorder à une conduite d'évacuation pour le fonctionnement en pompe à chaleur, modèle HP uniquement)	28. Récepteur de télécommande IR



2 - INSTALLATION

2.1 - TRANSPORT DU CLIMATISEUR

- Le transport et la manutention de l'appareil doivent être effectués en position verticale.

Dans le cas de transport en position horizontale, attendre au moins une heure avant de le mettre en marche.

- Avant de déplacer ou de transporter l'appareil, évacuez complètement l'eau de condensat en procédant comme décrit à la section 4.2.a



RECOMMANDATION

Déplacement du climatiseur sur sols délicats (ex. planchers en bois):

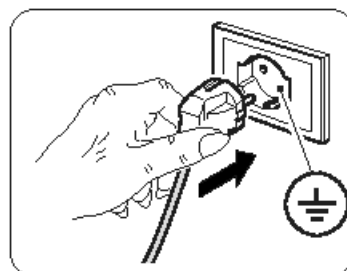
- Videz complètement le condensat.
 - Faire très attention lors des déplacements du climatiseur, car les roulettes pourraient rayer le sol. Les roulettes, bien qu'elles soient réalisées dans un matériau rigide et qu'elles soient pivotantes, peuvent s'abîmer à l'usage ou s'encrasser.
- Il est recommandé de vérifier que les roues sont propres et libres dans leur mouvement.*

2.2 - MISES EN GARDE



Le non-respect de ce qui suit peut entraîner des dommages à l'appareil.

- Installez le climatiseur sur surfaces plates, stables et au sol.
- Reliez le climatiseur uniquement à des prises de courant équipées de mise à la terre.
- Assurez-vous que les rideaux ou les autres objets ne colmatent pas les filtre d'aspiration d'air (Fig.7).
- Assurez-vous de d'avoir une distance minimale de 20/30 cm entre le climatiseur et les appareils adjacents (Fig.1).
- Mettez toujours l'appareil en marche en veillant à ce que l'aspiration et la sortie d'air ne soient pas entravées.
- Le climatiseur ne doit pas être utilisé dans des locaux servant de buanderie.
- Installer le climatiseur uniquement dans des locaux secs.
- Le climatiseur ne doit pas être mis en service en présence des matériaux, des vapeurs ou des liquides dangereux.
- Nettoyez les filtres à air au moins une fois par semaine.



2.3 - INSTALLATION MOBILE

Le climatiseur doit être installé dans un local approprié.

Il est recommandé de réduire le rayonnement solaire à travers les volets, les rideaux, et les stores vénitiens et de garder les portes et les fenêtres fermées.

- a. Positionner le climatiseur devant une fenêtre ou bien une porte-fenêtre.
- b. Insérez le raccord tube flexible (1) sur le raccord de sortie d'air de l'appareil (26), comme illustré à la figure 8.
- c. Replier le convoyeur final (2) sur lui-même, puis l'insérer dans le tube flexible (1) (fig.9).
- d. Positionnez le raccord (2) pour que l'air puisse s'échapper à l'extérieur (Fig.10)



Ne tendez le flexible que si cela est nécessaire, de façon à ce que le convoyeur de l'air reste bloqué entre les battants de la fenêtre. (Fig.10)

2.4 - INSTALLATION FIXE

Le climatiseur peut aussi être installé sur des trous fixes pratiqués dans une vitre ou bien dans un mur.

Le flux de l'air ne doit pas être entravé par des grilles de protection ni par autre chose.

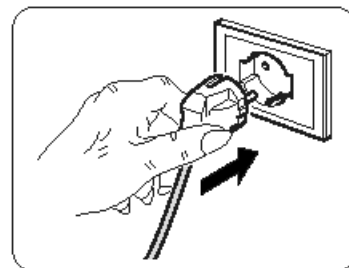
Les éventuelles protections doivent avoir une section totale de passage de l'air non inférieure à 140 cm².

- a. Percer un trou de 135 mm de diamètre dans le verre ou le mur à une hauteur comprise entre 300 et 1 350 mm (Fig.11).
- b. Placer la bride (3) dans le trou du mur et marquer les points de forage. (Fig.12)
- c. Retirer la bride (3) et faire des trous de 6 mm. (Fig.13)
- d. Insérer des chevilles (10) dans les trous. (Fig.13)
- e. Placer la bride (3) dans le trou du mur et la fixer avec trois vis (11). (Fig.13)
- g. Insérer l'extrémité du tuyau flexible (1) sur le raccord de sortie d'air de l'appareil (26), comme illustré à la figure 8.
- g. Raccorder l'autre extrémité du tuyau flexible (1) sur la bride (3) (Fig.14).
- h. Retirer le tuyau flexible (1) de la bride (3) et fermer ce dernier avec le bouchon (4) lorsque l'appareil ne fonctionne pas (Fig.15).

2.5 - RACCORDEMENT ELECTRIQUE

L'appareil est livré avec un cordon d'alimentation avec prise.
Avant de connecter le climatiseur, assurez-vous que :

- Les valeurs de la tension et la fréquence sont conformes aux spécifications relatives aux données de la machine.
- La ligne d'alimentation est équipé d'une prise de terre efficace et est correctement dimensionné pour l'absorption maximale du climatiseur.
- Sur l'alimentation électrique de l'appareil doit être effectué pour un dispositif de déconnexion de pôle approprié conformément aux règles d'installation nationales.
- L'équipement est alimenté exclusivement par une prise compatible avec la fiche fournie.



RECOMMANDATION

Tout remplacement du câble d'alimentation ne doit être effectuée par le service technique Olimpia Splendid ou par du personnel ayant des qualifications similaires.

2.6 - DRAINAGE

Il est nécessaire de raccorder le tube d'évacuation des condensats en fonction du mode d'utilisation de l'appareil.

2.6.a - Utilisation en tant que déshumidificateur

Pour utiliser l'appareil correctement, procédez comme suit (fig 21) :

- Retirez le bouchon (24).
- Raccordez le tube (8) au raccord.



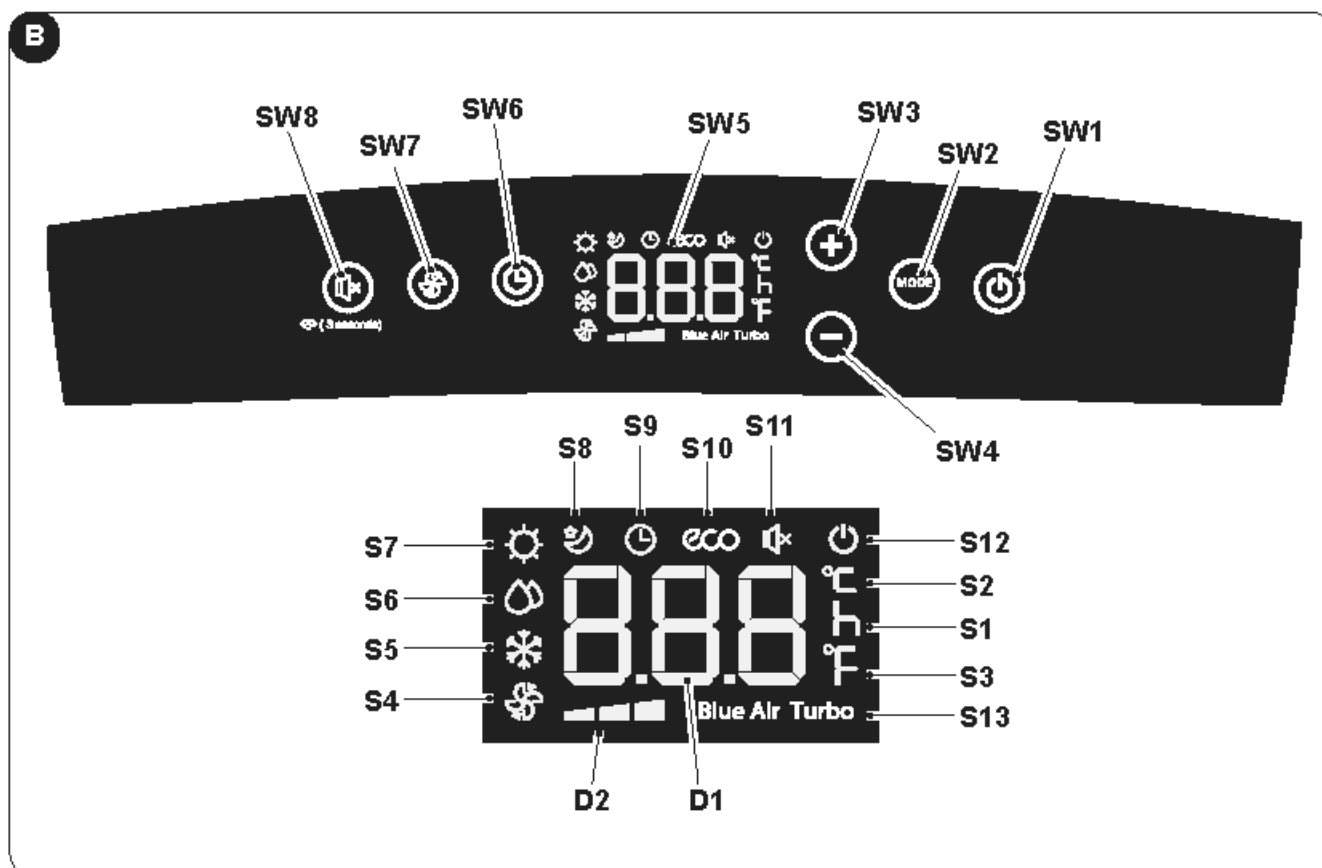
Veillez à ce que la partie raccorde du tube d'évacuation (8) est positionnée sur un puit de vidange ou sur un récipient.
Assurez-vous que le tube (8) ne soit pas obstrué.

3 - UTILISATION DE L'APPAREIL

Les modes de fonctionnement du climatiseur peuvent être sélectionnés soit via la télécommande, soit à partir du panneau de commande du climatiseur.

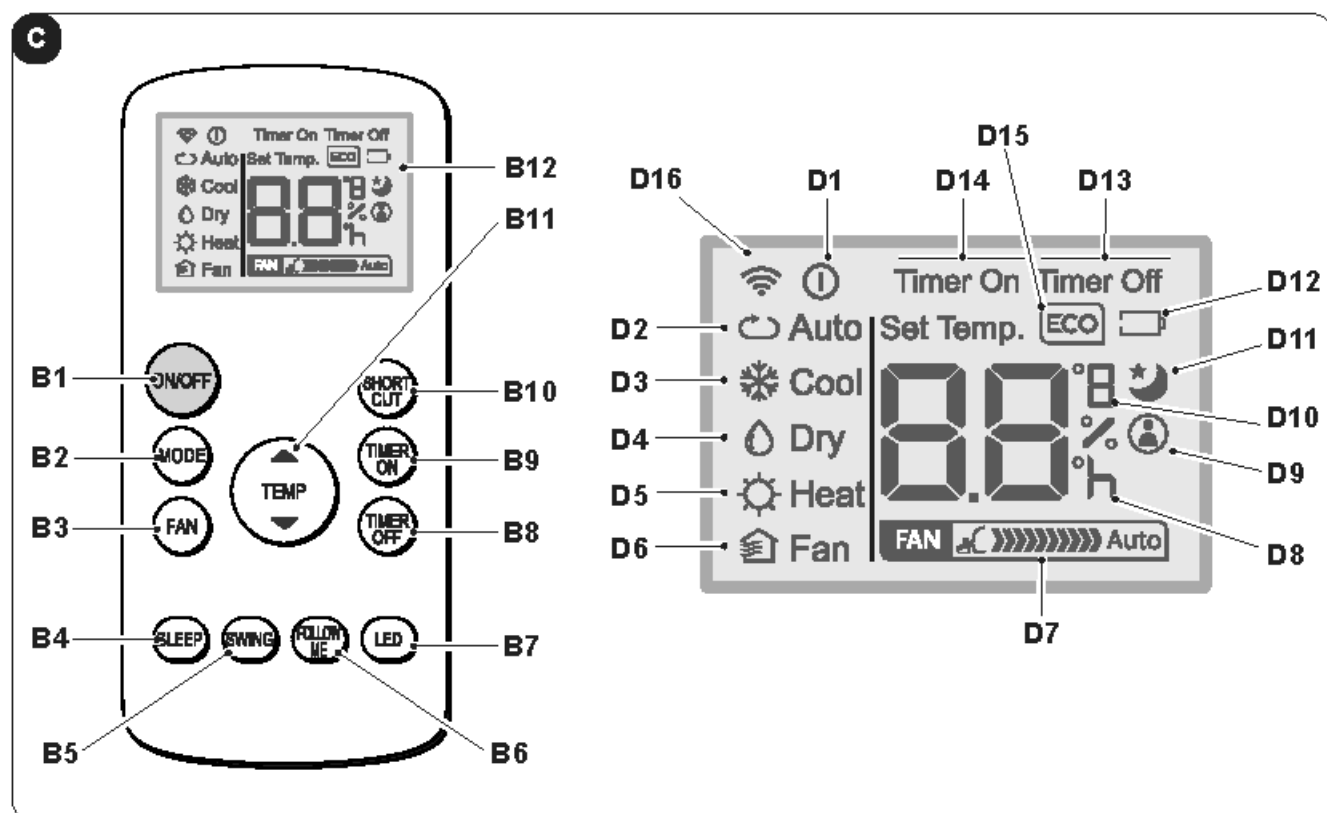
La réception de la fonction sélectionnée est confirmée par l'émission d'un « bip » de l'avertisseur.

3.1 - SYMBOLES ET TOUCHES DU PANNEAU DE COMMANDE (Fig.B)



- **SW1**: Marche / En veille ;
- **SW2**: Sélection du mode de fonctionnement
ECO - Blue air (auto) =>
=> uniquement ventilateur =>
=> déshumidification =>
=> chauffage
(actif uniquement dans la version avec pompe à chaleur) => refroidissement =>
=> refroidissement turbo => ...
- **SW3**: Augmentation de la température / retard
- **SW4**: Réduction température / retard
- **SW5**: Écran d'affichage
- **SW6**: Confirmation / annulation du retard d'activation / désactivation de l'unité
- **SW7**: Sélection de la vitesse du ventilateur
Vitesse minimum =>
=> Vitesse moyenne =>
=> Vitesse maximum =>
=> Blue air (auto)
- **SW8**: Sélection de la fonction « SILENT »
(silencieux) / Recherche Wi-Fi
- **D1**: Température définie/temporisateur
- **D2**: Indication de la vitesse du ventilateur (voir « SW7 »)
- **S1**: Indicateur heure
- **S2**: Indicateur température °C
- **S3**: Indicateur température F
- **S4**: Mode ventilateur uniquement
- **S5**: Mode de refroidissement
- **S6**: Mode de déshumidification
- **S7**: Mode chauffage (actif uniquement dans la version avec pompe à chaleur)
- **S8**: Mode veille
- **S9**: Mode temporisateur (activation/désactivation programmée)
- **S10**: Mode automatique (ECO)
- **S11**: Fonction « silencieux » activée
- **S12**: Indicateur de l'appareil alimenté électriquement
- **S13**: Fonction Turbo

3.2 - TOUCHES DE TELECOMMANDE (Fig.C)



- **B1**: Bouton marche / arrêt pour mettre en marche / éteindre l'appareil
 - Symbole  (D1) allumé : appareil en marche
 - Symbole  (D1) éteint : appareil en veille
- **B2**: Sélection du mode de fonctionnement
 AUTO (Automatique) ECO =>
 => refroidissement =>
 => déshumidification =>
 => chauffage (actif uniquement dans la version avec pompe à chaleur) =>
 => uniquement ventilateur => ...
- **B3**: Sélection de la vitesse du ventilateur
 Vitesse minimum  =>
 => Vitesse moyenne  =>
 => Vitesse maximum  =>
 => Auto 
- **B4**: Activer le mode veille (symbole 10 allumée)
- **B5**: DÉSACTIVÉ
- **B6**: Activer / désactiver la fonction FOLLOW ME
- **B7**: Activer / désactiver l'affichage sur le panneau de commande de la machine
- **B8**: Réglage de l'arrêt planifié de l'unité
- **B9**: Réglage de la start planifié des unités
- **B10**: Raccourci (SHORT CUT)
- **B11**: Augmentation de la température ▲
 Réduction de la température ▼
- **B12**: Écran d'affichage
- **D1**: Indicateur d'appareil en marche
- **D2**: Mode automatique (ECO)
- **D3**: Mode de refroidissement (COOL)
- **D4**: Mode de déshumidification (DRY)
- **D5**: Mode de chauffage (HEAT) (actif uniquement dans la version avec pompe à chaleur)
- **D6**: Mode ventilateur uniquement (FAN)
- **D7**: Indication de la vitesse du ventilateur (voir « B3 »)
- **D8**: Indicateur « heure » marche / arrêt programmé
- **D9**: Indicateur de fonction « FOLLOW ME » actif
- **D10**: Indicateur de température °C (F)
- **D11**: Indicateur de fonction « SLEEP » actif
- **D12**: Indicateur de pile de la télécommande épuisée
- **D13**: Indicateur de fonction « TIME OFF » actif
- **D14**: Indicateur de fonction « TIME ON » activé
- **D15**: Indicateur de fonction « ECO » actif
- **D16**: Signal de transmission télécommande

3.3 - MODE D'EMPLOI DE LA TELECOMMANDE

La télécommande qui accompagne le climatiseur est l'instrument qui vous permet d'utiliser l'appareil de la manière la plus confortable possible. C'est un instrument à manipuler avec soin et en particulier:

- Evitez de le mouiller (il ne doit pas être nettoyé avec de l'eau ou laissé aux intempéries).
- Evitez qu'il ne tombe par terre ou les chocs violents.
- Evitez l'exposition directe aux rayons de soleil.



- **La télécommande fonctionne avec la technologie de l'infrarouge.**
- **Lors de son utilisation ne pas interposer d'obstacles entre la télécommande et le climatiseur.**
- **Si dans la même pièce, on utilise d'autres appareils dotés de télécommande (TV, chaîne stéréo, etc...), quelques interférences pourraient se vérifier.**
- **Les lampes électroniques et fluorescentes peuvent interférer dans les communications entre la télécommande et le climatiseur.**
- **Retirer les piles d'alimentation en cas de non utilisation prolongée de la télécommande.**

3.3.a - Mise en place des piles

Pour insérer les piles correctement:

- Retirez le cache du compartiment des piles (Figure 16).
- Insérez les piles dans le compartiment (Figure 16).



Respecter scrupuleusement les signes de polarité indiqués au fond du compartiment .

- Fermez le cache correctement (Figure 17).

3.3.b - Remplacement des piles

Il est nécessaire de remplacer les piles sur l'écran s'affiche l'icône  .



Utilisez toujours de nouvelles piles.

L'utilisation de piles usagées ou différentes peut entraîner une défaillance de la télécommande.

- La télécommande utilise deux piles alcalines sèches de 1,5 V (type AAA.) (Fig.16).



Un fois déchargées, toutes les piles doivent être remplacées en même temps et jetées aux points de récolte prévus à cet effet ou conformément aux normes locales en vigueur.

- Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant quelques semaines ou plus, retirez les piles. D'éventuelles fuites des piles risquent d'endommager la télécommande.



Ne rechargez pas ou ne démontez pas les piles. Ne jetez pas les piles dans le feu. Elles peuvent brûler ou exploser.



Si le liquide des piles tombe sur la peau ou les vêtements, lavez soigneusement avec à l'eau propre. N'utilisez pas la télécommande avec des piles, si elles présentent des fuites. Les produits chimiques contenus dans les piles peuvent causer des brûlures ou d'autres risques pour la santé.

3.3.c - Position de la télécommande

- Tenez la télécommande dans une position à partir de laquelle le signal peut atteindre le récepteur (29) de l'appareil (distance maximum d'environ 8 mètres - avec les piles chargées) (Fig.18). La présence d'obstacles (meubles, rideaux, murs, etc.) entre la télécommande et l'appareil réduit le rayon d'action de la télécommande.

3.4 - UTILISATION DE L'APPAREIL

Pour utiliser l'appareil, procéder comme suit :



Pour éviter tout dommage au compresseur, chaque démarrage est retardé de 3 minutes par rapport au dernier arrêt.

3.4.a - Opérations préliminaires



- **Placez l'appareil sur un plan stable, non incliné, d'au moins 20/30 cm du mur ou de tout autre objet, afin d'assurer une aération correcte de l'air (Fig.1). Placez-le sur une surface résistante à l'eau, car toute fuite d'eau pourrait endommager les meubles ou le sol.**
- **Ne placez pas l'appareil directement sur des tapis, des serviettes, des couvertures ou d'autres surfaces absorbantes.**
- **Introduisez la fiche dans la prise de courant. L'appareil émet un « bip » et sur l'écran s'affiche l'icône  et la température ambiante en °C.**



Avant de connecter l'électroménager électriquement, assurez-vous que les données de la plaque signalétique correspondent à celles du réseau de distribution d'énergie électrique.

3.4.b Allumer / éteindre l'appareil

- Pour mettre l'appareil en marche, appuyez sur la touche « **ON/OFF** » de la télécommande ou sur la touche  du panneau de commande.
- Un bip signale que l'appareil est en marche et que le volet (23) s'élève.
- Sur le panneau de commande s'allume l'icône .
- Si la mise en marche s'est faite via la télécommande, sur l'écran s'affiche l'icône .
- En cas d'arrêt prolongé de l'appareil, vous devez le réinitialiser en retirant la fiche de la prise, attendez 5 à 10 secondes, puis réinsérez-le ; un bip signale que l'appareil est prêt pour être utilisé.

3.5 MODE AUTO (automatique)

- En définissant ce mode, l'appareil active automatiquement la fonction REFROIDISSEMENT ou CHAUFFAGE (uniquement pour le modèle avec pompe à chaleur) ou la fonction VENTILATEUR en fonction de la température ambiante et de la température définie.
La température ambiante est contrôlée en permanence afin d'obtenir un confort optimal dans la pièce climatisée.
- Vous pouvez sélectionner ce mode en appuyant une ou plusieurs fois sur la touche « **MODE** » (sur la télécommande ou sur le panneau de commande) jusqu'à ce que l'icône appropriée **ECO** et **Blue Air** s'affiche sur l'écran du panneau de commande et/ou l'icône **Auto** s'affiche sur l'écran de la télécommande.
- En mode **AUTO**, vous ne pouvez pas sélectionner la vitesse du ventilateur.

3.6 MODE DE REFROIDISSEMENT (COOL)

- En définissant ce mode, l'appareil déshumidifie et rafraîchit l'environnement. Vous pouvez sélectionner ce mode en appuyant une ou plusieurs fois sur la touche « **MODE** » (sur la télécommande ou sur le panneau de commande) jusqu'à ce que l'icône appropriée  s'affiche sur l'écran.
- Dans ce mode le ventilateur est toujours allumé et il est possible d'en sélectionner la vitesse souhaitée en appuyant sur la touche « **FAN** » sur la télécommande ou la touche  du panneau de commande.
La vitesse du ventilateur est indiquée comme décrit au paragraphe « 3.1 » (point SW7) et « 3.2 » (point B3).
- Le point de consigne de température est comprise entre 17°C et 30°C (de 62 F et 86 F) avec des variations de 1°C et vous pouvez la définir à l'aide des touches **+/-** sur le panneau de commande ou avec les touches

▲ ▼ de la télécommande.

- d. Après un certain temps (trois minutes maximum) à compter de l'activation du mode de fonctionnement, le compresseur démarre et l'appareil commence à distribuer du froid.

3.7 MODE DE REFROIDISSEMENT TURBO

- Cette fonction ne peut être activée qu'à partir du panneau de commande de l'appareil.
- a. Vous pouvez sélectionner ce mode en appuyant une ou plusieurs fois sur la touche « **MODE** » du panneau de commande jusqu'à ce que les icônes  et « Turbo ».
- b. La fonction met l'appareil directement en mode de refroidissement avec une température de consigne de 17 °C et une vitesse de ventilation maximale afin d'atteindre plus rapidement la température définie.
- c. Dans ce mode vous ne pouvez sélectionner ni la vitesse du ventilateur ni la température.
- d. Pour désactiver la fonction, appuyer sur la touche « **MODE** » sur le panneau de commande ou arrêter l'appareil.

3.8 MODE DÉSHUMIDIFICATION (SEC)

- a. En définissant ce mode, l'appareil déshumidifie et rafraîchit l'environnement.
Vous pouvez sélectionner ce mode en appuyant une ou plusieurs fois sur la touche « **MODE** » (sur la télécommande ou sur le panneau de commande) jusqu'à ce que l'icône appropriée s'affiche :
-  sur le panneau de commande -  sur l'écran de la télécommande.
- b. En mode **DRY**, vous ne pouvez pas sélectionner la vitesse du ventilateur ou définir la température. Le moteur du ventilateur fonctionne à basse vitesse.
- c. Gardez les portes et les fenêtres fermées pour obtenir le meilleur effet de déshumidification.
Évitez de positionner le tube d'expulsion d'air à la fenêtre.
- d. Raccordez le tube d'évacuation des condensats (paragraphe 2.6.a)

3.9 MODE VENTILATION (VENTILATEUR)

- a. En définissant ce mode, l'appareil n'exerce aucune action sur la température ou l'humidité de l'air dans la pièce mais il se limite en assurant la circulation.
- b. Vous pouvez sélectionner ce mode en appuyant une ou plusieurs fois sur la touche « **MODE** » (sur la télécommande ou sur le panneau de commande) jusqu'à ce que l'icône appropriée s'affiche sur l'écran du panneau de commande et/ou de la télécommande.
-  icône sur le panneau de commande -  icône sur l'écran de la télécommande
- c. Dans ce mode le ventilateur est toujours allumé et il est possible d'en sélectionner la vitesse souhaitée en appuyant sur la touche « **FAN** » sur la télécommande ou la touche  du panneau de commande.
- d. La vitesse du ventilateur s'affiche à l'écran comme décrit aux paragraphes « 3.1 » (point SW7) et « 3.2 » (point D7).

3.10 MODE CHAUFFAGE (CHALEUR)

(uniquement pour le modèle avec pompe à chaleur)

- a. En définissant ce mode, l'appareil chauffe l'environnement.
- b. Vous pouvez sélectionner ce mode en appuyant une ou plusieurs fois sur la touche « **MODE** » (sur la télécommande ou sur le panneau de commande) jusqu'à ce que l'icône appropriée  s'affiche sur l'écran.
- c. Dans ce mode le ventilateur est toujours allumé et il est possible d'en sélectionner la vitesse souhaitée en appuyant sur la touche « **FAN** » sur la télécommande ou la touche  du panneau de commande.
La vitesse du ventilateur est indiquée comme décrit au paragraphe « 3.1 » (point SW7) et « 3.2 » (point D7).

>>>>>

- d. Le point de consigne de température est compris entre 17°C et 30°C (de 62 F et 86 F) avec des variations de 1°C et vous pouvez le définir à l'aide des touches +/- sur le panneau de commande ou avec les touches ▲ ▼ de la télécommande.
- e. Après un certain temps (trois minutes maximum) à compter de l'activation du mode de fonctionnement, la pompe de chaleur démarre et l'appareil commence à distribuer du froid.
- f. Raccordez le tube d'évacuation des condensats (paragraphe 2.6. b)

3.11 MODE TEMPORISATEUR

- a. Ce mode vous permet de programmer la mise en marche ou à l'arrêt de l'appareil.
- b. Le temps de retard peut être défini, activé et annulé aussi bien à partir de la télécommande que depuis le panneau de commande.

3.11.a Allumage programmé

- a. Lorsque l'appareil est en mode veille :
 - Sur le panneau de commande : - appuyez sur la touche  et définissez le temps de retard d'allumage à l'aide des touches + / -.
 - Pour activer la fonction, appuyez sur la touche  ou attendez environ 5 secondes pour que le temps défini sur l'écran cesse de clignoter (sur l'écran s'affiche à nouveau la température ambiante).
 - L'icône  s'allume.
 - Sur la télécommande : - appuyez sur la touche « **TIMER ON** » pour accéder à la fonction et appuyez une ou plusieurs fois sur la touche « **TIMER ON** » jusqu'à définir le retard d'allumage.
 - Orientez la télécommande vers l'appareil ; un bip confirme l'activation de la fonction.
 - L'icône  sur le panneau de commande et l'indication « **Timer On** » sur l'écran de la télécommande s'allument.
- b. Une fois la durée définie écoulée, l'appareil démarre avec les mêmes paramètres (mode, température et vitesse de ventilation) que ceux utilisés avant la mise à l'arrêt.
- c. Vous pouvez définir le temps par incréments de 30 minutes jusqu'à 10 heures et par des pas de 60 minutes de 10 à 24 heures.
- d. En mettant l'appareil en marche ou en définissant le temporisateur sur « **0.0h** » la fonction de mise en marche programmée est annulée.

3.11.b Arrêt programmé

- a. Lorsque l'appareil est en marche, définissez le temps d'arrêt retardé.
 - Sur le panneau de commande : - appuyez sur la touche  et définissez le temps de retard d'arrêt à l'aide des touches + / -.
 - Pour activer la fonction, appuyez sur la touche  ou attendez environ 5 secondes pour que le temps défini sur l'écran cesse de clignoter (sur l'écran s'affiche à nouveau la température ambiante).
 - L'icône  s'allume.

- Sur la télécommande : - appuyez sur la touche « **TIMER Off** » pour accéder à la fonction et appuyez une ou plusieurs fois sur la touche « **TIMER Off** » jusqu'à définir le retard d'allumage.
- Orientez la télécommande vers l'appareil ; un bip confirme l'activation de la fonction.
- L'icône  sur le panneau de commande et l'indication « **Timer Off** » sur l'écran de la télécommande s'allument.

- b. Une fois la durée définie écoulée, l'appareil s'éteint.
- c. Vous pouvez définir le temps par incréments de 30 minutes jusqu'à 10 heures et par des pas de 60 minutes de 10 à 24 heures.
- d. En mettant l'appareil en marche ou en définissant le temporisateur sur « **0.0h** » la fonction de mise à l'arrêt programmé est annulée.

3.12 AUTRES FONCTIONS

3.12.a Fonction SILENT (silence)

- Cette fonction peut être activée seulement quand l'appareil se trouve dans en mode de Refroidissement (COOL) et s'active du panneau des commande de l'appareil.
- a. Avec l'appareil en marche, appuyez sur le bouton SW8 (haut-parleur) ; le symbole du haut-parleur s'affiche. La vitesse de ventilation est automatiquement définie au minimum.
- b. Appuyez à nouveau sur le bouton pour désactiver la fonction.

3.12.b Fonction SLEEP

- Cette fonction ne peut être activée qu'à partir de la télécommande.
- Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode déshumidification (DRY) et ventilation uniquement (FAN).
- a. Avec l'appareil en marche, appuyez sur la touche « **SLEEP** » de la télécommande.
Sur le panneau de commande et sur l'écran de la télécommande s'affiche l'icône .
L'appareil diminuera (en refroidissement) ou augmentera (en chauffage) la température de consigne de 1 °C (1 ou 2 F) pendant 30 minutes.
- b. Ensuite, l'appareil diminuera (en refroidissement) ou augmentera (en chauffage) la température de consigne de 1 °C (1 ou 2 F) pendant 30 minutes supplémentaires.
- c. Cette température sera maintenue pendant 7 heures avant de revenir à la température initialement sélectionnée.
Une fois ce délai écoulé l'appareil reprendra son fonctionnement tel que programmé à l'origine.
- d. Pour interrompre la fonction, appuyer sur la touche « **SLEEP** » de la télécommande ; l'icône s'éteint sur le panneau de commande et sur l'écran de la télécommande.

3.12.c Fonction FOLLOW ME

- Cette fonction ne peut être activée qu'à partir de la télécommande.
- Cette fonctionnalité n'est pas disponible en mode déshumidification (DRY) et ventilation uniquement (FAN).

Dans cette fonction, la télécommande sert de thermostat.

- a. Avec l'appareil en marche, appuyez sur la touche « **FOLLOW ME** » de la télécommande.
- b. Déplacez la télécommande dans une pièce différente de celle où se trouve l'appareil (distance maximale 7+8 mètres), en le dirigeant dans la même direction et en veillant à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre eux.

- c. Définissez la température souhaitée sur la télécommande ; l'appareil fonctionne jusqu'à ce que la température de la zone dans laquelle la télécommande est positionnée soit définie sur celui-ci.
- d. La télécommande envoie un signal à l'appareil. Si la réponse n'arrive pas dans un délai maximum de 7 minutes, la fonction est désactivée.
- e. Pour désactiver la fonction, appuyez sur la touche « **FOLLOW ME** » sur la télécommande ou arrêter l'appareil.

3.12.d Définition de l'unité de mesure de la température

Vous pouvez définir l'unité de mesure de la température ambiante et de celle définie en choisissant entre °C (Celsius) ou F (Fahrenheit).

Procéder comme suit :

- **Sur le panneau de commande** appuyez en même temps sur les touches **+** et **-** pendant trois secondes environ.
L'unité de mesure souhaitée s'affiche sur l'écran du panneau de commande.
- **Sur la télécommande** maintenez la touche centrale enfoncée **TEMP** pendant trois secondes environ.
L'unité de mesure souhaitée s'affiche sur l'écran de la télécommande.



Veuillez changer l'unité de mesure à la fois sur le panneau de commande et sur la télécommande.

3.12.e Fonction de raccourci

- Cette fonction ne peut être activée qu'à partir de la télécommande.
- a. Lorsque l'appareil fonctionne dans l'un des modes décrits, appuyer sur la touche « **SHORT CUT** » sur la télécommande l'appareil se met directement en mode « **AUTO** » avec la température définie à 26°C (79 F).

3.12.f Redémarrage automatique

- a. Si l'appareil s'éteint suite à une panne de courant, la restauration de l'alimentation électrique reprend automatiquement selon le paramétrage précédent.

3.12.g Wi-Fi

- a. Appuyer sur SW8 pendant environ 3 secondes pour activer la fonction « Wifi ». L'écran affiche « **AP** » attendant la connexion avec l'appareil.



Pour la connexion au réseau Wi-Fi et l'utilisation de l'application, consultez le manuel Wi-Fi ci-joint.

3.13 - TRANSPORT DU CLIMATISEUR

- *Il doit se faire en position verticale. Dans le cas de transport en position horizontale, attendre au moins une heure avant de le mettre en marche.*
- *Avant d'effectuer le transport, vidanger complètement la condensation en enlevant le bouchon (24).*



RECOMMANDATION

Déplacement du climatiseur sur sols délicats (ex. planchers en bois):

- *évacuer complètement l'eau de condensation en retirant le bouchon prévu à cet effet (référence 24 fig. 21);*
- *faire très attention lors des déplacements du climatiseur, car les roulettes pourraient rayer le sol. Les roulettes, bien qu'elles soient réalisées dans un matériau rigide et qu'elles soient pivotantes, peuvent s'abîmer à l'usage ou s'encrasser.*

Il convient par conséquent de s'assurer que les roulettes restent propres et libres dans leur mouvement.

3.14 - CONTROLE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR

Le flux d'air peut être contrôlé en direction horizontale en agissant sur les ailettes de déviation de l'air (22A). (Fig.24)

4 - MAINTENANCE ET NETTOYAGE



Avant de procéder à des opérations d'entretien et de nettoyage, veillez à toujours débrancher le câble d'alimentation de la prise système.



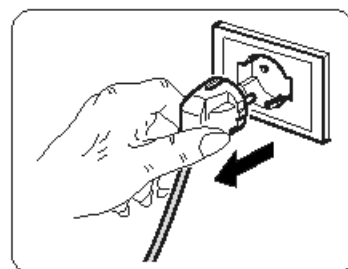
Ne touchez pas les parties métalliques de l'appareil lorsque vous retirez le filtre.

Risque de se blesser avec des bords métalliques tranchants.



N'utilisez pas d'eau pour nettoyer les parties internes du climatiseur.

L'exposition à l'eau peut abîmer l'isolation, et risque de causer des électrochocs.



4.1 - NETTOYAGE

4.1.a - Nettoyage de l'appareil et de la télécommande

- Utiliser un chiffon sec pour nettoyer l'appareil et la télécommande.
- Il est possible d'utiliser un chiffon humidifié à l'eau froide pour nettoyer l'appareil s'il est très sale.



N'utilisez pas de chiffon traité chimiquement ou antistatique pour nettoyer l'appareil.



N'utilisez pas d'essence, de solvant, de pâte à polir ou de solvants similaires.

Ces produits peuvent entraîner la rupture ou la déformation de la surface en plastique.

4.1.b - Nettoyage du filtre d'aspiration

Pour garantir une filtration efficace de l'air intérieur ainsi qu'un bon fonctionnement de votre climatiseur, il est indispensable de nettoyer périodiquement les filtres d'air (23) (Fig.19).

La nécessité de procéder à cette opération d'entretien importante est signalée au bout d'un temps donné de fonctionnement, par l'allumage du code d'alarme **Fi** sur l'afficheur du panneau de commande.

- Eteindre le climatiseur puis ôter les filtres du climatiseur (23) de la façon indiquée par la figure 20.
- Laver le filtre (23) avec un jet d'eau dirigé dans le sens contraire à celui d'accumulation de la poussière.
- En cas de saletés particulièrement difficiles à éliminer (telle que la graisse ou toute autre incrustation), il est nécessaire de plonger préalablement le filtre dans une solution d'eau et de produit détersif neutre.
- Avant de remettre le filtre, le secouer pour éliminer l'eau accumulée durant le nettoyage.



Si le filtre (23) est endommagé, remplacez-le.

- e. Assurez-vous que le filtre (23) est complètement sec.
- f. Repositionnez le filtre (23) correctement dans son logement.
- g. Le cas échéant, aspirez les peluches du gril (fig. 20).



N'utilisez pas l'appareil sans le filtre (23).

4.1.c - CONSEILS POUR L'ECONOMIE D'ENERGIE

Voici quelques conseils simples pour réduire la consommation :

- Gardez toujours et constamment les filtres propres (voir chapitre entretien et nettoyage).
- Gardez les portes et les fenêtres des pièces à climatiser fermées.
- Évitez que les rayons du soleil pénètrent librement dans l'environnement (nous vous recommandons d'utiliser des rideaux ou des stores ou de fermer les volets).
- N'obstruez jamais la voie du flux d'air (en entrée et en sortie) de l'appareil ; ceci, en plus d'obtenir un rendement non optimal du système, affecte également son bon fonctionnement et la possibilité de défaillances irréparables de ce dernier.

4.2 - ENTRETIEN

Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'équipement pendant longtemps, procédez comme suit :

- a. Utilisez le mode ventilateur uniquement pendant quelques heures (environ 8 à 10 heures) pour sécher à l'intérieur de l'appareil.
- b. Arrêtez le climatiseur et débranchez l'alimentation électrique.
- c. Nettoyez le filtre de l'air.
- d. Videz complètement l'eau de condensation.
- e. Retirez les piles de la télécommande.

Contrôles avant de remettre le climatiseur en service :

- a. Après une longue période d'inactivité du climatiseur, nettoyez les filtres.
- b. Vérifiez que la sortie ou l'entrée d'air n'est pas bloquée (en particulier après une longue période d'inactivité du climatiseur).

4.2.a - Évacuation des condensats

Lorsque l'eau de condensation dans le bac inférieur atteint le niveau prédéterminé, l'appareil émet bips sonores.

Dans ce cas :

- a. Débranchez la fiche de la prise.
- b. Déplacez soigneusement l'appareil dans un endroit approprié pour l'évacuation de l'eau.
- c. Retirez le bouchon de vidange (24) (Fig.21).
- d. Le cas échéant, raccordez le tube (8) au raccord.



Assurez-vous que le bouchon de vidange (24) est correctement vissé afin d'éviter les fuites d'eau.

- e. Permettez à toute l'eau de s'échapper.
- f. Replacer le bouchon de vidange (24) (Fig.22).
- g. Insérez la fiche dans la prise murale.



Si l'erreur se répète, contactez un SAV.

4.2.b Codes d'erreur

Pendant le fonctionnement de l'appareil, des défauts risquent de survenir et d'arrêter le fonctionnement. Dans ces cas, les codes d'erreur s'affichent sur le panneau de commande.

- **P1** Plateau inférieur plein.
 - Videz-le en opérant comme décrit au paragraphe 4.2.a

-
- **F1** Nettoyage filtre
 - Toutes les 250 heures de fonctionnement du moteur du ventilateur, le message "**F1**" s'affiche. Nettoyez les filtres (paragraphe 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) et réinitialisez le compte des heures en maintenant enfoncé le bouton "**ON/OFF**" sur le panneau de commande pendant 5 secondes.

-
- **E1** Erreur du capteur de température ambiante.
 - **E2** Erreur du capteur de température évaporateur.
 - **E3** Erreur du capteur de température condensateur
 - **E4** Erreur de communication du panneau d'affichage.
 - **EC** Défaillance de la détection de fuite de réfrigérant.

Dans ces cas :

- a. débranchez électriquement l'appareil
- b. attendez quelques minutes
- c. branchez la fiche dans la prise
- d. redémarrez l'appareil.



Si le problème persiste et que le code d'erreur ne s'éteint pas, débranchez l'appareil du secteur et contactez un SAV.

5 - DONNÉES TECHNIQUES

Pour les données techniques, veuillez consulter la plaque signalétique appliquée au produit (Fig.2).

• Dimensions (L x H x P)	460 x 767 x 395 mm
• Poids (sans emballage)	29 Kg
• Températures de service maximum en refroidissement	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Températures de service minimum en refroidissement	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Temp. ambiante interne ** Temp. ambiante externe	

6 - DÉPANNAGE

DYSFONCTIONNEMENT	CAUSE	QUE DOIT-ON FAIRE ?
L'appareil ne fonctionne pas.	Il n'y a pas de courant. La fiche n'est pas introduite dans la prise.	Attendre. Insérer la fiche dans la prise de courant.
L'appareil ne s'allume pas.	Code d'erreur P1 En mode REFROIDISSEMENT : la température ambiante est inférieure à la température définie.	Le plateau-ramasse-gouttes est plein. Éteindre l'appareil, vidanger l'eau du plateau ramasse-goutte et rallumer l'appareil. Réinitialiser la température
L'appareil ne fonctionne que pendant une courte période.	La température programmée est trop proche de la température ambiante. Il y a des obstacles sur l'aspiration de l'air externe.	Abaisser la température programmée. Oter les obstacles. Appeler le S.A.V.
L'appareil ne refroidit pas bien	Les filtres à air sont colmatés par de la poussière, des peluches ou des poils d'animaux Le tube d'évacuation n'est pas connecté ou est bloqué L'appareil a un faible niveau de réfrigérant La définition de la température est trop élevée Les fenêtres et les portes de la pièce sont ouvertes La surface de la pièce est trop grande Il y a des sources de chaleur dans la pièce	Éteignez l'appareil et nettoyez les filtres selon les instructions Éteignez l'appareil, débranchez le tube, éliminez le colmatage, le cas échéant, avant de rebrancher le tube d'évacuation Contactez un centre SAV pour faire inspecter l'appareil et faire l'appoint de réfrigérant Réduisez la température définie. Assurez-vous que toutes les fenêtres et les portes sont fermées Recontrôlez la zone de refroidissement Retirez les sources de chaleur, si possible
L'appareil est bruyant et vibre excessivement	La surface de support de l'appareil n'est pas nivelée Les filtres à air sont colmatés par de la poussière, des peluches ou des poils d'animaux	Placez l'appareil sur une surface plane et stable. Éteignez l'appareil et nettoyez les filtres selon les instructions
L'appareil émet un son anormal	Ce son est causé par le flux de réfrigérant dans l'unité	C'est bien normal.
De l'eau sort du climatiseur lors de son déplacement.	Le climatiseur est incliné ou couché.	Avant tout déplacement, vidangez l'eau
En mode refroidissement, nocturne ou automatique, la vitesse minimale n'est pas sélectionnable.	La température ambiante est trop basse	Le comportement du climatiseur est normal.

N'essayez pas de réparer vous-même l'équipement.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur local ou le centre d'assistance le plus proche. Donnez des informations détaillées sur la défaillance et sur le modèle de l'équipement.



0 - HINWEISE	2
0.1 - ALLGEMEINE HINWEISE	2
0.2 - BILDSYMBOLS	2
0.2.1 - Bildsymbole	2
0.3 - ALLGEMEINE HINWEISE	3
0.4 - BESTIMMUNGS-GEMÄSSE VERWENDUNG	5
0.5 - GEFÄHRENBEREICHE	6
0.6 - HINWEISE ZUM KÜHLGAS R290	6
1 - BESCHREIBUNG DES GERÄTS	11
1.1 - AUFSTELLUNG DER BEILIEGENDEN KOMPONENTEN	11
1.2 - BEZEICHNUNG DER WICHTIGSTEN BAUTEILE	11
2 - INSTALLATION	12
2.1 - TRANSPORT DER KLIMAAANLAGE	12
2.2 - HINWEISE	12
2.3 - BEWEGLICHE INSTALLATION	13
2.4 - FESTE INSTALLATION	13
2.5 - STROMANSCHLUSS	14
2.6 - ENTWÄSSERUNG	14
2.6.a - Gebrauch als Entfeuchter	14
3 - GEBRAUCH DES GERÄTS	14
3.1 - SYMBOLE UND TASTEN AM BEDIENFELD	15
3.2 - TASTEN DER FERNSTEUERUNG	16
3.3 - BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG	17
3.3.a - Die Fernbedienung wird ohne Batterien geliefert	17
3.3.b - Austausch der Batterien	17
3.3.c - Position der Fernbedienung	18
3.4 - BEDIENUNG DES GERÄTS	18
3.4.a - Vorbereitende Maßnahmen	18
3.4.b - Das Gerät an-/ausschalten	18
3.5 - BETRIEBSART AUTO (Automatisch)	18
3.6 - BETRIEBSART KÜHLEN (COOL)	18
3.7 - BETRIEBSART TURBO-KÜHLUNG	19
3.8 - BETRIEBSART ENTFEUCHTEN (DRY)	19
3.9 - BETRIEBSART BELÜFTEN (FAN)	19
3.10 - BETRIEBSART HEIZEN (HEAT) (nur beim Modell mit Wärmepumpe)	19
3.11 - BETRIEBSART TIMER	20
3.11.a - Programmirtes Anschalten	20
3.11.b - Programmirtes Ausschalten	20
3.12 - WEITERE FUNKTIONEN	21
3.12.a - Funktion SILENT (geräuscharm)	21
3.12.b - Funktion SLEEP	21
3.12.c - Funktion FOLLOW ME	21
3.12.d - Einstellung der Maßeinheit der Temperatur	22
3.12.e - Funktion Short Cut	22
3.12.g - Auto-Restart	22
3.12.g - WLAN	22
3.13 - TRANSPORT DER KLIMAAANLAGE	22
3.14 - KONTROLLE DER LUFTSTROMRICHTUNG	23
4 - WARTUNG UND REINIGUNG	23
4.1 - REINIGUNG	23
4.1.a - Das Gerät und die Fernbedienung reinigen	23
4.1.b - Reinigung des Luftansaugfilters	23
4.1.c - Tipps zum energiesparen	24
4.2 - WARTUNG	24
4.2.a - Abfluss von Kondenswasser	24
4.2.b - Fehlercodes	25
5 - TECHNISCHE DATEN	25
6 - STÖRUNGEN UND MÖGLICHE ABHILFEN	26

ILLUSTRATIONEN

Die Illustrationen sind auf den Anfangsseiten des Handbuchs zusammengefasst



0 - HINWEISE

0.1 - ALLGEMEINE HINWEISE

Wir möchten uns zunächst dafür bedanken, dass Sie sich für ein Gerät unserer Herstellung entschieden haben.

0.2 - BILDSYMBOLE

Die im folgenden Kapitel aufgeführten Bildsymbole liefern schnell und eindeutig Informationen zum korrekten und sicheren Gebrauch des Gerätes.

0.2.1 - Bildsymbole

	Weist darauf hin, dass dieses Dokument vor der Installation und/oder vor dem Gebrauch des Geräts aufmerksam gelesen werden muss.
	Zeigt an, dass das vorliegende Dokument vor jedem Wartungs- bzw. Reinigungsvorgang aufmerksam zu lesen ist.
	Weist auf mögliche Zusatzinformationen in den beiliegenden Handbüchern hin.
	Zeigt an, dass im Gebrauchs- oder Installationshandbuch weitere Informationen verfügbar sind.
	Zeigt an, dass das Assistenzpersonal beim Umgang des Geräts auf die Anweisungen im Installationshandbuch zu achten hat.
	Weist darauf hin, dass das Gerät brennbares Kältemittel verwendet. Falls das Kältemittel austritt und mit einer Zündquelle in Berührung kommt, besteht Brandgefahr.
	Zeigt dem betreffenden Personal an, dass bei der beschriebenen Tätigkeit die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht, wenn diese nicht unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt wird.
	Weist das betroffene Personal darauf hin, dass der beschriebene Vorgang das Risiko für körperliche Schäden (Verletzungsgefahr) birgt, wenn er entgegen der Sicherheitsvorschriften ausgeführt wird.
	Weist das betroffene Personal darauf hin, dass der beschriebene Vorgang das Risiko für Verbrennungen an heißen Komponenten birgt, wenn er entgegen der Sicherheitsvorschriften ausgeführt wird.
	Die Paragraphen, denen dieses Symbol vorausgeht, enthalten sehr wichtige Informationen und Vorschriften, insbesondere bezüglich der Sicherheit. Die Nichtbeachtung dieser Informationen und Vorschriften kann dazu führen, dass: - die Unversehrtheit des Personals an den Geräten gefährdet ist - die vertragliche Garantie verfällt - die Herstellerfirma jede Verantwortung ablehnt.
	Kennzeichnet Handlungen, die absolut verboten sind.
	Weist das betroffene Personal darauf hin, dass es verboten ist, das Gerät wegen Überhitzungsgefahr zu bedecken.

0.3 - ALLGEMEINE HINWEISE

BEIM UMGANG MIT ELEKTROGERÄTEN MÜSSEN STETS GEWISSE GRUNDLEGENDE SICHERHEITSMASSNAHMEN BEACHTET WERDEN, UM DIE GEFAHR VON BRAND, STROMSCHLÄGEN UND VERLETZUNGEN ZU REDUZIEREN, DARUNTER:



Um eventuelle Schäden am Kompressor vorzubeugen, ist jede Inbetriebnahme in Bezug auf den letzten Stopp um 3 Minuten verzögert.



1. Laut Gesetz ist dies ein vertrauliches Dokument, daher gilt das Verbot der Vervielfältigung oder Übermittlung an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der Firma OLIMPIA SPLENDID. An den Geräten können technische Neuerungen vorgenommen werden, d.h. Einzelteile können u.U. anders aussehen als auf den Abbildungen, was jedoch die Gültigkeit der Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch in keiner Weise beeinträchtigt.



2. Bevor Sie mit einer Tätigkeit beginnen (Installation, Instandhaltung, Gebrauch), lesen Sie aufmerksam das vorliegende Benutzerhandbuch und halten Sie sich strengstens an die in den einzelnen Kapiteln dargelegten Anweisungen.



3. Bewahren Sie das Handbuch sorgfältig auf, damit Sie es bei Bedarf stets zur Hand haben.

4. Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf einwandfreien Zustand. Die Verpackungsrückstände nie in Reichweite von Kindern lassen, da sie für diese eine Gefahrenquelle darstellen.

5. **DIE HERSTELLERFIRMA ÜBERNIMMT KEINERLEI VERANTWORTUNG FÜR SCHÄDEN AN PERSONEN ODER SACHEN, DIE DURCH NICHTBEACHTUNG DER IM VORLIEGENDEN BENUTZERHANDBUCH ENTHALTENEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ENTSTEHEN.**

6. Die Herstellerfirma behält sich das Recht vor, an ihren Modellen jederzeit Veränderungen vorzunehmen, wobei die wesentlichen im vorliegenden Benutzerhandbuch beschriebenen Geräteeigenschaften unverändert bleiben.



7. Die Wartung eines Klimageräts kann gefährlich sein, da sich im Gerät ein unter Druck stehendes Kältegas befindet und die elektrischen Bauteile unter Strom stehen. Daher sind eventuelle Wartungseingriffe (mit Ausnahme der Filterreinigung) ausschließlich durch befugtes und qualifiziertes Fachpersonal auszuführen.

8. Installationen die nicht entsprechend den im vorliegenden Handbuch enthaltenen Anweisungen sowie der Einsatz unter Nichtbeachtung der vorgeschriebenen Temperaturgrenzen, geben keinerlei Anspruch auf Garantie.

9. Die gewöhnliche Instandhaltung der Filter und die allgemeine äußerliche Reinigung können auch durch den Benutzer durchgeführt werden, da sie keine schwierigen oder gefährlichen Tätigkeiten erfordern.

10. Bei der Montage oder bei anderen Wartungen, die in diesem Handbuch und auf den Etiketten im oder am Gerät angegebenen Vorsichtsmaßnahmen beachten sowie jene, die an den gesunden Menschenverstand appellieren und die durch die geltenden Sicherheitsvorschriften des Installationsortes vorgeschrieben sind.



11. Bei der Auswechslung von Einzelteilen bitte ausschließlich original OLIMPIA SPLENDID-Ersatzteile verwenden.



12. Bei längerem Nichtgebrauch des Geräts oder wenn sich im klimatisierten Raum niemand aufhält wird es zur Vermeidung etwaiger Unfälle empfohlen, die Stromversorgung zu trennen.



13. Zur Reinigung des Geräts weder flüssige oder korrosive Reiniger verwenden; kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Gerät spritzen, da diese die Kunststoffkomponenten beschädigen oder gar Stromschläge verursachen können.



14. Das Geräteinnere und die Fernbedienung nicht vor Nässe schützen. Es können Kurzschlüsse oder Brände entstehen.



15. Bei Funktionsstörungen (z.B.: ungewöhnliche Geräusche, unangenehmer Geruch, Rauch, ungewöhnliche Überhitzung, elektrische Dispersion, usw.) muss das Gerät umgehend ausgeschaltet und die Stromversorgung getrennt werden. Etwaige Reparaturen dürfen ausschließlich von den Vertrags-Servicezentren und unter Verwendung von Originalersatzteilen aus-geführt werden. Bei Zuwiderhandeln ist die Betriebssicherheit des Gerätes gefährdet.

16. Lassen Sie das Klimagerät nicht für längere Zeit in Betrieb, wenn die Feuchtigkeit sehr hoch ist oder die Fenster geöffnet sind.

Die Feuchtigkeit könnte kondensieren und Einrichtungsgegenstände nassen oder beschädigen.



17. Den Versorgungsstecker nicht während des Betriebs trennen. Brand- oder Stromschlaggefahr.

18. Keine schweren oder heißen Gegenstände auf das Gerät legen.

19. Bevor das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen wird, sicherstellen, dass die Angaben auf dem Typenschild mit denen des Stromnetzes übereinstimmen. Die Steckdose muss geerdet sein. Das Typenschild (20) befindet sich auf den Seiten des Geräts (Abb.2).

20. Installieren Sie das Gerät nach den Anweisungen des Herstellers. Eine fehlerhafte Installation kann Schäden an Personen, Tieren oder Gegenständen verursachen, für die der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann.

21. Inkompatibilität zwischen der Steckdose und dem Gerätestecker lassen Sie die Steckdose von qualifiziertem Fachpersonal durch eine passende ersetzen. Dabei ist sicherzustellen, dass der Querschnitt der Steckdosenkabel geeignet für die vom Gerät aufgenommene Leistung ist. Sollte sich ihre Verwendung als unverzichtbar erweisen, müssen sie in Übereinstimmung stehen mit den geltenden Sicherheitsvorschriften, und ihre Stromaufnahme (Ampere) darf nicht geringer als die maximale Stromaufnahme des Geräts sein.

22. Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb durch eine externe Zeitschaltuhr oder mit einem separaten Fernbedienungssystem ausgelegt.

23. Das Gerät darf ausschließlich in senkrechter Stellung betrieben werden.

24. Die Lufteinlass- und Luftauslassgitter keinesfalls auf irgendeine Art bedecken.

25. In die Lufteinlass- und Luftauslassgitter keine Fremdgegenstände einführen, da die Gefahr eines Stromschlags, eines Brands oder einer Beschädigung des Geräts besteht.

26. Das Gerät nicht:

- mit nassen oder feuchten Händen;
- oder barfuß benutzen.

27. Ziehen Sie nicht am Stromkabel oder am Gerät selbst, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.

28. Verwenden Sie dieses Produkt nicht unter direktem Sonnenlicht oder in der Nähe von Wärmequellen wie einem Ofen, Heizkörper oder (Abb.3).

29. Das Gerät nicht in der Nähe von Gasgeräten benutzen (Abb.3).

30. Das Gerät immer auf eine stabile, ebene, nivellierte Fläche stellen.

31. An den Seiten und hinter dem Gerät mindestens 30 cm und 20cm über dem Gerät mindestens 30 cm frei lassen (Abb.1).

32. Das Gerät nicht in der Nähe einer Stromsteckdose aufstellen (Abb.4).

33. Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit sich der Stecker im Notfall leicht ziehen lässt.

34. Berühren Sie den Stecker nicht mit feuchten Händen.

35. Biegen, verdrehen, oder ziehen Sie das Versorgungskabel nicht zu stark und beschädigen Sie dieses nicht.

36. Das Kabel darf nicht unter Teppichen, Decken oder Führungen abgewickelt werden. Beachten Sie, dass niemand über das ausgelegte Kabel stolpern kann.

37. Trennen Sie das Kabel, wenn die Einheit für längere Zeit außer Betrieb ist oder sich niemand im Haus befindet.

38. Das Gerät nicht in besonders feuchten Räumen (Badezimmer, Küche usw.) benutzen.

39. Das Gerät nicht im Freien oder auf nassen Flächen benutzen. Vermeiden, dass Flüssigkeiten auf das Gerät gelangen. Das Gerät nicht in der Nähe von Wasch-/Spülbecken oder Wasserhähnen benutzen.
40. Das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
41. Das Gerät mit einem feuchten Tuch reinigen, keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme verwenden. Zur Reinigung der Filter siehe entsprechenden Abschnitt.
42. Die häufigste Ursache von Überhitzung ist die Ablagerung von Staub oder Flusen im Gerät. Diese Ablagerungen regelmäßig entfernen, dazu den Gerätestecker aus der Steckdose ziehen und die Gitter absaugen.
43. Das Gerät nicht in Räumen mit erheblichen Temperaturschwankungen benutzen, da sich in seinem Innern Kondenswasser bilden könnte.
44. Das Gerät mindestens 2 Meter von anderen elektronischen Geräten (TV, Radio, Computer, DVD-Player usw.) entfernt aufstellen, um Störungen zu vermeiden (Abb.6).
45. Das Gerät nicht benutzen, wenn im Raum vor kurzem ein Insektizid gesprüht wurde oder Räucherstäbchen angezündet oder Chemikaliendämpfe oder ölige Rückstände vorhanden sind.
46. Das Gerät nicht ohne die richtig platzierten Filter benutzen.
47. Der Ausbau, die Reparatur oder die Umstellung durch eine unbefugte Person könnte schwere Schäden herbeiführen und bewirkt den Verfall der Herstellergarantie.
48. Das Gerät nicht benutzen, falls ein Defekt oder eine Betriebsstörung vorliegt, wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind oder wenn es fallen gelassen oder auf irgendeine Weise beschädigt wurde. Das Gerät ausschalten, den Stecker aus der Netzsteckdose ziehen und es von Fachpersonal kontrollieren lassen.
49. Das Gerät weder zerlegen, noch abändern.
50. Es ist äußerst gefährlich, das Gerät selbst zu reparieren.
51. Bei der Entsorgung des Gerätes das Netzkabel durchschneiden und alle Teile entfernen, mit denen Kinder spielen und sich dabei verletzen können.
52. Beim Abtauvorgang und bei der Reinigung des Geräts, nur die vom Hersteller empfohlenen Mittel verwenden.
53. Der Apparat ist mit einem Thermoschutz ausgestattet, der die Platine bei Überhitzung schützt. Falls dieser Schutz einschreitet, den Stecker aus der Steckdose ziehen und warten, bis das Gerät vollkommen abgekühlt ist (mindestens 20 - 30 Minuten); dann den Stecker wieder in die Steckdose stecken und das Gerät neu starten. Falls das Gerät nicht wieder startet, den Stecker aus der Steckdose ziehen und sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen.
Angaben über Art und Leistung Sicherungen: T; 3,15A; 250VAC
54. Dieses Gerät kann nur an eine Versorgung mit einer Systemimpedanz von nicht mehr als $0,421 \Omega$ angeschlossen werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihre Versorgungsbehörde, um Informationen zur Systemimpedanz zu erhalten.

0.4 - BESTIMMUNGS-GEMÄSSE VERWENDUNG

- Das Klimagerät darf ausschließlich dazu verwendet werden, um warme* oder kalte Luft zu spenden oder die Luft zu entfeuchten (je nach Wahl) und ausschließlich mit dem Ziel, die Raumtemperatur angenehmer zu gestalten.
- Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch oder ähnliche Zwecke bestimmt.
- Der unsachgemäße Gebrauch des Geräts enthebt OLIMPIA SPLENDID von jeglicher Haftung für Schäden an Personen, Gegenständen und Tieren.

0.5 - GEFAHRENBEREICHE

- Die Klimageräte dürfen nicht in Räumen mit brennbaren, explosionsgefährdeten Gasen installiert werden, in sehr feuchten Räumen (Waschküche, Gewächshaus, usw.) oder in Räumen, in denen weitere Maschine eine große Hitzequelle darstellen. Auch nicht in der Nähe von Salz- oder Schwefelwasserquellen.
- In der Nähe des Klimageräts ist der Gebrauch von Gas, Benzin oder anderen brennbaren Flüssigkeiten **VERBOTEN**.
- Nur die mitgelieferten Bauteile verwenden (siehe Abschnitt 1.1). Die Verwendung von nicht standardmäßigen Teilen kann zu Wasserverlust, Stromschlägen, Brand, Verletzungen oder Schäden an Gegenständen führen.



Das Gerät darf ausschließlich gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch gebraucht werden. Jeder anderweitige Gebrauch kann zu schweren Unfällen führen.

DER HERSTELLER ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR PERSONEN- ODER SACHSCHÄDEN, DIE DURCH NICHTBEACHTUNG DER IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENEN VORSCHRIFTEN ENTSTEHEN.

* Nur beim Modell mit Wärmepumpe

0.6 - HINWEISE ZUM KÜHLGAS R290

1. DAS GERÄT ENTHÄLT GAS R290 (ENTZÜNDBARKEITSKLASSE A3)
2. DAS GERÄT IST IN EINEM GUT BELÜFTETEN RAUM ZU LAGERN; DIE ABMESSUNGEN DES RAUMES HABEN DEN ABMESSUNGEN ZU ENTSPRECHEN, DIE FÜR DEN GERÄTE- GEBRAUCH ANGEZEIGT SIND.
3. DAS GERÄT MUSS IN EINEM RAUM INSTALLIERT, GEBRAUCHT UND GELAGERT WERDEN, DESSEN BODENFLÄCHE GRÖßER IST ALS (SIEHE TABELLE).

Gasmenge R290 in kg (Siehe Etikett am Apparat)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Minimale Abmessungen des Betriebs- und Lagerraumes (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. DIE MENGE AN KÄLTEMITTEL R290 ENTSPRICHT DEN ANGABEN AUF DEM DATENSCHILD AM APPARAT.
5. DAS GERÄT MUSS IN EINEM RAUM GELAGERT WERDEN, IN DEM KEINE ZÜNDQUELLEN MIT KONTINUIERLICHEM BETRIEB VORHANDEN SIND (ZUM BEISPIEL: OFFENE FLAMMEN, GASBETRIEBENE GERÄTE ODER ELEKTROHEIZER).
6. Nicht durchstechen oder verbrennen.
7. Bitte beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können.
8. R290 ist ein Kühlgas, das mit den europäischen Umweltrichtlinien konform ist. Den Kühlmitteleislauf nirgends durchstechen.
9. Keine Mittel verwenden, um den Abtauvorgang zu beschleunigen oder zur Reinigung, mit Ausnahme von jenen, die vom Hersteller empfohlen werden.
10. Wird das Gerät abgetaut und gereinigt, nur Mittel verwenden, die vom Hersteller empfohlen werden.
11. Wird das Gerät in einem unbelüfteten Bereich installiert, benutzt oder gelagert, dann muss der Raum so entworfen sein, dass für die Ansammlung von Kältemittelverlusten durch elektrische Heizer, Öfen oder andere Zündquellen vorgesorgt ist.
12. Die nationalen Vorschriften über Gas beachten.
13. Die Belüftungsöffnungen frei von Hindernissen halten.
14. Das Gerät ist so einzulagern, dass mechanische Schäden vermieden werden.

15. Personen, die über oder in einem Kühlkreislauf arbeiten, müssen in Besitz einer gültigen Zertifizierung sein, die ihre Kompetenz im sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer spezifischen, in der Branche anerkannten Prüfung belegt.



16. Wartungen dürfen ausschließlich so durchgeführt werden, wie dies vom Gerätehersteller empfohlen wird. Wartungen und Reparaturen, bei denen die Hilfe weiterer Fachleute notwendig ist, müssen durch eine Person überwacht werden, die Fachkenntnisse im Umgang mit brennbaren Kältemitteln besitzt.

17. TRANSPORT VON GERÄTEN MIT BRENNBAREN KÜHLMITTELN
Nehmen Sie Bezug auf die Gesetzesvorschriften zum Transport.
18. GERÄTEMARKIERUNG MIT SYMBOLEN
Nehmen Sie Bezug auf die lokalen Gesetzesvorschriften.
19. ENTSORGUNG VON GERÄTEN MIT BRENNBAREN KÜHLMITTELN
Nehmen Sie Bezug auf die nationalen Gesetzesvorschriften.
20. LAGERUNG DES GERÄTS/DER VORRICHTUNG
Die Lagerung des Geräts muss mit den Anleitungen des Herstellers konform sein.
21. LAGERUNG DES VERPACKTEN GERÄTS (NICHT VERKAUFT)
Die Verpackung ist so vorzusehen, dass eine mechanische Beschädigung des Apparats keinen Kältemittelverlust verursacht.
Die maximale Anzahl von Geräten, die gemeinsam gelagert werden können, ist in den örtlichen Gesetzesvorschriften angegeben.

22. INFORMATIONEN ZUR WARTUNG



- a) Bereichskontrolle
Bevor mit Eingriffen an Systemen mit brennbarem Kältemittel begonnen wird, müssen Sicherheitskontrollen durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass das Zündrisiko minimal ist. Folgende Vorsichtsmaßnahmen bei eventuellen Reparaturen des Kältsystems vor der Nutzung beachten.
- b) Die Arbeit ausführen
Die Arbeit ist unter Überwachung auszuführen, um das Risiko von vorhandenem, brennbarem Gas oder Dampf während der Arbeit zu minimieren.
- c) Allgemeiner Arbeitsbereich
Das gesamte Wartungsteam und die anderen Bediener im Arbeitsbereich, sind über die durchzuführende Arbeit zu informieren. Arbeiten in engen Räumen vermeiden. Die Zone um den Arbeitsbereich muss abgesperrt werden. Durch die Kontrolle des brennbaren Materials sicherstellen, dass der Bereich sicher ist.
- d) Überprüfung auf vorhandenes Kältemittel
Der Bereich muss vor und während der Arbeiten mit einem speziellen Messgerät für Kältemittel überprüft werden, damit der Techniker stets über eine mögliche, explosionsgefährdete Umgebung informiert ist. Sicherstellen, dass das Leckagemessgerät für den Gebrauch mit brennbaren Kältemitteln geeignet ist, also keine Funken erzeugt, entsprechend versiegelt und wirklich sicher ist.
- e) Vorhandene Feuerlöscher
Falls am Kühlgerät oder an irgendeinem, damit verbundenen Bauteil, Arbeiten auszuführen sind, muss eine geeignete Brandschutzausrüstung in greifbarer Nähe sein. Immer einen Feuerlöscher mit Trockenpulver oder mit CO₂ in der Nähe des Nachfüllbereiches haben.
- f) Abwesenheit von Zündquellen
Keiner der Bediener, der am Kältsystem einen Eingriff ausführt, bei dem Leitungen vorhanden sind, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, darf jemals Zündquellen so verwenden, dass diese einen Brand oder eine Explosion auslösen können. Alle möglichen Zündquellen, dies gilt auch für das Rauchen von Zigaretten, müssen vom jenem Ort bei Vorgängen, bei denen installiert, repariert, demontiert oder entsorgt wird, entfernt gehalten werden, denn es könnte brennbares Kältemittel in die Umgebung entweichen. Vor dem Arbeitsbeginn ist der Umgebungsbereich des Geräts zu untersuchen, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Elemente oder Zündrisiken vorhanden sind. Hinweisschilder für Rauchverbot verwenden.
- g) Belüfteter Bereich
Sicherstellen, dass der Installationsbereich im Freien liegt oder entsprechend belüftet ist, bevor das System gestartet oder Warmbearbeitungen daran ausgeführt werden. Der Belüftungsgrad muss während der gesamten Bearbeitungszeit garantiert sein. Die Belüftung muss freigesetztes Kältemittel sicher verteilen können und nach Möglichkeit dieses nach außen in die Atmosphäre ableiten.
- h) Kontrollen am Kühlgerät
Werden elektrische Bauteile ausgetauscht, dann müssen sich diese für den Gebrauch eignen und

mit den angegebenen Spezifikationen übereinstimmen. Die Richtlinien des Herstellers in Bezug auf Wartung und Kundendienst sind stets einzuhalten. Im Zweifelsfall sich vom Kundendienst des Herstellers beraten lassen. Nachfolgende Kontrollen sind an Installationen durchzuführen, die brennbare Kühlmittel verwenden: überprüfen, dass die Füllmenge mit der Raumgröße konform ist, in denen die Bauteile mit dem Kühlmittel installiert sind; dass das System und die Belüftungsöffnungen einwandfrei funktionieren und diese nicht verstopft sind; falls ein Kühlmittelkreislauf vorhanden ist, überprüfen, dass sich im Nebenkreislauf Kühlmittel befindet; dass die Kennzeichnung, die an der Maschine angebracht ist, immer noch sicht- und lesbar ist. Nicht lesbare Kennzeichnungen und Hinweisschilder müssen korrigiert werden; Rohre und Kühlbauteile sind in einer solchen Position zu installieren, dass die Wahrscheinlichkeit mit anderen Substanzen in Berührung zu kommen, welche die Kühlmittel enthaltenden Bauteile korrodieren können, unwahrscheinlich ist, es sei denn, diese Bauteile bestehen aus Material, das ausdrücklich aus korrosionsbeständigem Material besteht oder entsprechend dagegen geschützt sind.

i) Kontrollen an elektrischen Geräten

Vor Reparatur und Wartung der elektrischen Bauteile müssen an ihnen anfängliche Sicherheitskontrollen und Inspektionen durchgeführt werden. Im Falle einer Störung, welche die Sicherheit in Gefahr bringt, dem Kreislauf keinen Strom zuführen, bis diese nicht zufriedenstellend gelöst ist. Eine geeignete, vorläufige Lösung verwenden, falls die Störung nicht sofort behoben werden kann, es aber notwendig sein sollte, den Betrieb fortzusetzen. Dieser Zustand ist dem Eigentümer des Gerätes mitzuteilen, so dass alle Beteiligten informiert sind. Anfängliche Sicherheitskontrollen beinhalten: überprüfen, dass die Kondensatoren entladen sind: diese Kontrolle muss auf sichere Weise erfolgen, um Funkenflug zu vermeiden; überprüfen, dass die elektrischen Bauteile und unter Strom stehenden Verkabelungen während der Ladung, der Instandsetzung oder dem Spülen nicht exponiert sind; überprüfen, dass die Erdung stets garantiert ist.

23. REPARATUR VON VERSIEGELTEN BAUTEILEN

- a) Bei der Reparatur von versiegelten Bauteilen müssen alle elektrischen Anschlüsse von der Ausrüstung, an der gearbeitet werden muss, getrennt sein und zwar bevor irgendwelche versiegelte Abdeckungen, etc. abgenommen werden. Falls während der Reparatur eine Stromversorgung an der Ausrüstung unerlässlich ist, muss ein Leckagemessgerät fortlaufend funktionieren und am kritischen Punkt positioniert sein, um den Bediener auf eine potentiell gefährliche Situation hinzuweisen.
- b) Auf folgende Hinweise besonders achten, um sicherzustellen, dass die Abdeckung nicht so verändert wird, dass das Sicherheitsniveau beeinflusst wird, wenn an den elektrischen Bauteilen gearbeitet wird. Dazu gehören beschädigte Kabel, zu viele Anschlüsse, Kontaktstellen, die nicht den originalen Spezifikationen entsprechen, beschädigte Dichtungen, nicht ordnungsgemäße Installation der Kabeldurchführungen, usw. Überprüfen, dass das Gerät sicher montiert ist. Sicherstellen, dass Dichtungen oder Versiegelungsmaterial nicht so verschlissen sind, dass es nicht mehr vor dem Eindringen brennbarer Atmosphäre schützt. Ersatzteile müssen mit den Spezifikationen des Herstellers übereinstimmen.



Die Verwendung von silikonhaltigen Dichtungsmitteln könnte die Leistungsfähigkeit einiger Systeme zur Leckagenerhebung behindern. Bauteile, die von sich aus sicher sind, müssen vor einem Eingriff nicht isoliert werden.

24. REPARATUR VON BAUTEILEN, DIE VON SICH AUS SICHER SIND

Keine induktive Ladungen und permanente Kapazitäten am Kreislauf anschließen, ohne sicherzustellen, dass die maximale Spannung und die zugelassene Stromstärke für das verwendete Gerät nicht überschritten werden. Nur an den Bauteilen, die von sich aus sicher sind, kann unter Spannung in brennbarer Atmosphäre gearbeitet werden. Das Prüfsystem muss auf der korrekten Amperezahl stehen. Bauteile nur gegen Ersatzteile austauschen, die vom Hersteller angegeben sind. Andere als die angegebenen Bauteile könnten zur Zündung des Kühlmittels in der Atmosphäre nach einem Verlust führen.

25. VERKABELUNG

Überprüfen, dass die Verkabelung nicht Verschleiß, Korrosion, großem Druck, Schwingungen, schneidenden Kanten oder anderen ungünstigen Bedingungen ausgesetzt ist. Während der Kontrolle immer an die Auswirkungen durch Alterung oder ständigen Schwingungen, wie Kompressoren oder Gebläsen, denken.

26. MESSUNG VON BRENNBAREN KÜHLMITTELN

Niemals potentielle Zündquellen verwenden, um Kühlmittleckagen zu ermitteln. Keine Gasbremer verwenden (oder andere Erkennungssysteme mit offener Flamme).

27. MESSMETHODEN VON LECKAGEN

Folgende Messmethoden von Leckagen sind für Systeme mit brennbarem Kühlmittel geeignet. Elektronische Leckagen-Messgeräte für brennbare Kühlmittel verwenden, auch wenn deren Empfindlichkeit nicht geeignet sein könnte oder diese nochmals kalibriert werden müssen. (Das Messgerät muss in einem Bereich kalibriert werden, in dem kein Kühlmittel vorhanden ist.) Sicherstellen, dass das Messgerät keine potentielle Zündquelle darstellt und für das verwendete Kühlmittel geeignet ist. Das Leckagen-Messgerät muss auf einen LFL-Prozentanteil des Kühlmittels eingestellt und in Bezug auf das verwendete Kühlmittel kalibriert werden; der angemessene Gasanteil (max. 25%) wird bestätigt. Messflüssigkeiten für Leckagen können bei den meisten Kühlmitteln verwendet werden, aber Reinigungsmittel mit Chlor sind zu vermeiden, da Chlor mit dem Kühlmittel reagieren kann und die Kupferrohre korrodiert. Falls eine Leckage vermutet wird, dann müssen alle offene Flammen entfernt/ausgemacht werden. Falls eine Leckage erkannt wird, die verschweißt werden muss, das gesamte Kühlmittel des Systems in einem Bereich, der von der Leckage entfernt ist, auffangen oder isolieren (durch Trennventile). Es muss daher vor und während des Schweißvorgangs sauerstofffreier Stickstoff (OFN) durch das System geschickt werden.

28. ENTFERNEN UND LEEREN

Herkömmliche Vorgänge verwenden, um an Kühlmittelkreisläufen zu arbeiten, um Reparaturen auszuführen oder aus anderen Gründen. Es ist trotzdem wichtig, dass die beste Vorgehensweise beachtet wird, denn es muss immer mit der Entzündbarkeit gerechnet werden. Folgende Vorgehensweise beachten:

- Kühlmittel entfernen;
- Den Kreislauf mit Edelgas spülen;
- Leeren;
- Nochmals mit Edelgas spülen;
- Den Kreislauf aufschneiden oder verschweißen.

Die Kühlmittelladung muss in entsprechenden Auffangzylindern aufgefangen werden. Das System mit OFN reinigen, um die Einheit sicherer zu machen. Es kann sein, dass dieser Vorgang mehrmals zu wiederholen ist. Keine Druckluft oder Sauerstoff für diesen Vorgang verwenden. Die Reinigung wird abgeschlossen, in dem der Leerraum des Systems solange mit OFN aufgefüllt wird, bis der Arbeitsdruck erreicht ist; dann wird das OFN in die Atmosphäre abgelassen und das System wieder in einen Leerzustand gebracht. Diesen Vorgang wiederholen, bis sich kein Kühlmittel mehr im System befindet. Wenn die letzte OFN-Ladung verwendet wird, dann muss das System auf den Atmosphärendruck gebracht werden, damit ein Gebrauch möglich ist. Dieser Vorgang ist absolut entscheidend, falls an den Rohren Schweißvorgänge ausgeführt werden sollen. Sicherstellen, dass der Ablass der Vakuumpumpe sich nicht in der Nähe von Zündquellen befindet und eine Belüftung vorhanden ist.

29. LADEVORGANG

Zusätzlich zum herkömmlichen Ladevorgang, nachfolgende Anforderungen beachten. Sicherstellen, dass sich verschiedene Kühlmittel beim Laden der Geräte nicht vermischen. Leitungen müssen so kurz wie möglich sein, um die Kühlmittelmenge auf ein Minimum zu reduzieren. Zylinder sind in aufrechter Position zu halten. Sicherstellen, dass das Kühlsystem geerdet ist, bevor es mit Kühlmittel gefüllt wird. Nach dem Befüllen das System etikettieren (falls dies noch nicht gemacht wurde). Größte Sorgfalt walten lassen, das Kühlsystem nicht zu überladen. Den Druck mit OFN testen, bevor das System nachgefüllt wird. Das System nach dem Befüllen auf Dichtheit prüfen, bevor es in Betrieb genommen wird. Die Dichtheit muss nochmals geprüft werden, bevor der Installationsbereich verlassen wird.

30. AUSSERBETRIEBNAHME

Es ist wichtig, dass der Techniker mit dem Gerät und mit seinen Bauteilen vor diesem Vorgang vertraut ist. Es gehört zur Best Practice, das gesamte Kühlmittel wieder sicher aufzufangen. Vor diesem Vorgang, eine Öl- und eine Kühlmittelprobe entnehmen, falls das aufgefangene Kühlmittel vor einer weiteren Verwendung analysiert werden soll. Es ist wichtig, dass vor Beginn dieses Vorgangs Strom zur Verfügung steht.

- a) Sich mit dem Gerät und seiner Funktionsweise vertraut machen.
- b) Das System vom Strom trennen.
- c) Vor diesem Vorgang sicherstellen, dass:
 - mechanische Lastenfördermittel zur Verfügung stehen, falls die Kühlmittelzylinder bewegt werden sollten;
 - alle Schutzvorrichtungen vorhanden sind und richtig benutzt werden;
 - der Rückgewinnungsvorgang stets von einem Fachmann überwacht wird;
 - die Ausrüstung zur Rückgewinnung und die Zylinder mit den entsprechenden Standards konform sind.

- d) Das Kühlmittelsystem, falls möglich, leeren.
- e) Falls es nicht möglich ist, den Leerzustand zu erreichen, eine Saugvorrichtung verwenden, so dass das Kühlmittel aus den verschiedenen Teilen des Systems entfernt werden kann.
- f) Sicherstellen, dass der Zylinder auf den Waagen steht, bevor mit der Rückgewinnung begonnen wird.
- g) Die Maschine zur Rückgewinnung starten und in Übereinstimmung mit den Angaben des Herstellers arbeiten.
- h) Die Zylinder nicht überladen. (Nicht mehr als 80% der Volumenlast der Flüssigkeit).
- i) Den maximalen Betriebsdruck der Zylinder nicht überschreiten, auch nicht für kurze Zeit.
- j) Nachdem die Zylinder korrekt befüllt wurden und der Vorgang abgeschlossen ist, sicherstellen, dass die Zylinder und die Werkzeuge sofort vom Installationsort entfernt werden und alle Trennventile dieser geschlossen sind.
- k) Das Kühlmittel darf nicht in ein anderes Kühlsystem gefüllt werden, es sei denn, dieses wurde gereinigt und überprüft.

31. ETIKETTIERUNG

Die Ausrüstung ist zu etikettieren und es ist anzugeben, dass diese außer Betrieb genommen und das Kühlmittel entleert wurde. Das Etikett datieren und unterschreiben. Sicherstellen, dass sich an der Ausrüstung Etiketten mit der Angabe befinden, dass diese brennbares Kühlmittel enthält.

32. RÜCKGEWINNUNG

Wird Kühlmittel aus einem System entfernt, sei es aufgrund einer Wartung oder weil dieses außer Betrieb genommen wird, dann gehört es zur Best Practice, das gesamte Kühlmittel sicher abzulassen. Beim Umladen des Kühlmittels in die Zylinder sicherstellen, dass nur Zylinder verwendet werden, die für die Rückgewinnung des Kühlmittels geeignet sind. Sicherstellen, dass die richtige Anzahl an Zylindern zur Verfügung steht, um die gesamte Ladung des Systems einzulagern. Alle zu verwendenden Zylinder eignen sich für das rückgewonnene Kühlmittel und sind entsprechend etikettiert (d.h. Spezielle Zylinder für die Rückgewinnung des Kühlmittels). Die Zylinder müssen mit einem Druckablassventil ausgestattet sein und die Sperrventile müssen einwandfrei funktionieren. In den Zylindern zur Rückgewinnung ist ein Vakuum zu erzeugen und diese sollten, falls möglich, vor der Rückgewinnung gekühlt werden. Die Ausrüstung zur Rückgewinnung muss einwandfrei funktionieren und eine Betriebsanleitung beinhalten. Sie muss sich zur Rückgewinnung von brennbaren Kühlmitteln eignen. Außerdem muss eine Einheit einwandfrei funktionierender, kalibrierter Waagen zur Verfügung stehen. Rohre müssen mit hermetischen Anschlüssen ausgerüstet sein, deren Verschlüsse sich in einem perfekten Zustand befinden. Bevor die Maschine zur Rückgewinnung verwendet wird, kontrollieren, dass sich diese in einem guten Betriebszustand befindet, richtig gewartet ist und alle elektrische Bauteile versiegelt sind, um eine Zündung von eventuell austretendem Kühlmittel zu verhindern. Im Zweifelsfall mit dem Hersteller Kontakt aufnehmen. Das rückgewonnene Kühlmittel muss dem Lieferanten im korrekten Zylinder zur Rückgewinnung und den entsprechenden Transportunterlagen für Müllübergabe zurückgegeben werden. Kühlmittel nicht in der Rückgewinnungseinheit mischen, vor allem nicht in den Zylindern. Falls Kompressoren oder Kompressoröle entfernt werden müssen, sicherstellen, dass sie auf ein annehmbares Niveau geleert wurden, so dass kein Kühlmittel im Schmiermittel verbleibt. Bevor der Kompressor zum Lieferanten gebracht wird, ist diese Leerung durchzuführen. Am Kompressorkörper nur ein elektrisches Heizsystem verwenden, um diesen Vorgang zu beschleunigen. Das Öl auf sichere Weise aus dem System lassen.

1 - BESCHREIBUNG DES GERÄTS

1.1 - AUFSTELLUNG DER BEILIEGENDEN KOMPONENTEN (Abb.5)

Das Gerät ist einzeln in einem Karton verpackt.

Die Verpackung kann von zwei Personen von Hand transportiert oder auf einen Hubwagen geladen werden.

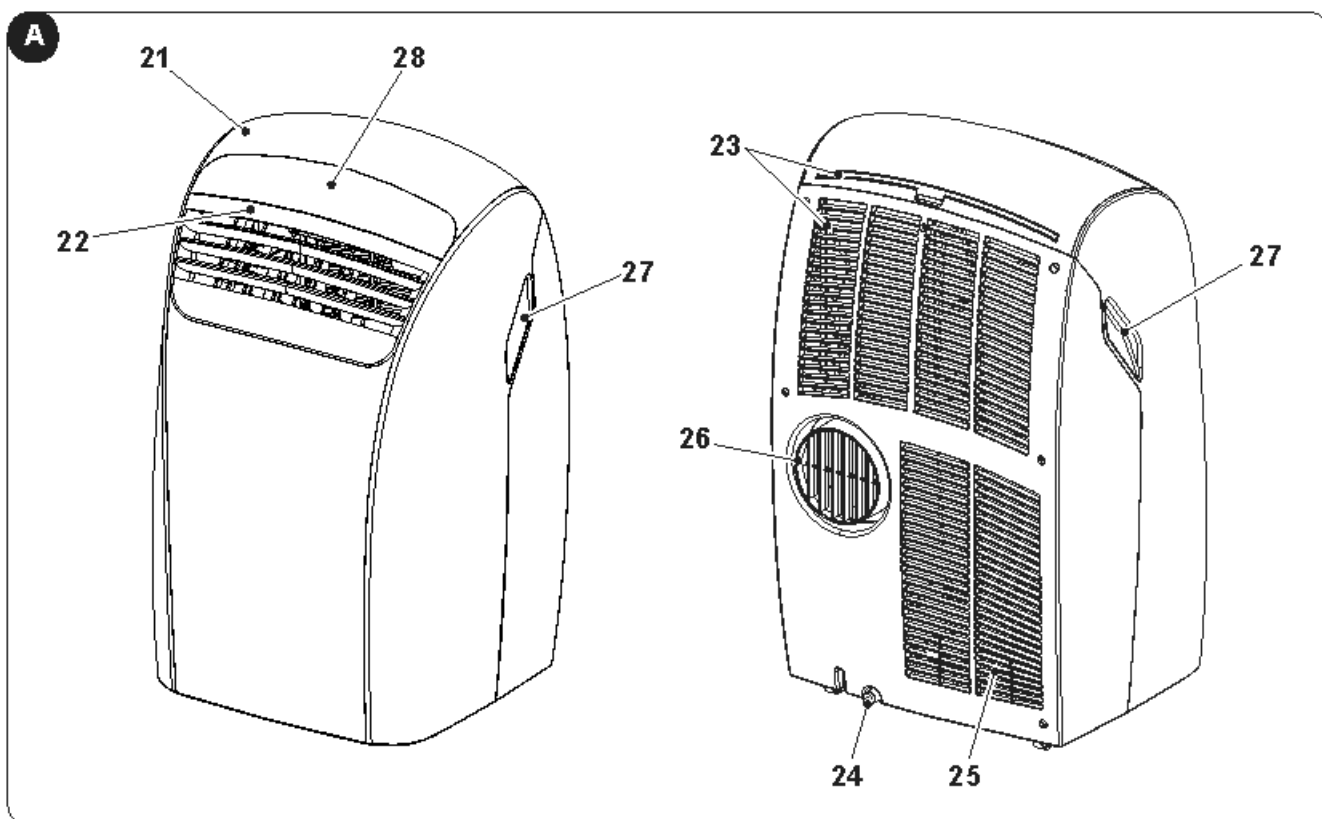


Die Verpackung einzeln lagern - nicht stapeln.

1. Schlauch in einer Länge von 1.5 m	5. Saugkopf für Fenster
2. Luftleitungsverschluss für Fenster	6. Bedienungs- und Wartungsanleitung
3. Flansch zur Montage an Mauer- oder Glaswänden (nurfür Versionen, bei denen dies vorgesehen ist)	7. Fernbedienung
4. Flanschverschluss (nurfür Versionen, bei denen dies vorgesehen ist)	8. Kondensflüssigkeitsabflussrohr (Modus nur Entfeuchtung)

1.2 - BEZEICHNUNG DER WICHTIGSTEN BAUTEILE (Abb. A)

21. Bedienfeld	25. Lufteingang
22. Luftauslassgitter	26. Luftausgang
23. Luftfilter mit Gitter	27. Verschiebegriff
24. Stopfen für Kondensatablass (aneinenAuslass für den Wärmepumpenbetrieb anschließen, nur Modell HP)	28. Empfänger IR-Fernbedienung



2 - INSTALLATION

2.1 - TRANSPORT DER KLIMAAANLAGE

- Das Gerät muss in senkrechter Position bewegt und gehandhabt werden.

Wird sie in liegender Stellung transportiert, muß vor dem ersten Einschalten mindestens eine Stunde abgewartet werden.

- Bevor das Gerät bewegt oder transportiert wird, das Kondenswasser vollständig ablassen. Dazu so vorgehen, wie in Abschnitt 4.2.a beschrieben.



HINWEIS

Transport des Klimagerätes auf empfindlichen Fußböden (z.B. Holzfußböden.):

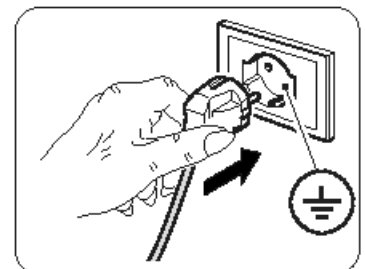
- Das Kondenswasser vollständig ablassen.
- Handeln Sie mit besonderer Vorsicht bei der Versetzung des Klimageräts, da die Räder den Fußboden zeichnen könnten. Obwohl die Räder aus steifen Material und drehbar sind, können sie durch den Gebrauch beschädigt werden oder verschmutzt sein.
Es wird empfohlen zu überprüfen, dass die Räder sauber sind und sich frei bewegen können.

2.2 - HINWEISE



Werden die nachfolgenden Punkte nicht beachtet, kann das Gerät Schaden nehmen.

- Das Klimagerät am Boden auf ebenen und stabilen Oberflächen aufstellen.
- Das Klimagerät nur an geerdete Steckdosen anschließen.
- Sicherstellen, dass Gardinen oder andere Gegenstände nicht die Luftansaugfilter verstopfen (Abb. 7).
- Sicherstellen, dass ein Abstand von mindestens 20/30 cm (Abb. 1) zwischen dem Klimagerät und den umliegenden Gegenständen vorhanden ist.
- Das Gerät muss immer so benutzt werden, dass die Luftzufuhr und -abfuhr nicht behindert werden
- Die Klimaanlage darf nicht in Waschräumen installiert werden.
- Die Klimaanlage darf nur in trockenen Räumen installiert werden.
- Die Klimaanlage darf nicht in Gegenwart von gefährlichen Materialien, Dämpfen oder Flüssigkeiten in Betrieb genommen werden.
- Die Luftfilter mindestens einmal pro Woche reinigen.



2.3 - BEWEGLICHE INSTALLATION

Die Klimaanlage muß in einem geeigneten Raum installiert werden.

Es wird empfohlen, die Sonneneinstrahlung durch Rollläden, Gardinen, Jalousien zu reduzieren und Fenster sowie Türen geschlossen zu halten.

- a. Die Klimaanlage vor einem Fenster oder einer Fenstertür aufstellen.
- b. Das Schlauch (1) auf den Stutzen des Luftaustritts des Gerätes (26) stecken, wie in Abb. 8 aufgeführt.
- c. Biegen Sie den Endförderer (2) um sich selbst und führen ihn in den Schlauch (1) (Abb. 9) ein.
- d. Das Endstück (2) so positionieren, dass die Luft in den Außenbereich gelangt (Abb. 10)



Den Schlauch nur so lang wie nötig ziehen, so daß die Luftleitung zwischen Fensterflügel und Fensterzarge eingeklemmt ist. (Abb. 10)

2.4 - FESTE INSTALLATION

Die Klimaanlage kann auch an Mauer- oder Glaswänden fix montiert werden.

Der Luftstrom darf nicht durch Schutzgitter oder ähnliches behindert werden.

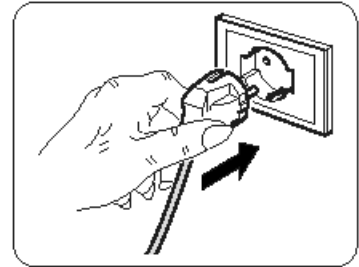
Eventuelle Schutzgitter müssen einen freien Querschnitt für den Luftstrom von mindestens 140 cm² aufweisen.

- a. Im Fensterglas oder in der Wand eine Bohrung mit einem Durchmesser von 135 mm im Abstand vom Fußboden zwischen 300 und 1350 mm vornehmen (Abb. 11).
- b. Den Flansch (3) auf die Bohrung in der Wand positionieren und die Bohrpunkte anzeichnen. (Abb. 12)
- c. Den Flansch (3) entfernen und Bohrungen zu 6 mm vornehmen. (Abb. 13)
- d. In die Bohrlöcher Dübel (10) stecken. (Abb. 13)
- e. Den Flansch (3) auf die Bohrung in der Wand positionieren und mit drei Schrauben (11) befestigen. (Abb. 13)
- f. Das Endstück des Schlauchs (1) auf den Stutzen des Luftaustritts des Gerätes (26) stecken, wie in Abb. 8 aufgeführt.
- g. Das andere Ende des Schlauchs (1) mit dem Flansch (3) verbinden (Abb. 14).
- h. Den Schlauch (1) vom Flansch (3) abziehen und letzteren mit dem Verschluss (4) verschließen, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist (Abb. 15).

2.5 - STROMANSCHLUSS

Das Gerät kommt mit einem Netzkabel mit Stecker.
Bevor Sie die Klimaanlage anschließen, stellen Sie sicher, dass:

- Die Werte der Spannung und Frequenz mit den Spezifikationen für den Maschinendaten entsprechen.
- Die Stromleitung mit einer leistungsfähigen Erdverbindung ausgestattet und richtig für die maximale Absorption der Klimaanlage dimensioniert ist.
- Das Stromversorgung des Gerätes muss eine geeignete Pol-Trennvorrichtung in Übereinstimmung mit den nationalen Installationsvorschriften erweisen.
- Das Gerät ausschließlich über eine Steckdose mit Strom versorgt wird, die kompatibel mit dem mitgelieferten Stecker ist.



HINWEIS

Jeder Ersatz des Netzkabels muss durch den Technischen Dienst Olimpia Splendid, oder durch Personal mit ähnlichen Qualifikationen durchgeführt werden.

2.6 - ENTWÄSSERUNG

Je nach Anwendung des Geräts ist es notwendig, den Schlauch für den Kondenswasserabfluss anzuschließen

2.6.a - Gebrauch als Entfeuchter

Um das Gerät richtig zu gebrauchen, folgendermaßen vorgehen (Abb 21):

- a. Den Deckel abnehmen (24).
- b. Den Schlauch (8) an den Anschluss anschließen.



Sicherstellen, dass das Endstück des Abflussschlauches (8) an einem Ablaufschacht oder Behälter positioniert ist.

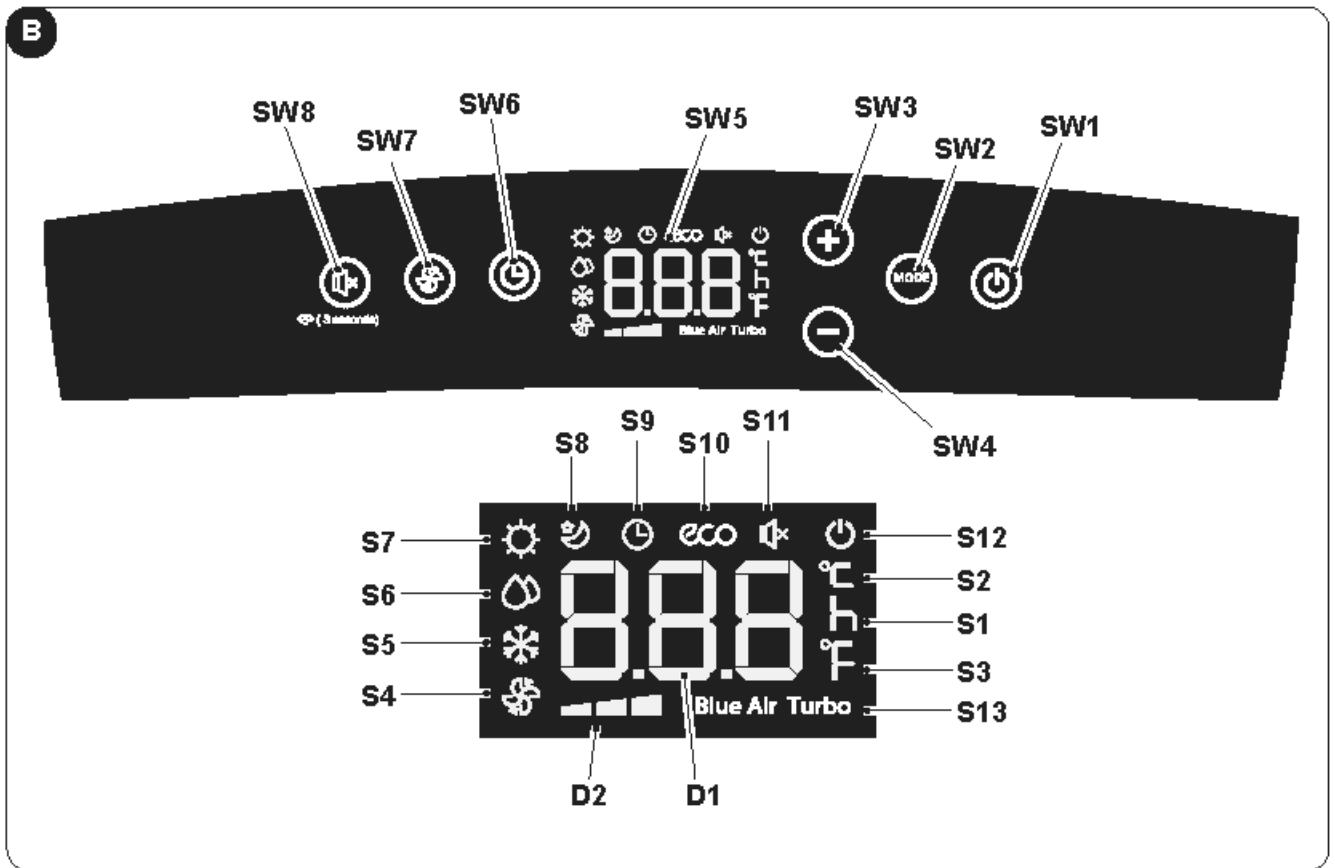
Sicherstellen, dass der Schlauch (8) nicht verstopft ist.

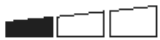
3 - GEBRAUCH DES GERÄTS

Die Betriebsweisen des Klimageräts können sowie mit der Fernsteuerung als auch am Bedienfeld des Klimageräts gewählt werden.

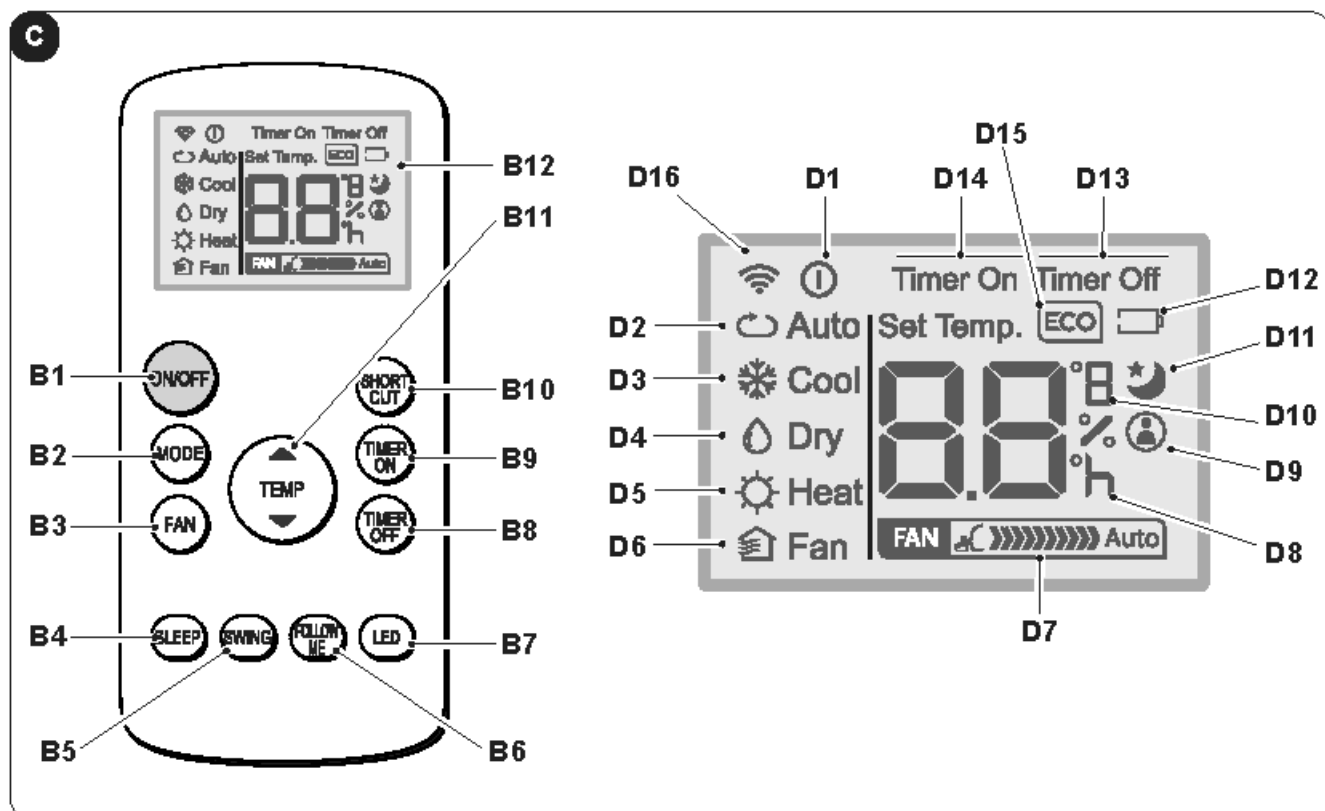
Würde die ausgewählte Funktion empfangen, dann sendet der Summer ein „Beep“ aus.

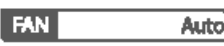
3.1 - SYMBOLE UND TASTEN AM BEDIENFELD (Abb. b)



- **SW1:** ON/Stand-by;
- **SW2:** Auswahl der Betriebsart
ECO - Blue air (auto) =>
=> nur Gebläse =>
=> Entfeuchten =>
=> Heizen (Nur bei der Ausführung mit
Wärmepumpe aktiv) =>
=> Kühlen =>
=> Turbo-Kühlung => ...
- **SW3:** Temperatur erhöhen/verzögern
- **SW4:** Temperatur erniedrigen/verzögern
- **SW5:** Display
- **SW6:** Verzögerung Einschalten/Ausschalten der
Einheit bestätigen/löschen
- **SW7:** Auswahl der Gebläsegeschwindigkeit
Minimale Geschwindigkeit  =>
=> Mittlere Geschwindigkeit  =>
=> Maximale Geschwindigkeit  =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Auswahl der „geräuscharmen“ Funktion /
Wi-Fi Suche
- **D1:** Temperatur eingestellt/Timer
- **D2:** Anzeige der Gebläsegeschwindigkeit (siehe
„SW7“)
- **S1:** Anzeige der Uhrzeit
- **S2:** Temperaturanzeige °C
- **S3:** Temperaturanzeige F
- **S4:** Betriebsart nur Gebläse
- **S5:** Betriebsart Kühlen
- **S6:** Betriebsart Entfeuchten
- **S7:** Betriebsart Heizen (Nur bei der Ausführung
mit Wärmepumpe aktiv)
- **S8:** Betriebsart Sleep
- **S9:** Betriebsart Timer (programmierter Start/
Stopp)
- **S10:** Automatische Betriebsart (ECO)
- **S11:** Geräuscharme Betriebsart aktiv
- **S12:** Anzeige Gerät elektrisch versorgt
- **S13:** Turbo-Funktion

3.2 - TASTEN DER FERNSTEUERUNG (Abb. c)



- **B1:** ON/OFF-Taste Gerät einschalten/ ausschalten
 - Symbol  (D1) an: Gerät in Betrieb
 - Symbol  (D1) aus: Gerät in Stand-by
- **B2:** Auswahl der Betriebsart
 AUTO (Automatisch) ECO =>
 => Kühlen =>
 => Entfeuchten =>
 => Betriebsart Heizen (Nur bei der Ausführung mit Wärmepumpe aktiv) =>
 => nur Gebläse => ...
- **B3:** Auswahl der Gebläsegeschwindigkeit
 Minimale Geschwindigkeit  =>
 => Mittlere Geschwindigkeit  =>
 => Maximale Geschwindigkeit  =>
 => Auto 
- **B4:** Schlafmodus aktivieren (ON/OFF)
- **B5:** DEAKTIVIERT
- **B6:** Funktion FOLLOW ME aktivieren/deaktivieren
- **B7:** Aktivieren / Deaktivieren der Anzeige auf der Maschinensteuertafel
- **B8:** Einstellung der geplante Abschaltung der Einheit
- **B9:** Einstellung des geplanten Start der Einheiten
- **B10:** Shortcut (SHORT CUT)
- **B11:** Temperaturerhöhung ▲
 Temperaturabsenkung ▼
- **B12:** Display
- **D1:** Anzeige Gerät in Funktion
- **D2:** Automatische Betriebsart (ECO)
- **D3:** Betriebsart Kühlen (COOL)
- **D4:** Betriebsart Entfeuchten (DRY)
- **D5:** Betriebsart Heizen (HEAT) (Nur bei der Ausführung mit Wärmepumpe aktiv)
- **D6:** Betriebsart nur Gebläse (FAN)
- **D7:** Anzeige Gebläsegeschwindigkeit (siehe „B3“)
- **D8:** Anzeige der „Uhrzeit“ programmierter Start/ Stopp
- **D9:** Anzeige „FOLLOW ME“-Funktion aktiv
- **D10:** Temperaturanzeige °C (F)
- **D11:** Anzeige „SLEEP“-Funktion aktiv
- **D12:** Anzeige Batterie Fernsteuerung leer
- **D13:** Anzeige „TIME OFF“-Funktion aktiv
- **D14:** Anzeige „TIME ON“-Funktion aktiv
- **D15:** Anzeige „ECO“-Funktion aktiv
- **D16:** Übertragungssignal der Fernsteuerung

3.3 - BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG

Die mit dem Klimagerät mitgelieferte Fernsteuerung ist ein Gerät, mit dem Sie das Gerät auf bequem benutzen können. Gehen Sie bitte sehr sorgfältig mit der Fernbedienung um, insbesondere:

- sollte sie nicht nass gemacht werden (nicht mit Wasser reinigen oder in den Regen legen).
- darf sie nicht fallen gelassen werden oder heftige Stöße erleiden.
- darf sie nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.



- **Die Fernbedienung arbeitet mit Infrarot-Technologie.**
- **Während des Gebrauchs dürfen zwischen der Fernbedienung und dem Klimagerät keine Hindernisse vorhanden sein.**
- **Werden in der Nähe des Klimagerätes auch andere Geräte mit Fernbedienung benutzt (TV, Stereoanlagen usw.), kann es zu Interferenzen kommen.**
- **Elektronische Lampen und Leuchtstofflampen können die Übertragung von der Fernbedienung zum Klimagerät stören.**
- **Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt, sind die Batterien herauszunehmen.**

3.3.a - Die Fernbedienung wird ohne Batterien geliefert.

Zum ordnungsgemäßen Einlegen der Batterien:

- a. Die Klappe des Batteriefachs abziehen (Abbildung 16).
- b. Die Batterien ins Batteriefach einlegen (Abbildung 16).



Die auf dem Boden des Batteriefachs angezeigte Polarität ist strikt einzuhalten.

- c. Klappe wieder korrekt schließen (Abb.17).

3.3.b - Austausch der Batterien

Die Batterien sind auszutauschen, wenn am Display das Symbol  erscheint



Immer neue Batterien verwenden.

Die Verwendung alter Batterien oder Batterien verschiedenen Typs können die Funktionsweise der Fernbedienung beeinträchtigen.

Die Fernbedienung funktioniert mit zwei 1,5V Alkalibatterien (Typ AAA) (Abb.16).



Wenn die Batterien leer sind, müssen sie jeweils paarweise ausgetauscht und den vorgesehenen Sammelbehältern zugeführt oder gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

- Wird die Fernbedienung für ein paar Wochen oder länger nicht benutzt, nehmen Sie die Batterien heraus. Etwaige Leckagen der Batterien können die Fernbedienung beschädigen.



Die Batterien nicht aufladen oder auseinander nehmen. Die Batterien nicht ins Feuer werfen. Sie können Feuer fangen oder explodieren.



Tropft die Batterieflüssigkeit auf Haut oder Kleidung muss sie mit sauberem Wasser gründlich abgewaschen werden. Die Fernbedienung nicht mit Batterien benutzen, an denen bereits Leckagen aufgetreten sind. Die in den Batterien enthaltenen Chemikalien können Verbrennungen oder andere Gesundheitsrisiken hervorrufen.

3.3.c - Position der Fernbedienung

- Die Fernbedienung in einer Position halten, aus der das Signal den Empfänger (29) des Geräts erreicht (max. Abstand ca. 8 Meter - bei vollen Batterien) (Abbildung 18). Durch Hindernisse (Möbel, Vorhänge, Wände, usw.) zwischen der Fernbedienung und dem Gerät wird die Reichweite der Fernbedienung reduziert.

3.4 - BEDIENUNG DES GERÄTS

Um das Gerät zu benutzen, folgendermaßen vorgehen.



Um eventuelle Schäden am Kompressor vorzubeugen, ist jede Inbetriebnahme in Bezug auf den letzten Stopp um 3 Minuten verzögert.

3.4.a - Vorbereitende Maßnahmen

- Das Gerät auf eine stabile, nicht geneigte Oberfläche stellen, die mindestens 20/30 cm von der Wand oder anderen Gegenständen entfernt ist, um eine einwandfreie Luftzirkulation zu garantieren (Fig. 1). Auf einer wasserfesten Oberfläche aufstellen, denn eventuell austretendes Wasser kann Möbel oder den Boden beschädigen.**
- Das Gerät nicht direkt auf Teppiche, Handtücher, Decken oder andere saugende Oberflächen stellen.**
- Den Stecker in die Steckdose stecken. Das Gerät sendet ein „Beep“ aus und am Display erscheint Symbol  und die Raumtemperatur in °C wird angezeigt.**



Bevor das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen wird, sicherstellen, dass die Angaben auf dem Typenschild mit denen des Stromnetzes übereinstimmen.

3.4.b Das Gerät an-/ausschalten

- Um das Gerät in Betrieb zu nehmen, Taste „ON/OFF“ an der Fernsteuerung oder Taste  am Bedienfeld drücken.
- Ein Beep zeigt an, dass das Gerät läuft und die Klappe hebt sich.
- Am Bedienfeld schaltet Symbol  an.
- Wurde mit der Fernsteuerung eingeschaltet, dann erscheint auf dessen Display das Symbol .
- Steht das Gerät über einen längeren Zeitraum still, dann muss dieses zurückgesetzt werden (Reset). Dazu den Stecker aus der Steckdose ziehen, 5 - 10 Sekunden warten und diesen wieder einstecken. Ein Beep zeigt an, dass das Gerät betriebsbereit ist.

3.5 BETRIEBSART AUTO (Automatisch)

- Wird diese Betriebsart eingestellt, dann schaltet das Gerät automatisch die Funktion KÜHLEN oder HEIZEN (nur bei Modell mit Wärmepumpe) oder die Funktion GEBLÄSE ein, je nach Raumtemperatur oder eingestellter Temperatur. Die Raumtemperatur wird fortlaufend kontrolliert, um im klimatisierten Raum einen optimalen Komfort zu erreichen.
- Um diese Betriebsart zu wählen, eine oder mehrmals die Taste „MODE“ drücken (an der Fernsteuerung oder am Bedienfeld), bis das entsprechende Symbol ECO und Blue Air“ am Display des Bedienfelds und/oder das Symbol Auto am Display der Fernsteuerung erscheint.
- In der Betriebsart **AUTO**, kann die Gebläsegeschwindigkeit nicht gewählt werden.

3.6 BETRIEBSART KÜHLEN (COOL)

- Wird diese Betriebsart gewählt, dann wird der Raum durch das Gerät entfeuchtet und gekühlt. Diese Betriebsart kann ausgewählt werden, in dem einmal oder mehrmals die Taste „MODE“ gedrückt wird (an der Fernbedienung oder am Bedienfeld), bis das Symbol  am Display erscheint.
- In dieser Betriebsart ist das Gebläse immer angeschaltet und die gewünschte Geschwindigkeit kann mit der Taste „FAN“ an der Fernsteuerung oder mit der Taste  am Bedienfeld gewählt werden. Die Geblä-

segeschwindigkeit wird angezeigt, wie in Abschnitt „3.1“ (Punkt SW7) und „3.2“ (Punkt B3) dargestellt.

- c. Die Temperatureinstellung ist zwischen 17°C und 30°C (62F - 86F) mit Abstufungen von 1°C möglich und kann mit den Tasten **+/-** am Bedienfeld oder mit den Tasten **▲ ▼** der Fernbedienung eingestellt werden.
- d. Nach einer gewissen Zeitspanne (maximal drei Minuten) ab Aktivierung der Betriebsart startet der Kompressor und das Gerät beginnt damit, Kälte abzugeben.

3.7 BETRIEBSART TURBO-KÜHLUNG

- **Diese Funktion kann nur vom Bedienfeld des Gerätes aktiviert werden.**
- a. Diese Betriebsart kann gewählt werden, in dem einmal oder mehrmals die Taste „**MODE**“ am Bedienfeld gedrückt wird, bis am Display die Symbole  und „**Turbo**“ erscheinen.
- b. Die Funktion schaltet das Gerät direkt in die Betriebsart Kühlen, mit einer Temperatur von 17°C und der maximalen Gebläsegeschwindigkeit, so dass die eingestellte Temperatur schneller erreicht wird.
- c. In dieser Betriebsart können Gebläsegeschwindigkeit und Temperatur nicht geregelt werden.
- d. Um die Funktion auszuschalten, Taste „**MODE**“ am Bedienfeld drücken oder das Gerät ausschalten.

3.8 BETRIEBSART ENTFEUCHTEN (DRY)

- a. Wird diese Betriebsart gewählt, dann wird der Raum entfeuchtet.
Diese Betriebsart kann ausgewählt werden, in dem einmal oder mehrmals die Taste „**MODE**“ gedrückt wird (an der Fernbedienung oder am Bedienfeld), bis das entsprechende Symbol am Display erscheint.
-  am Bedienfeld -  am Display der Fernbedienung.
- b. In der Betriebsart **DRY** können Gebläsegeschwindigkeit und Temperatur nicht geregelt werden. Der Gebläsemotor läuft auf niedriger Geschwindigkeit.
- c. Türen und Fenster geschlossen halten, um einen besseren Entfeuchtungseffekt zu erreichen. Den Schlauch der Luftabführung NICHT am Fenster positionieren.
- d. Den Schlauch des Kondenswasserflusses anschließen (Abschnitt 2.6.a)

3.9 BETRIEBSART BELÜFTEN (FAN)

- a. In dieser Betriebsart hat das Gerät keinen Einfluss auf Temperatur oder Luftfeuchtigkeit der Raumluft; die Luft wird nur umgewälzt.
- b. Diese Betriebsart kann ausgewählt werden, in dem einmal oder mehrmals die Taste „**MODE**“ gedrückt wird (an der Fernbedienung oder am Bedienfeld), bis das Symbol am Display des Bedienfeldes und/oder der Fernbedienung erscheint.
-  Symbol am Bedienfeld -  Symbol am Display der Fernbedienung
- c. In dieser Betriebsart ist das Gebläse immer angeschaltet und die gewünschte Geschwindigkeit kann mit der Taste „**FAN**“ an der Fernsteuerung oder mit der Taste  am Bedienfeld gewählt werden.
- d. Die Gebläsegeschwindigkeit wird am Display angezeigt, wie in Abschnitt „3.1“ (Punkt SW7) und „3.2“ (Punkt D7) dargestellt.

3.10 BETRIEBSART HEIZEN (HEAT)

(nur beim Modell mit Wärmepumpe)

- a. Wird diese Betriebsart gewählt, dann heizt das Gerät den Raum.
- b. Diese Betriebsart kann ausgewählt werden, in dem einmal oder mehrmals die Taste „**MODE**“ gedrückt wird (an der Fernbedienung oder am Bedienfeld), bis das Symbol  am Display erscheint.
- c. In dieser Betriebsart ist das Gebläse immer angeschaltet und die gewünschte Geschwindigkeit kann mit der Taste „**FAN**“ an der Fernsteuerung oder mit der Taste  am Bedienfeld gewählt werden. Die Gebläsegeschwindigkeit wird angezeigt, wie in Abschnitt „3.1“ (Punkt SW7) und „3.2“ (Punkt D7) dargestellt.

>>>>>

DE - 19

- d. Die Temperatureinstellung ist zwischen 17°C und 30°C (62F - 86F) mit Abstufungen von 1°C möglich und kann mit den Tasten +/- am Bedienfeld oder mit den Tasten ▲ ▼ der Fernbedienung eingestellt werden.
- e. Nach einer gewissen Zeitspanne (maximal drei Minuten) nach Aktivierung der Betriebsart startet der Kompressor und das Gerät beginnt, Wärme abzugeben.
- f. Den Schlauch des Kondenswasserflusses anschließen (Abschnitt 2.6.b)

3.11 BETRIEBSART TIMER

- a. Mit dieser Betriebsart kann das Ein- oder Ausschalten des Geräts programmiert werden.
- b. Die Verzögerung kann sowohl mit der Fernbedienung als auch am Bedienfeld eingestellt, aktiviert und gelöscht werden.

3.11.a Programmiertes Anschalten

- a. Ist das Gerät in Standby, Betriebsart, gewünschte Temperatur und Gebläsegeschwindigkeit auswählen.
 - Am Bedienfeld:
 - Taste  drücken und die gewünschte Verzögerung vor dem Einschalten mit den Tasten +/- wählen.
 - Um die Funktion zu aktivieren, Taste  drücken oder etwa 5 Sekunden warten, bis die eingestellte Zeit am Display nicht mehr blinkt (am Display wird wieder die Raumtemperatur angezeigt).
 - Symbol  erleuchtet.
 - An der Fernbedienung:
 - Taste „**TIMER ON**“ drücken, um in die Funktion zu gelangen, dann ein oder mehrmals die Taste „**TIMER ON**“ drücken, bis die Einschaltverzögerung eingegeben ist.
 - Die Fernsteuerung auf das Gerät richten; ein Beep bestätigt, dass die Funktion aktiv ist.
 - Das Symbol  am Bedienfeld und die Anzeige „**Timer On**“ am Display der Fernbedienung erleuchten.
- b. Ist die eingegebene Zeit vorüber, dann startet das Gerät mit den gleichen Einstellungen (Betriebsart, Temperatur und Gebläsegeschwindigkeit), die es vor dem Ausschalten hatte.
- c. Die Zeit kann mit Stufen von 30 Minuten bis 10 Stunden und mit Stufen von 60 Minuten von 10 bis 24 Stunden eingegeben werden.
- d. Wird der Apparat gestartet oder die Timereinstellung auf „**0.0h**“ reguliert, dann wird die programmierte Einschalteneinstellung gelöscht.

3.11.b Programmiertes Ausschalten

- a. Wenn das Gerät in Funktion ist, kann die Ausschaltverzögerung eingegeben werden.
 - Am Bedienfeld:
 - Taste  drücken und die gewünschte Ausschaltverzögerung mit den Tasten +/- wählen.
 - Um die Funktion zu aktivieren, Taste  drücken oder etwa 5 Sekunden warten, bis die eingestellte Zeit am Display nicht mehr blinkt (am Display wird wieder die Raumtemperatur angezeigt).
 - Symbol  erleuchtet.

- An der Fernbedienung:
 - Taste „**TIMER Off**“ drücken, um in die Funktion zu gelangen, dann ein oder mehrmals die Taste „**TIMER OFF**“ drücken, bis die Einschaltverzögerung eingegeben ist.
 - Die Fernsteuerung auf das Gerät richten; ein Beep bestätigt, dass die Funktion aktiv ist.
 - Das Symbol  am Bedienfeld und die Anzeige „**Timer Off**“ am Display der Fernbedienung erleuchten.
- b. Ist die eingegebene Verzögerung vorüber, dann schaltet das Gerät aus.
- c. Die Zeit kann mit Stufen von 30 Minuten bis 10 Stunden und mit Stufen von 60 Minuten von 10 bis 24 Stunden eingegeben werden.
- d. Wird der Apparat ausgeschaltet oder die Timereinstellung auf „**0.0h**“ reguliert, dann wird die programmierte Ausschalteinstellung gelöscht.

3.12 WEITERE FUNKTIONEN

3.12.a Funktion SILENT (geräuscharm)

- **Diese Funktion kann nur betätigt werden, wenn sich das Gerät in den Betriebsart Kühlen (COOL) befindet und kann vom Bedienfeld des Geräts betätigt werden.**
- a. Ist das Gerät in Betrieb, Taste SW8 (Lautsprecher) drücken; das Lautsprecher-Symbol wird angezeigt. Die Gebläsegeschwindigkeit stellt sich automatisch auf das Minimum.
- b. Die Taste nochmals drücken, um die Funktion auszuschalten.

3.12.b Funktion SLEEP

- **Diese Funktion kann nur durch die Fernbedienung aktiviert werden.**
- **Diese Funktion steht in den Betriebsarten Entfeuchten (DRY) und NUR BELÜFTEN (FAN) nicht zur Verfügung.**
- a. Während das Gerät in Betrieb ist, die Taste „**SLEEP**“ an der Fernbedienung drücken.
Am Bedienfeld und am Display der Fernbedienung wird Symbol  angezeigt. Das Gerät senkt (beim Kühlen) oder erhöht (beim Heizen) die eingegebene Temperatur 30 Minuten lang um 1°C (1 oder 2 F).
- b. Danach senkt (beim Kühlen) oder erhöht (beim Heizen) das Gerät die eingegebene Temperatur weitere 30 Minuten lang um 1°C (1 oder 2 F).
- c. Diese Temperatur wird 7 Stunden lang beibehalten, um dann auf die zuvor gewählte Temperatur zurück-zukehren.
Nach dieser Zeitspanne funktioniert das Gerät wieder, wie zuvor programmiert.
- d. Um die Funktion zu unterbrechen, Taste „**SLEEP**“ an der Fernbedienung drücken, das Symbol am Bedienfeld und am Display der Fernbedienung erlischt.

3.12.c Funktion FOLLOW ME

- **Diese Funktion kann nur durch die Fernbedienung aktiviert werden.**
- **Diese Funktion steht in den Betriebsarten Entfeuchten (DRY) und NUR BELÜFTEN (FAN) nicht zur Verfügung.**

In dieser Betriebsart funktioniert die Fernbedienung als Thermostat.

- a. Während das Gerät in Betrieb ist, die Taste „**FOLLOW ME**“ an der Fernbedienung drücken.
- b. Sich mit der Fernbedienung im Raum vom Gerät entfernen (maximal 7 - 8 Meter) und dieses auf das Gerät richten; dabei sicherstellen, dass sich dazwischen keine Hindernisse befinden.

- c. Die gewünschte Temperatur an der Fernbedienung eingeben; der Apparat funktioniert solange, bis die an der Fernbedienung eingegebene Temperatur im Bereich, in dem diese sich befindet, erreicht ist.
- d. Die Fernbedienung sendet ein Signal an das Gerät; erhält sie maximal innerhalb von 7 Minuten keine Antwort, dann schaltet die Funktion aus.
- e. Um die Funktion auszuschalten, die Taste „**FOLLOW ME**“ an der Fernbedienung drücken oder das Gerät ausschalten.

3.12.d Einstellung der Maßeinheit der Temperatur

Bei der Maßeinheit der Raumtemperatur und der einzustellenden Temperatur kann zwischen °C (Celsius) oder F (Fahrenheit) gewählt werden.

Wie folgt vorgehen:

- **Am Bedienfeld** gleichzeitig die Tasten **+ e** - etwa drei Sekunden lang drücken.
Am Display des Bedienfelds erscheint die gewünschte Maßeinheit.
- **An der Fernbedienung** die mittlere Taste **TEMP** etwa drei Sekunden drücken.
Am Display der Fernbedienung erscheint die gewünschte Maßeinheit.



Abänderungen der Maßeinheit müssen sowohl am Bedienfeld als auch an der Fernbedienung vorgenommen werden.

3.12.e Funktion Short Cut

- Diese Funktion kann nur durch die Fernbedienung aktiviert werden.
- a. Während das Gerät in irgendeiner Betriebsart läuft, die Taste „**SHORT CUT**“ an der Fernbedienung drücken und das Gerät geht direkt auf die Betriebsart „**AUTO**“ mit einer Temperatur von 26°C (80°F) über.

3.12.g Auto-Restart

- a. Falls das Gerät aufgrund einer Stromunterbrechung ausgeht, dann schaltet sich dieses wieder mit den zuvor eingegebenen Einstellungen ein, wenn der Strom zurückkehrt.

3.12.g WLAN

- a. Drückt man die Taste SW8 etwa 3 Sekunden lang, wird die „WLAN“-Funktion aktiviert, auf dem Display erscheint „**AP**“ in Erwartung der Verbindung mit der Vorrichtung.



Für die Verbindung mit dem WLAN-Netz und die Verwendung der App lesen Sie bitte das beiliegende WLAN-Handbuch.

3.13 - TRANSPORT DER KLIMAAANLAGE

- **Die Klimaanlage muß in aufrechter Stellung transportiert werden. Wird sie in liegender Stellung transportiert, muß vor dem ersten Einschalten mindestens eine Stunde abgewartet werden.**
- **Vor dem Transport erst das Kondenswasser vollständig ablassen. Dazu den Stöpsel entfernen (24).**



HINWEIS:

Transport des Klimagerätes auf empfindlichen Fußböden (z.B. Holzfußböden.):

- **den Stopfen öffnen und das Kondenswasser völlig ablaufen lassen (Position 24 Abb. 21);**
- **Handeln Sie mit besonderer Vorsicht bei der Versetzung des Klimageräts, da die Räder den Fußboden zeichnen könnten. Obwohl die Räder aus steifen Ma-**

terial und drehbar sind, können sie durch den Gebrauch beschädigt werden oder verschmutzt sein. Prüfen Sie daher unbedingt, ob die Räder sauber und frei in der Bewegung sind.

3.14 - KONTROLLE DER LUFTSTROMRICHTUNG

Der Luftstrom kann durch Verstellen der eigens vorgesehenen Luftableitrippen in horizontaler Richtung kontrolliert werden (22A). (Abb. 24).

4 - WARTUNG UND REINIGUNG



Vor Wartungseingriffen und Reinigungen immer sicherstellen, dass der Stecker aus der Steckdose gezogen wurde.



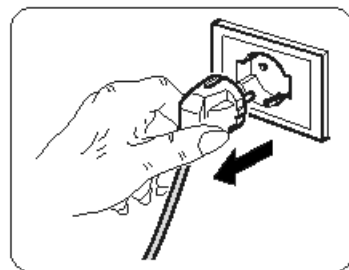
Beim Herausnehmen des Filters die Metallteile des Geräts nicht berühren.

Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten.



Zur Reinigung der Innenteile des Klimageräts kein Wasser verwenden.

Wasser kann die Isolierung beschädigen und somit eine erhöhte Stromschlaggefahr bewirken.



4.1 - REINIGUNG

4.1.a - Das Gerät und die Fernbedienung reinigen

- Das Gerät und die Fernbedienung mit einem trockenen Tuch reinigen.
- Es kann auch ein mit kaltem Wasser angefeuchteter Lappen zur Reinigung des Geräts verwendet werden, falls dieses stark verschmutzt ist.



Zur Reinigung des Geräts keine chemisch behandelten oder antistatischen Lappen verwenden.



Weder Benzin, Lösungsmittel, Poliermittel, Lösungsmittel oder Ähnliches verwenden. Diese Produkte können Brüche oder Verformungen der Kunststoffoberfläche verursachen.

4.1.b - Reinigung des Luftansaugfilters

Um eine gute Filtration der Raumluft und einen optimalen Betrieb Ihres Geräts zu gewährleisten, müssen die Luftfilter (23) regelmäßig gereinigt werden (Abb.19).

Der Zeitpunkt, wann diese wichtige Wartungsarbeit durchgeführt werden muss, wird nach der entsprechenden Betriebszeit durch das Erscheinen des Alarmcodes **Fi** auf dem Display der Bedienkonsole angezeigt.

- Schalten Sie das Klimagerät aus und ziehen Sie die Filter (23) des Klimageräts wie in der Abbildung 19 zu sehen ab.
- Das Filter (23) wird ausgewaschen, indem man die der Schmutzschicht gegenüber liegende Seite unter einen Wasserstrahl hält.
- Ist es sehr stark verschmutzt (z.B. mit Fett oder andersartigen Ablagerungen), sollte es vorher in einer neutralen Seifenlösung eingeweicht werden.
- Schütteln Sie das Filter aus, bevor Sie es wieder einsetzen, um das Waschwasser zu entfernen.



Ist der Filter (23) beschädigt, diesen austauschen.

- e. Überprüfen, dass der Filter (23) vollkommen trocken ist.
- f. Den Filter (23) wieder korrekt einsetzen.
- g. Eventuelle Flusen vom Gitter absaugen (Abb. 20).



Das Gerät nicht ohne den Filter (23) benutzen.

4.1.c - Tipps zum energiesparen

Nachstehend ein paar einfache Tipps zur Reduzierung des Verbrauchs:

- Die Filter stets sauber halten (siehe Kapitel Wartung und Reinigung).
- Türen und Fenster in den zu klimatisierenden Räumen geschlossen halten.
- Ungehinderte Sonneneinstrahlung in den Raum verhindern (z.B. Vorhänge zuziehen, Fensterläden schließen, Rollläden herunterfahren).
- Den Luftstrom (Ein- und Ausgang) des Geräts nicht behindern; dies mindert nicht nur die Leistung sondern beeinträchtigt auch den korrekten Betrieb und führt zu möglichen, irreparablen Schäden.

4.2 - WARTUNG

Soll das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden, folgendermaßen vorgehen:

- a. Einige Stunden lang (etwa 8 - 10 Stunden) das Gerät in der Betriebsart „nur Gebläse“ einschalten, damit das Gerät im Innenbereich trocknet.
- b. Das Klimagerät stoppen und die Versorgung trennen.
- c. Luftfilter reinigen.
- d. Das Kondenswasser vollständig ablassen.
- e. Die Batterien aus der Fernbedienung nehmen.

Vorab-Kontrollen vor dem Betrieb des Klimageräts:

- a. Die Filter nach längerem Nichtgebrauch des Klimageräts reinigen.
- b. Sicherstellen, dass der Lufteintritt und -Austritt nicht verstopft ist (vor allem nach längerem Nichtgebrauch des Klimageräts).

4.2.a - Abfluss von Kondenswasser

Erreicht das Kondenswasser im unteren Behälter das vorbestimmte Niveau, dann sendet das Gerät 8 Mal ein Beep.

In diesem Fall:

- a. Den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- b. Das Gerät vorsichtig in eine Position stellen, die sich zum Ablassen des Wassers eignet.
- c. Den Ablassdeckel (24) (Abb.21) entfernen.
- d. Falls notwendig, den Schlauch (8) an den Anschluss anschließen.



Überprüfen, dass der Ablassdeckel (24) wieder korrekt aufgeschraubt ist, um Wasserverluste zu vermeiden.

- e. Das gesamte Wasser auslaufen lassen.
- f. Den Verschluss des Ablasses (24) wieder anbringen (Abb. 22).
- g. Den Stecker in die Steckdose stecken.



Falls dieser Fehler erneut auftritt, sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen.

4.2.b - Fehlercodes

Während das Gerät in Betrieb ist, könnten Störungen angezeigt werden, die den Betrieb unterbrechen. In diesen Fällen werden am Bedienfeld Fehlercodes angezeigt.

- **P1** Untere Wanne voll.
 - Diese leeren, wie in Abschnitt 4.2.a beschrieben
-
- **F1** Filterreinigung.
 - Alle 250 Betriebsstunden des Motors wird die Meldung **F1** angezeigt.
Mit der Filterreinigung fortfahren (Abschnitte 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) und den Stundenzähler resettet, dazu die taste "**ON/OFF**" am Bedienfeld des Geräts 5 Sekunden lang gedrückt halten.
-

- **E1** Fehler Sensor Raumtemperatur.
- **E2** Fehler Sensor Verdampfertemperatur.
- **E3** Fehler Sensor Kondensatortemperatur
- **E4** Kommunikationsfehler Display Bedienfeld.

In diesen Fällen:

- a. Den Apparat von der Stromversorgung trennen
- b. einige Minuten warten
- c. den Stecker wieder in die Steckdose stecken
- d. das Gerät neu starten.



Falls die Störung weiterhin bestehen bleibt und der Fehlercode nicht ausgeht, das Gerät von der Stromversorgung trennen und sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen.

5 - TECHNISCHE DATEN

Die technischen Daten entnehmen Sie dem am Gerät angebrachten Typenschild (Abb. 2).

• Abmessungen (L x A x P)	460 x 767 x 395 mm
• Gewicht (ohne Verpackung)	29 Kg
• Maximale Betriebstemperaturen im Kühlmodus	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Minimale Betriebstemperaturen im Kühlmodus	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Innenraumtemperatur ** Außentemperatur	

6 - STÖRUNGEN UND MÖGLICHE ABHILFEN

STÖRUNGEN	URSACHE	WELCHE MASSNAHME MUSS ERGRIFFEN WERDEN?
Das Gerät funktioniert nicht.	Stromversorgung unterbrochen. Netzstecker gezogen.	Abwarten. Den Stecker in die Steckdose stecken.
Das Gerät startet nicht.	P1 Fehlercode Die Umgebungstemperatur ist bei Betriebsweise KÜHLEN niedriger als die eingestellte Temperatur	Der Sammelbehälter des Wassers ist voll. Gerät ausschalten, das Wasser aus dem Behälter leeren und das Gerät neu starten. Temperatur zurücksetzen
Das Gerät funktioniert nur kurze Zeit.	Die eingestellte Temperatur liegt zu nahe an der Raumtemperatur. Hindernisse an der Ansaugvorrichtung der Ausseneinheit.	Eingestellte Temperatur senken. Eventuelle Hindernisse entfernen. Kundendienst rufen.
Das Gerät kühlt nicht richtig	Die Luftfilter sind durch Staub, Flusen oder Tierhaare verstopft Der Abflussschlauch ist nicht angeschlossen oder blockiert Das Gerät hat ein niedriges Kühlniveau Die Temperatureinstellung ist zu hoch Im Raum sind Türen und Fenster offen Der Raum ist zu groß Es sind Wärmequellen im Raum vorhanden	Gerät ausschalten und die Filter entsprechend den Anleitungen reinigen Gerät ausschalten, Schlauch abnehmen, eventuelle Verstopfungen entfernen und den Schlauch wieder anschließen Sich mit dem Kundendienst in Verbindung setzen, um das Gerät überprüfen zu lassen und Kältemittel nachzufüllen Die eingestellte Temperatur vermindern Sicherstellen, dass alle Fenster und Türen geschlossen sind Den Kühlbereich überprüfen Wärmequellen, falls möglich, entfernen
Das Gerät ist laut und vibriert stark	Die Auflagefläche des Gerätes ist nicht nivelliert Die Luftfilter sind durch Staub, Flusen oder Tierhaare verstopft	Das Gerät auf eine ebene und nivellierte Fläche stellen Gerät ausschalten und die Filter entsprechend den Anleitungen reinigen
Das Gerät macht ungewöhnliche Geräusche	Dieses Geräusch wird durch den Fluss des Kältemittels in der Einheit verursacht	Dies ist völlig normal
Während des Bewegens der Klimaanlage tritt Wasser aus. Im Kühl-, Nacht- und Automatikbetrieb ist die Mindestgeschwindigkeit nicht wählbar.	Die Klimaanlage wird geneigt oder umgelegt. Die Raumtemperatur ist zu niedrig	Vor der Handhabung das Wasser entleeren. Das Verhalten der Klimaanlage ist normal.

Niemals versuchen, das Gerät selbstständig zu reparieren.

Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den örtlichen Händler oder an den nächsten Kundendienst. Legen Sie dabei detaillierte Angaben zur Störung und zum Gerätemodell vor.



0 - ADVERTENCIAS.....	2
0.1 - INFORMACIONES GENERALES.....	2
0.2 - SIMBOLOGÍA.....	2
0.2.1 - Pictogramas informativos.....	2
0.3 - ADVERTENCIAS GENERALES.....	3
0.4 - USO PREVISTO.....	5
0.5 - ZONAS DE RIESGO.....	6
0.6 - ADVERTENCIAS PARA EL GAS REFRIGERANTE R290.....	6
1 - DESCRIPCIÓN DEL APARATO.....	11
1.1 - LISTA DE COMPONENTES SUMINISTRADOS DE SERIE.....	11
1.2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES.....	11
2 - INSTALACIÓN.....	12
2.1 - TRANSPORTE DEL ACONDICIONADOR.....	12
2.2 - ADVERTENCIAS.....	12
2.3 - INSTALACIÓN MÓVIL.....	13
2.4 - INSTALACIÓN FIJA.....	13
2.5 - CONEXIÓN ELÉCTRICA.....	14
2.6 - DRENAJE.....	14
2.6.a - Uso como deshumidificador.....	14
3 - USO DEL APARATO.....	14
3.1 - SÍMBOLOS Y TECLAS DEL PANEL DE MANDOS.....	15
3.2 - TECLAS DEL CONTROL REMOTO.....	16
3.3 - USO DEL CONTROL REMOTO.....	17
3.3.a - Inserción de las baterías.....	17
3.3.b - Substitución de las pilas.....	17
3.3.c - Posición del control remoto.....	17
3.4 - USO DEL APARATO.....	18
3.4.a - Operaciones preliminares.....	18
3.4.b - Arranque/apagamiento aparato.....	18
3.5 - MODO AUTO (Automático).....	18
3.6 - MODO ENFRIAMIENTO (COOL).....	18
3.7 - MODO ENFRIAMIENTO TURBO.....	19
3.8 - MODO DESHUMIDIFICACIÓN (DRY).....	19
3.9 - MODO VENTILACIÓN (FAN).....	19
3.10 - MODO CALENTAMIENTO (HEAT) (sólo para versión con bomba de calor).....	19
3.11 - MODO TEMPORIZADOR.....	20
3.11.a - Arranque programado.....	20
3.11.b - Apagamiento programado.....	20
3.12 - OTRAS FUNCIONES.....	21
3.12.a - Función SILENT (silencioso).....	21
3.12.b - Función SLEEP.....	21
3.12.c - Función FOLLOW ME.....	21
3.12.d - Configuración unidad de medida de la temperatura.....	22
3.12.e - Función de Atajo.....	22
3.12.g - Reinicio Automático.....	22
3.12.g - Wi-Fi.....	22
3.13 - TRANSPORTE DEL CLIMATIZADOR.....	22
3.14 - CONTROL DE LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE.....	23
4 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.....	23
4.1 - LIMPIEZA.....	23
4.1.a - Limpieza del aparato y del control remoto.....	23
4.1.b - Limpieza del filtro de aspiración.....	23
4.1.c - CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA.....	24
4.2 - MANTENIMIENTO.....	24
4.2.a - Descarga agua de condensación.....	24
4.2.b - Códigos de error.....	25
5 - DATOS TÉCNICOS.....	25
6 - INCONVENIENTES Y POSIBLES RECURSOS.....	26



0 - ADVERTENCIAS

0.1 - INFORMACIONES GENERALES

En primer lugar, deseamos darle las gracias por haber elegido uno de nuestros aparatos.

0.2 - SIMBOLOGÍA

Los pictogramas presentes en este capítulo permiten suministrar rápidamente y de manera unívoca informaciones necesarias para la correcta utilización de la máquina en condiciones de seguridad.

0.2.1 - Pictogramas informativos

	Señala que este documento se tiene que leer con atención antes de instalar y/o utilizar el aparato.
	Señala que este documento se debe leer cuidadosamente antes de cualquier operación de mantenimiento y/o limpieza.
	Señala que puede haber información adicional en manuales adjuntos.
	Indica que se encuentra disponible información en el manual de uso o en el manual de instalación.
	Indica que el personal de asistencia debe manejar el aparato ateniéndose al manual de instalación.
	Señala que el aparato utiliza refrigerante inflamable. Si sale refrigerante y se expone a una fuente de ignición externa, existe el riesgo de incendio.
	Señala al personal interesado que la operación descrita presenta, si no es realizada respetando las normativas de seguridad, el riesgo de sufrir un shock eléctrico.
	Señala al personal implicado que, si la operación descrita no se realiza respetando las normas de seguridad, existe el riesgo de sufrir daños físicos.
	Señala al personal implicado que, si la operación descrita no se realiza respetando las normas de seguridad, existe el riesgo de sufrir quemaduras a causa del contacto con componentes a temperatura elevada.
	Los párrafos precedidos por este símbolo, contienen informaciones y prescripciones muy importantes, particularmente por lo que respecta a la seguridad. La falta de observación de los mismos puede comportar: - peligro para la incolumidad de los operadores - pérdida de la garantía de contrato - declinación de las responsabilidades de la empresa constructora.
	Indica acciones que no se deben hacer en absoluto.
	Señala al personal implicado que está prohibido cubrir el aparato para evitar que se recaliente.

0.3 - ADVERTENCIAS GENERALES

CUANDO SE UTILIZAN APARATOS ELÉCTRICOS, PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Y DE PROVOCAR DAÑOS A PERSONAS, ES NECESARIO TOMAR SIEMPRE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ADECUADAS Y TENER EN CUENTA LOS SIGUIENTES CONSEJOS:



Para prevenir posibles daños al compresor, cada arranque se retrasa de 3 minutos con respecto a la última parada.



1. Documento reservado según la ley con prohibición de reproducción o transmisión a terceros sin la expresa autorización de la empresa **OLIMPIA SPLENDID**.

Las máquinas pueden ser actualizadas y por lo tanto presentar detalles distintos respecto a aquellos representados, sin constituir por ello, perjuicio para los textos contenidos en el presente manual.



2. Leer atentamente el presente manual antes de realizar cualquier tipo de operación (instalación, mantenimiento, uso) y abstenerse escrupulosamente a todo lo que se encuentra en cada uno de los capítulos.



3. Conserve con cuidado este manual para consultas posteriores.

4. Una vez quitado el embalaje, verifiquen que el aparato esté íntegro, los elementos del embalaje no deben dejarse al alcance de los niños ya que son potenciales fuentes de peligro.

5. **LA EMPRESA CONSTRUCTORA NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS EN PERSONAS O COSAS QUE DERIVEN DE LA FALTA DE OBSERVACIÓN DE LAS NORMAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE MANUAL.**

6. La empresa constructora se reserva el derecho de aportar modificaciones en cualquier momento en los propios modelos, manteniendo, sin embargo, las características esenciales descritas en el presente manual.



7. El mantenimiento de aparatos para la climatización como este podría resultar peligroso ya que dentro de este aparato hay un gas refrigerante bajo presión y componentes eléctricos bajo tensión.

Por eso, las posibles intervenciones de mantenimiento (excepción hecha para la limpieza de los filtros) deben ejecutarse exclusivamente por personal autorizado y cualificado.

8. Si las instalaciones son llevadas a cabo sin respetar las advertencias indicadas en el presente manual y la utilización no observa los límites de temperatura prescritos decae automáticamente la garantía.

9. El ordinario mantenimiento de los filtros y la limpieza general externa pueden ser realizadas incluso por el usuario, ya que no comportan operaciones dificultosas o peligrosas.

10. Durante el montaje, y en cada operación de mantenimiento, es necesario respetar las precauciones citadas en este manual y en las etiquetas dentro del o sobre el aparato, y también adoptar cualquiera precaución sugerida por el sentido común y por las Normativas de Seguridad vigentes en el lugar de instalación.



11. En caso de sustitución de componentes utilizar exclusivamente repuestos originales **OLIMPIA SPLENDID**.



12. Si la unidad no se utiliza por un período prolongado o si no hay nadie en la habitación climatizada, se recomienda desconectar la alimentación eléctrica para evitar accidentes.



13. No utilice detergentes líquidos o corrosivos para limpiar la unidad ni pulverice agua u otros líquidos en ella, ya que estos productos pueden dañar los componentes de plástico o, incluso, provocar descargas eléctricas.



14. No moje la unidad interior ni el mando a distancia. Podrían producirse cortocircuitos o incendios.



15. En el caso de anomalías de funcionamiento (por ejemplo: ruido anormal, mal olor, fumo, aumento anómalo de la temperatura, dispersiones eléctricas, etc.), apague inmediatamente el aparato y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Para eventuales reparaciones diríjase solamente a un centro de asistencia técnica autorizado por el fabricante y soliciten el empleo de piezas de recambio originales. La falta de respeto de todo lo antes expuesto puede poner en peligro la seguridad del aparato.

16. No deje el acondicionador en funcionamiento por períodos prolongados si la humedad es elevada y hay puertas o ventanas abiertas.

La humedad podría condensarse y mojar o dañar los muebles.



17. No desconecte el enchufe de alimentación durante el funcionamiento. Riesgo de incendio o descargas eléctricas.

18. No apoyen objetos pesados o calientes sobre el aparato.

19. Antes de conectar eléctricamente el aparato, asegúrese de que los datos de la placa correspondan a los de la red de distribución eléctrica. La toma de corriente debe ser equipada con un sistema de Tierra. La placa (20) se coloca en los lados del aparato (Fig.2).

20. Después instalarlo según la instrucciones del fabricante. Una instalación errónea puede causar daos a personas, animales o cosas, de las cuales el fabricante no podrá ser considerado responsable.

21. En caso de incompatibilidad entre la toma y la clavija del aparato, haga sustituir la toma con otra del tipo adecuado por personal profesionalmente cualificado; éste debe verificar que la sección de los cables de la toma sea adecuada a la potencia del aparato. En general se desaconseja el uso de adaptadores y/o alargaderas; si su uso es indispensable, deben responder a las normas de seguridad vigentes y su capacidad de corriente (A) no debe ser inferior a la absorción máxima del aparato.

22. Este aparato no está diseñado para funcionar con temporizadores externos o con sistemas de mando a distancia separados.

23. Utilizar el aparato siempre y solamente en posición vertical.

24. No obstruya en modo alguno las rejillas de entrada y salida aire.

25. No inserta objetos extraños en las rejillas de entrada y salida aire ya que hay el riesgo de descargas eléctricas, incendio o daños al aparato.

26. No utilice el aparato:

- con las manos mojadas o húmedas;
- descalzo.

27. No tire del cable de alimentación o del aparato para desconectar la clavija de la toma de corriente.

28. No utilice este aparato bajo la luz directa del sol o cerca de fuentes de calor (estufa, calefactor o radiador) (Fig.3).

29. No utilice el aparato cerca de aparatos de gas (Fig.3).

30. Siempre coloque el aparato sobre una superficie estable, llana y nivelada.

31. Deje por lo menos 30cm de espacio libre a los lados y 20cm detrás del aparato deje por lo menos 30cm de espacio libre sobre el aparato (Fig.1).

32. No coloque el aparato cerca de una toma de corriente (Fig.4).

33. La toma de corriente debe ser fácilmente accesible para poder desconectar fácilmente la clavija en caso de emergencia.

34. No manipule la clavija con las manos mojadas.

35. Evite plegar excesivamente, retorcer, tirar o dañar el cable de alimentación.

36. No extienda el cable debajo de alfombras, mandas o guías. No coloque el cable en zonas de paso para evitar tropiezos.

37. Desconecte el cable cuando la unidad no se utiliza por un período prolongado y/o cuando no hay nadie en casa.

38. No utilice el aparato en lugares particularmente húmedos (servicio, cocina, etc.).

39. No utilice el aparato en el exterior o sobre superficies mojadas. Evite la caída de líquidos sobre el aparato. No utilice el aparato cerca de lavamanos o grifos.

40. No sumerge el aparato en agua o en otros líquidos.

41. Limpie el aparato con un paño húmedo; no utilice productos o materiales abrasivos. Para la limpieza de los filtros, ver el párrafo correspondiente.
 42. La causa más común de recalentamiento es el depósito de polvo o pelusa en el aparato. Remover regularmente estas acumulaciones desconectando el aparato de la toma de corriente y succionando las rejillas.
 43. No utilice el aparato en lugares con considerables cambios de temperatura ya que se podría formar condensación en el propio aparato.
 44. Instalar el aparato al menos a 2 metros de los otros aparatos electrónicos (televisión, radio, computadora, reproductor de dvd, etc.) para evitar interferencias (Fig.4).
 45. No utilice el aparato si, en el lugar, si recientemente ha sido rociado insecticida de gas o en presencia de di inciensos encendidos, vapores químicos o residuos oleaginosos.
 46. No utilice el aparato si los filtros no está posicionados correctamente.
 47. El desmontaje, la reparación o la o reconversión por parte de una persona no autorizada podría causar daños graves y anulará la garantía del fabricante.
 48. No utilice el aparato en caso de avería o de malo funcionamiento, si el cable o el enchufe están dañados, o si se dejó caer o si está dañado en cualquier modo. Apagar el aparato, desconectar el enchufe de la toma de corriente y dejarlo controlar por personal profesionalmente cualificado.
 49. No desmonte ni modifique el aparato.
 50. Reparar el aparato por si mismos es extremadamente peligroso.
 51. En caso de que se decida no utilizar más un aparato de este tipo se recomienda hacerlo inutilizable cortando el cable de alimentación, después de haber quitado el enchufe de la toma de corriente. Se recomienda además inutilizar las partes del aparato susceptibles de constituir un peligro, especialmente para los niños que podrían usar el aparato fuera de uso para sus propios juegos.
 52. Para descongelar y limpiar el aparato, no utilice herramientas diferentes de las recomendadas por el constructor.
 53. El aparato está equipado con un protector térmico que preserva el circuito impreso en el caso de sobrettemperatura. En el caso de que intervenga esta protección, desconecte el enchufe de la toma de corriente y espere que el aparato se enfríe completamente (al menos 20÷30 minutos) y entonces vuelva a conectar el enchufe a la toma de corriente y reinicie el aparato. Si el aparato no se reinicia, desconecte el enchufe de la toma de corriente y contacte a un Centro de Asistencia.
- Tipo y características de los fusibles: T; 3,15A; 250VAC
54. Este aparato se puede conectar solo a una fuente con una impedancia del sistema no superior a 0,421 Ω . En caso necesario, consulte a su autoridad de suministro para obtener información sobre la impedancia del sistema.

0.4 - USO PREVISTO

- El climatizador se debe utilizar exclusivamente para producir aire caliente* o frío o para deshumidificar el aire (a discreción) con el sólo propósito de hacer confortable la temperatura en el ambiente.
- Este aparato se destinará sólo para un utilizzo doméstico o similares.
- Un uso inapropiado del aparato con eventuales daños causados a personas, cosas o animales liberan OLIMPIA SPLENDID de cualquiera responsabilidad.

0.5 - ZONAS DE RIESGO



- Los climatizadores no se deben instalar en ambientes con gases inflamables o explosivos ni en lugares muy húmedos (lavanderías, invernaderos, etc.); tampoco deben instalarse en locales donde haya otras máquinas que sean una fuerte fuente de calor ni cerca de una fuente de agua salada o sulfurosa.
- NO use gases, gasolina u otros líquidos inflamables cerca del climatizador.
- Sólo utilicen los componentes suministrados (vea párrafo 1.1). El uso de partes que no son estándar podría causar pérdidas de agua, descargas eléctricas, incendios y lesiones o daños a cosas.



Este aparato debe utilizarse únicamente según las especificaciones indicadas en el presente manual. Un uso diferente del especificado puede comportar graves accidentes.

EL FABRICANTE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO PERSONAL O MATERIAL OCASIONADO POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ILUSTRADAS EN ESTE MANUAL.

* Sólo para versión con bomba de calor

0.6 - ADVERTENCIAS PARA EL GAS REFRIGERANTE R290

1. EL APARATO CONTIENE GAS R290 (CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD A3)
2. EL APARATO SE DEBE CONSERVAR EN UN LUGAR BIEN VENTILADO EN EL CUAL LA DIMENSIÓN DE LA HABITACIÓN CORRESPONDA A LAS MEDIDAS ESPECIFICADAS PARA EL USO DEL APARATO.
3. EL APARATO SE DEBE INSTALAR, UTILIZAR Y CONSERVAR EN UN LUGAR CON UNA SUPERFICIE DEL SUELO MAYOR DE LA INDICADA EN LA TABLA.

Cantidad de gas R290 en Kg (vea placa de datos en el aparato)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Dimensión mínima de la habitación para el uso y la conservación (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. ESTE APARATO CONTIENE UNA CANTIDAD DE GAS REFRIGERANTE R290 IGUAL A LA INDICADA EN LA PLACA DE DATOS EN EL APARATO.
5. El aparato se debe conservar en un lugar libre de fuentes de ignición de funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, aparatos de gas o calentadores eléctricos).
6. No perfore o queme.
7. Tenga en cuenta que los refrigerantes podrían ser inodoros.
8. R290 es un gas refrigerante conforme a las directivas europeas sobre medio ambiente. No perfore en ninguna parte del circuito del refrigerante.
9. No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación o la limpieza, excepto los recomendados por el productor.
10. Cuando se descongela y limpia el aparato, no utilice herramientas diferentes de las recomendadas por el productor.
11. Si el aparato se instala, utiliza o conserva en una zona no ventilada, la habitación se debe diseñar para prevenir la acumulación de pérdidas de refrigerante debidas a calentadores eléctricos, estufas u otras fuentes de ignición.
12. Respeten las normas nacionales sobre gas.
13. Mantengan las aberturas de ventilación libres de obstrucciones.
14. El aparato se debe conservar de manera que se eviten daños mecánicos.

15. Cualquiera persona que se encuentre trabajando sobre o dentro de un circuito refrigerante debe poseer un certificado válido el cual certifique su competencia para manejar los refrigerantes de manera segura, en conformidad con una especificación de evaluación reconocida por el sector.
-  16. **El mantenimiento se debe ejecutar exclusivamente tal como se recomienda por el productor del aparato. Los mantenimientos y las reparaciones que che necesitan la ayuda de otro personal especializado se deben ejecutar bajo la supervisión de una persona competente sobre el uso de refrigerantes inflamables.**
17. TRANSPORTE DE APARATOS QUE CONTIENEN REFRIGERANTES INFLAMABLES
Consulte las normativas sobre transporte.
18. MARCADO DEL APARATO CON SÍMBOLOS
Consulte las normativas locales.
19. DISPOSICIÓN DE APARATOS QUE UTILIZAN REFRIGERANTES INFLAMABLES
Consulte las normativas nacionales.
20. ALMACENAMIENTO DE LOS APARATOS/dispositivos
El almacenamiento de los aparatos debe ser conforme a las instrucciones del constructor.
21. ALMACENAMIENTO DE APARATOS EMPAQUETADOS (todavía no vendidos)
El embalaje se debe construir de manera que un daño mecánico de los aparatos dentro de los mismos no cause una pérdida de refrigerante.
El número máximo de componentes de los aparatos que se pueden almacenar juntos se indica por las normativas locales.
- 22. INFORMACIONES SOBRE EL MANTENIMIENTO** 
- a) Controles del área
Antes de empezar a efectuar operaciones en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario efectuar controles de seguridad para asegurarse de que el riesgo de ignición sea mínimo. Respete las siguientes precauciones para efectuar posibles reparaciones del sistema refrigerante antes de utilizarlo.
- b) Procedimiento de trabajo
El trabajo se debe ejecutar bajo control para minimizar el riesgo de presencia de gases o vapores inflamables durante el mismo.
- c) Área de trabajo general
Todo el personal encargado del mantenimiento y los otros operadores presentes en el área de trabajo deben instruirse sobre la naturaleza del trabajo que se esta cumpliendo. Evite trabajar en espacios cerrados. La zona alrededor del área de trabajo se debe seccionar. Asegúrese de que el área sea segura gracias al control del material inflamable.
- d) Verificación de la presencia de refrigerante
El área se debe controlar utilizando un adecuado detector de refrigerante antes y durante el trabajo para asegurarse de que el operador esté consciente de la presencia de atmósferas potencialmente inflamables. Asegúrese de que los aparatos para la detección de pérdidas sean adecuados para el uso con refrigerantes inflamables, es decir que sean antichispas, sellados adecuadamente o intrínsecamente seguros.
- e) Presencia de extintores
En el caso de que sea necesario ejecutar cualquier trabajo en caliente en los aparatos de refrigeración o en cualquiera de sus partes, unos adecuados equipos contra incendio deben ser disponibles al alcance. Siempre tenga un extintor de polvo seco o de CO2 cerca del área de recarga.
- f) Falta de fuentes inflamables
Ningún operador que está ejecutando un trabajo relativo al sistema de refrigeración que implica la exposición de cualquier tuberías que contienen o contuvieron refrigerante inflamable debe utilizar una cualquiera fuente inflamable de manera tal que pueda causar un incendio o una explosión. Todas las posibles fuentes inflamables, incluso el consumo de cigarrillos, deben mantenerse suficientemente lejos del sitio de instalación, reparación, remoción y eliminación, durante las cuales el refrigerante inflamable podría salirse en el espacio circunstante. Antes de que el trabajo empiece, el área alrededor de los aparatos se debe verificada para asegurarse de que no existen elementos inflamables o riesgos de ignición.
Utilice señales de no fumar.
- g) Área ventilada
Asegúrese de que el área de instalación sea al aire libre o adecuadamente ventilada antes de iniciar el sistema o de efectuar cualquier trabajo en caliente. El grado de ventilación se debe mantener durante todo el periodo en el cual se está ejecutando el trabajo. La ventilación debe ser capaz de

dispersar de manera segura cualquier refrigerante emitido y, preferiblemente, de expulsarlo externamente en la atmósfera.

h) Controles en los aparatos de refrigeración

En el momento en que se sustituyan unos componentes eléctricos, estos deben ser adecuados para el uso y conformes a las especificaciones indicadas.

Las directrices del constructor en cuanto a mantenimiento y asistencia siempre deben respetarse. En caso de duda, consulte el servicio técnico del constructor para ayuda.

Los siguientes controles se deben ejecutar en instalaciones que utilizan refrigerantes inflamables: controle que la magnitud de la carga sea conforme a las dimensiones de la habitación donde están instaladas las partes que contienen refrigerante; que el sistema y las toberas de ventilación funcionen correctamente y que no sean obstruidos; si se está utilizando un circuito refrigerante, verifique la presencia de refrigerante en el circuito secundario; que el marcado aplicado a la máquina siga siendo visible y legible.

Marcados y señales no legibles se deben corregir; controle que los tubos y los componentes de refrigeración sean instalados en una posición en la cual es improbable que estén expuestos a cualquiera sustancia que podría corroer los componentes que contienen refrigerante, a menos que estos componentes se compongan de material intrínsecamente resistente a corrosión o que sean oportunamente protegidos contra la misma.

i) Controles sobre los aparatos eléctricos

La reparación y el mantenimiento de los componentes eléctricos deben incluir controles iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes.

En el caso de que se verifique un fallo que podría comprometer la seguridad, no suministre eléctricamente el circuito hasta que el fallo no haya sido adecuadamente resuelto. Utilice un solución temporal adecuada si el fallo no se puede resolver inmediatamente pero es necesario continuar el trabajo.

El propietario de los aparatos se debe informar de esta situación así que todas las partes estén informadas.

Los controles de seguridad iniciales incluyen: controle que los condensadores estén descargados: este control debe ejecutarse de modo seguro para evitar chispas; controle que los componentes eléctricos y el cableado bajo tensión no estén expuestos durante la carga, el restablecimiento o el expurgo del sistema; verifique la continuidad de la conexión a tierra.

23. REPARACIÓN de COMPONENTES SELLADOS

a) Durante la reparación de componentes sellados, todos los suministros eléctricos se deben desconectar de los aparatos en los cuales es necesario trabajar antes de quitar cualquier sobre cerrado, etc. En el caso de que fuera absolutamente necesario tener suministro eléctrico en los aparatos durante la reparación, un dispositivo de detección de escapes permanentemente operativo debe posicionarse en el punto más crítico para informar el operador de una situación potencialmente peligrosa.

b) Preste particular atención a lo que sigue para asegurarse de que la tapa no se altere de manera tal que afecte el nivel de seguridad cuando se trabaja en componentes eléctricos.

Esto incluye daños a los cables, número excesivo de conexiones, terminales no en conformidad con las especificaciones originales, daños a las juntas, montaje incorrecto de los pasamuros, etc.

Asegúrese de que los aparatos sean montados de manera segura.

Asegúrese de que las juntas o los materiales de sellado no estén deteriorados de forma tal que no se pudiera evitar el ingreso de atmósferas inflamables más. Los repuestos deben conformarse con las especificaciones del constructor.



El uso de silicona sellante podría inhibir la eficacia de algunos tipos de sistemas de detección de escapes. Los componentes intrínsecamente seguros no deben aislarse antes de trabajar en ellos.

24. REPARACIÓN DE COMPONENTES INTRÍNSECAMENTE SEGUROS

No aplique ninguna carga inductiva y de capacidad permanente al circuito sin que se haya asegurado de que no supere las máximas tensión y corriente permitidas para los aparatos en uso. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos en los cuales se puede trabajar bajo tensión en presencia de una atmósfera inflamable. El sistema de prueba debe estar a la potencia de servicio correcta. Substituya los componentes sólo con repuestos indicados por el constructor. Repuestos diferentes de los indicados podrían causar la ignición del refrigerante en la atmósfera después de un escape.

25. CABLEADO

Controle que el cableado no sea sujeto a desgaste, corrosión, presión excesiva, vibraciones, bordes afilados o cualquier otro efecto ambiental adverso. Durante el control, también tenga en cuenta los efectos de envejecimiento o de la vibración constante causados por elementos como compresores o ventiladores.

26. DETECCIÓN DE REFRIGERANTES INFLAMABLES

En ningún caso utilice potenciales fuentes de ignición para detectar escapes de refrigerante. No utilice sopletes (o cualquier otro sistema de detección que utiliza una llama viva).

27. MÉTODOS DE DETECCIÓN DE ESCAPES

Los siguientes métodos de detección de escapes se consideran aceptables para sistemas que contienen refrigerantes inflamables.

Utilice detectores de escapes electrónicos para refrigerantes inflamables, aunque la sensibilidad podría no ser adecuada o los mismos podrían necesitar de recalibración. (Los equipos de detección deben calibrarse en un área libre de refrigerante.) Asegúrese de que el detector no sea una potencial fuente de ignición y que sea adecuado al refrigerante utilizado. Los equipos de detección de escapes se deben configurar a un porcentaje de LFL del refrigerante y se deben calibrar con respecto al refrigerante utilizado y el porcentaje adecuado de gas (máximo 25 %) es confirmado. Los fluidos de detección de escapes se pueden utilizar con la mayor parte de refrigerantes, pero el uso de detergentes que contienen cloro se deben evitar dado que el cloro podría reaccionar con el refrigerante y corroer las tuberías de cobre. Si sospecha un escape, todas las llamas vivas deben removerse/ apagarse. Si se detecta un escape de refrigerante que necesita sellado, recupere todo el refrigerante del sistema o aíslelo (a través de válvulas de interceptación) en una parte del sistema lejos del escape. Libere azoto libre de oxígeno (OFN) en el sistema antes y durante el proceso de soldadura.

28. REMOCIÓN Y VACIAMIENTO

Utilice procedimientos convencionales cuando se trabaja en el circuito refrigerante para efectuar reparaciones o por cualquier otro motivo. No obstante esto, es importante que la mejor praxis sea respetada dado que la inflamabilidad se debe tener en cuenta. Respete el siguiente procedimiento:

- Quite el refrigerante;
- Purgue el circuito con gas inerte;
- Vacíe;
- Purgue una otra vez con gas inerte;
- Abra el circuito cortando o soldando.

La carga de refrigerante se debe restaurar en los cilindros de recuperación adecuados. Limpie el sistema con OFN para hacer la unidad segura. Podría ser necesario repetir este procedimiento varias veces. No utilice aire comprimido o oxígeno para esta operación. La limpieza debe completarse rellenando el vacío en el sistema con OFN y siguiendo llenándolo hasta que no se alcance la presión de trabajo, luego dispersando el OFN en la atmósfera y por último volviendo a llevar el sistema en una condición de vacío. Repita este proceso hasta que no haya más refrigerante dentro del sistema. Cuando se utiliza la última carga de OFN, el sistema debe llevarse a presión atmosférica para poderlo utilizar. Esta operación es absolutamente vital si deben ejecutarse operaciones de soldadura en las tuberías. Asegúrese de que la fuga de la bomba de vacío no esté cerca de ninguna fuente de ignición y de que la ventilación esté disponible.

29. PROCEDIMIENTOS DE CARGA

Además de los procedimientos de carga convencionales, respete los requisitos que siguen. Asegúrese de que no se verifique la contaminación de varios refrigerantes durante la carga de los aparatos. Los tubos deben ser lo más cortos posibles para reducir al mínimo la cantidad de refrigerante en sus interiores. Los cilindros deben mantenerse en posición erecta. Asegúrese de que el sistema de refrigeración esté conectado a tierra antes de cargarlo con el refrigerante. Etiquete el sistema una vez cargado (si todavía no haya sido hecho). Preste máxima atención de no sobrecargar el sistema de refrigeración. Pruebe la presión con el OFN antes de recargar el sistema. Ejecute la prueba de fugas del sistema al término de la carga pero antes de la puesta en marcha. Una prueba de fugas adicional debe ejecutarse antes de dejar el sitio de instalación.

30. DESMANTELAMIENTO

Antes de ejecutar este procedimiento, es esencial que el técnico haya familiarizado con los aparatos y con todos sus componentes. Se considera buena praxis recuperar todos los refrigerantes de manera segura. Antes de ejecutar esta operación, tome una muestra de aceite y de refrigerante en el caso de que sea necesario un análisis antes de un nuevo uso del refrigerante recuperado. Es esencial que la energía eléctrica esté disponible antes de empezar este procedimiento.

- a) Familiarice con los aparatos y con su funcionamiento.
- b) Aísle eléctricamente el sistema.
- c) Antes de ejecutar estos procedimientos, asegúrese de que:
 - Los equipos mecánicos de manipulación estén disponibles, si necesario, para manipular los cilindros del refrigerante;
 - Todos los dispositivos de protección estén disponibles y utilizados correctamente;
 - El proceso de recuperación siempre sea controlado por una persona competente;
 - Los equipos de recuperación y los cilindros sean conformes a los estándares apropiados.
- d) Vacíe el sistema refrigerante, si posible.
- e) Si una condición de vacío no se puede obtener, utilice un colector de manera que el refrigerante pueda ser quitado de las varias partes del sistema.
- f) Asegúrese de que el cilindro esté posicionado en la balanza antes de efectuar la recuperación.
- g) Inicie la máquina de recuperación y opere en conformidad con las instrucciones del constructor.
- h) No sobrecargue los cilindros. (No más del 80 % del volumen de carga del líquido).
- i) No supere la máxima presión de trabajo del cilindro, ni siquiera momentáneamente.
- j) Cuando los cilindros han sido llenados correctamente y el proceso ha sido completado, asegúrese de que los cilindros y los aparatos sean removidos inmediatamente del sitio de instalación y de que todas las válvulas de aislamiento de los mismos estén cerradas.
- k) El refrigerante recuperado no debe cargarse en un otro sistema de refrigeración a menos que no haya sido limpiado y controlado.

31. ETIQUETADO

Los aparatos se deben etiquetar indicando que hayan sido desmantelados y vaciados del refrigerante. Feche y firme la etiqueta. Asegúrese de que hayan etiquetas en los aparatos las cuales indiquen que los mismo contienen refrigerante inflamable.

32. RECUPERACIÓN

A la remoción del refrigerante de un sistema, tanto para mantenimiento como para desmantelamiento, se considera buena praxis quitar todos los refrigerantes de manera segura. Al desplazamiento del refrigerante en los cilindros, asegúrese de que se utilicen sólo cilindros adecuados para la recuperación de refrigerante. Asegúrese de que sea disponible el número correcto de cilindros para almacenar la carga total del sistema. Todos los cilindros de utilizar son diseñados para el refrigerante recuperado y etiquetados para lo mismo (es decir, cilindros especiales para la recuperación de refrigerante). Los cilindros deben equiparse con una válvula de drenaje de la presión y con las relativas válvulas de interceptación perfectamente operativas. Los cilindros de recuperación vacíos deben sellarse al vacío y, si posible, enfriarse antes de la recuperación. Los aparatos de recuperación deben funcionar perfectamente y equiparse con un set de instrucciones sobre los mismo al alcance y adecuado para la recuperación de refrigerantes inflamables. Además, un grupo de balanzas calibradas debe ser disponible y perfectamente operativo. Los tubos deben equiparse con conexiones herméticas con desconexión en condiciones perfectas. Antes de utilizar la máquina de recuperación, controle que sea en condiciones de funcionamiento satisfactorias, que haya sido mantenida de modo adecuado y que cualquier componente eléctrico asociado sea sellado para prevenir igniciones en el caso de que el refrigerante se libere. Consulte al constructor en caso de dudas. El refrigerante recuperado deberá restituirse a su proveedor en su cilindro de recuperación correcto y con la relativa Nota de Transferencia Desechos. No mezcle los refrigerantes en las unidades de recuperación y especialmente en los cilindros. Si los compresores o los aceites de los compresores se deben remover, asegúrese de que se hayan vaciados a un nivel aceptable para asegurarse de que el refrigerante inflamable no deje dentro del lubricante. El proceso de vaciamiento se debe ejecutar antes de devolver el compresor a los proveedores. Sólo utilicen sistemas de calentamiento eléctrico en el cuerpo del compresor para acelerar este proceso. Remueva el aceite de un sistema de manera segura.

1 - DESCRIPCIÓN DEL APARATO

1.1 - LISTA DE COMPONENTES SUMINISTRADOS DE SERIE (Fig.5)

El aparato se embala singularmente en embalajes de cartón.

El embalaje se puede transportar a mano por dos operadores o cargar en una carretilla.

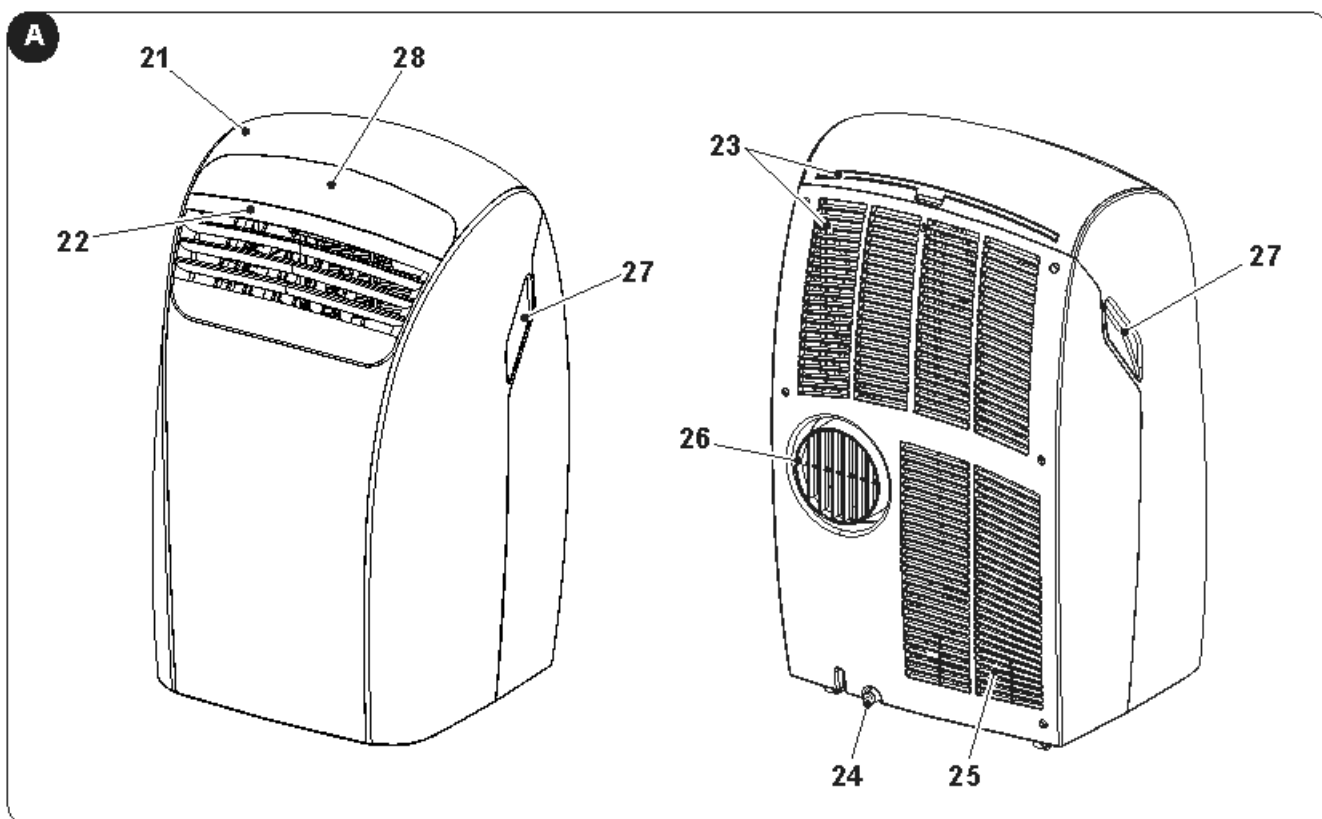


Almacene el embalaje singularmente; no apílelo.

1. Tubo flexible de 1.5 m.	5. Ventosa para ventana
2. Transportador terminal para ventana	6. Manual de uso y mantenimiento
3. Brida para instalación en cristal o en pared (solamente para las versiones en las que está prevista)	7. Control remotomanutenzione
4. Tapón de cierre brida (solamente para las versiones en las que está previsto)	8. Tubo de descarga de condensación (modo solo deshumidificación)

1.2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES (Fig.A)

21. Panel de mandos	25. Entrada del aire
22. Rejilla de salida aire	26. Salida del aire
23. Filtro del aire con rejilla	27. Manilla de desplazamiento
24. Tapón para vaciado del agua de condensación (en caso de transporte, mantenimiento o acumulación excesiva de agua)	28. Receptor IR del control remoto



2 - INSTALACIÓN

2.1 - TRANSPORTE DEL ACONDICIONADOR

- El transporte y la manipulación del aparato deben ocurrir en posición vertical.

En caso de transporte en posición horizontal esperar al menos una hora antes de ponerlo en marcha.

- Antes de mover o transportar el aparato, descargue completamente el agua de condensación obrando tal como se describe en el párrafo 4.2.a



ADVERTENCIA

Transporte del acondicionador sobre pavimentos delicados (por ejemplo, pavimentos de madera):

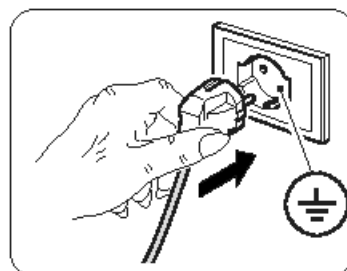
- *Descargue completamente el agua de condensación.*
- *Preste particular atención durante los desplazamientos del acondicionador, ya que las ruedas podrían marcar el pavimento. A pesar de ser pivotantes y de material rígido, las ruedas pueden estar sucias o deterioradas por el uso. Se recomienda averiguar que las ruedas estén limpias y que se muevan libremente.*

2.2 - ADVERTENCIAS



La falta de respeto de lo que sigue podría causar daños al aparato.

- Instale el acondicionador en superficies llanas, estables y al suelo.
- Sólo conecte el acondicionador a tomas de corriente equipadas con conexión a tierra.
- Asegúrese de que cortinas u otros objetos no obstruyan los filtros de aspiración del aire (Fig.7).
- Asegúrese de que se mantenga una distancia mínima de 20/30 cm entre el acondicionador y las figuras adyacentes (Fig.1).
- El aparato siempre debe colocarse en uso teniendo cuidado de que no existan obstáculos para la aspiración y las salidas del aire.
- El acondicionador no tiene que ser utilizado en locales destinados a lavandería.
- Instalar el acondicionador sólo en locales secos.
- El acondicionador no debe encenderse en presencia de materiales, vapores o líquidos peligrosos.
- Limpie los filtros del aire al menos una vez por semana.



2.3 - INSTALACIÓN MÓVIL

El acondicionador debe ser instalado en un ambiente adecuado.

Se recomienda reducir la radiación solar a través de toldos, cortinas, persianas venecianas, y mantener las puertas y ventanas cerradas.

- a. Poner en posición el acondicionador delante de una ventana o de una puerta ventana.
- b. Inserta el terminal el tubo flexible (1) en la boquilla de salida del aire del aparato (26) tal como se muestra en la figura 8.
- c. Pliegue el transportador terminal (2) sobre sí mismo e insértelo en el tubo flexible (1) (Fig. 9).
- d. Posicione el terminal (2) de modo que el aire salga hacia el exterior (Fig.10)



Extiendan el tubo sólo lo estrictamente necesario, de modo que el conducto del aire permanezca entre los batientes del bastidor. (Fig.10)

2.4 - INSTALACIÓN FIJA

El acondicionador puede ser instalado incluso con los orificios fijos en cristales o en la pared.

El paso del aire no debe ser obstaculizado por rejillas de protección u otros objetos.

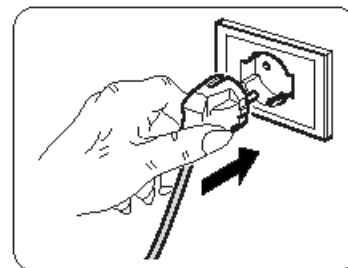
Si existieran protecciones deben tener una sección total para el paso del aire no inferior a 140 cm².

- a. Realizar, en el vidrio o en la pared, un orificio de 135 mm de diámetro a una altura del suelo comprendida entre 300 y 1350 mm (fig. 11).
- b. Colocar la brida (3) en el orificio de la pared y marcar los puntos de taladrado (fig. 12).
- c. Quitar la brida (3) y realizar los orificios de 6 mm (fig. 13).
- d. Introducir los tacos (10) en los orificios (fig. 13).
- b. Colocar la brida (3) en el orificio de la pared y fijarla con tres tornillos(11) (fig. 13).
- f. Introducir el extremo del tubo flexible (1) en la boca de salida de aire del aparato (26) como se ilustra en la figura 8.
- g. Conectar el otro extremo del tubo flexible (1) a la brida (3) (fig. 14).
- h. Cuando el aparato no esté funcionando, desconectar el tubo flexible (1) de la brida (3) y cerrar dicha brida con el tapón (4) (fig. 15).

2.5 - CONEXIÓN ELÉCTRICA

El aparato está dotado de un cable de alimentación con clavija. Antes de conectar el acondicionador, verifique que:

- los valores de tensión y frecuencia de alimentación respeten lo especificado en la placa del aparato;
- la línea de alimentación esté dotada de una eficaz conexión a tierra y esté correctamente dimensionada para la máxima absorción del acondicionador;
- La red de alimentación del aparato debe tener un adecuado dispositivo de desconexión omnipolar, en conformidad con las normas nacionales de instalación.
- el aparato esté alimentado exclusivamente con una toma compatible con la clavija suministrada.



ADVERTENCIA

La eventual sustitución del cable de alimentación debe ser realizada exclusivamente por el servicio de asistencia técnica Olimpia Splendid o por personal con cualificación similar.

2.6 - DRENAJE

Según el modo de uso del aparato, es necesario conectar el tubo de descarga de la condensación.

2.6.a - Uso como deshumidificador

Para un uso correcto del aparato, obre como sigue (fig 21):

- Quite la tapa (24).
- Inserta el tubo (8) en el racor.



Asegúrese de que la parte terminal del tubo de descarga (8) esté posicionada en un pozo de descarga o en un recipiente.

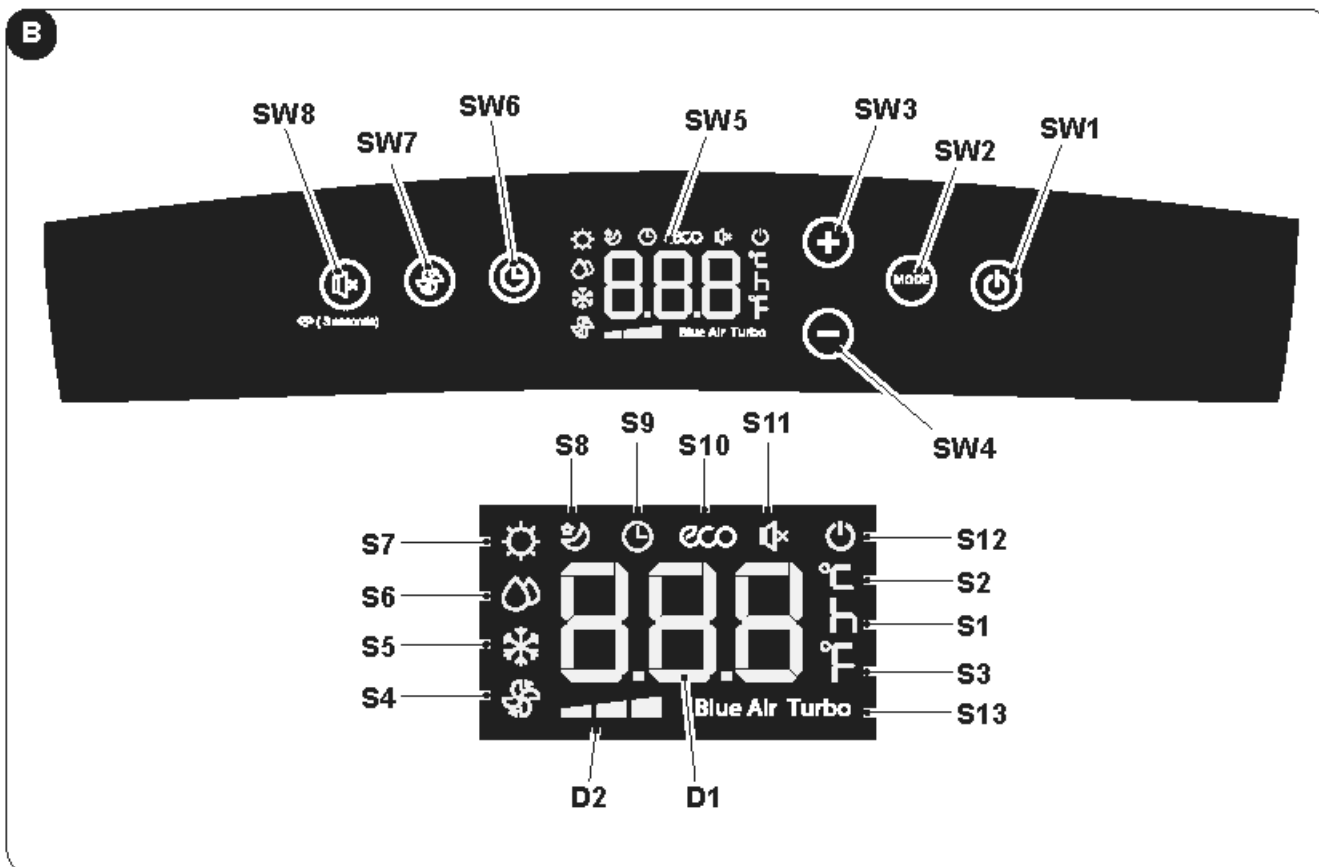
Asegúrese de que el tubo (8) no esté obstruido.

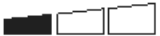
3 - USO DEL APARATO

Los modos de funcionamiento del acondicionador se pueden seleccionar tanto a través del control remoto como desde el panel de mandos a bordo del acondicionador.

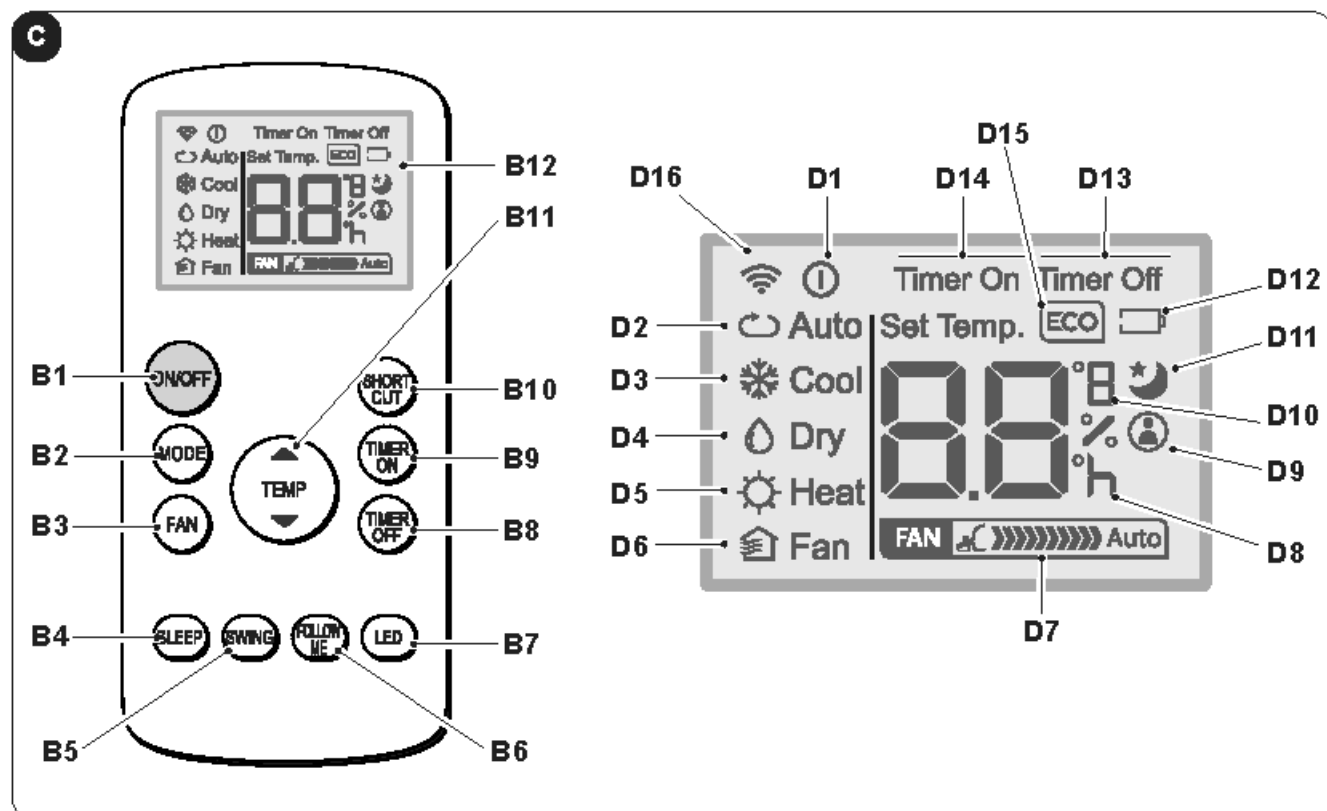
La recepción de la función seleccionada se confirma por la emisión de un "bip" por el zumbador.

3.1 - SÍMBOLOS Y TECLAS DEL PANEL DE MANDOS (Fig.B)



- **SW1:** ON/Stand-by;
- **SW2:** Selección del modo de funcionamiento
ECO - Blue air (auto) =>
=> sólo ventilador =>
=> deshumidificación =>
=> calentamiento
(sólo activa en la versión con bomba de calor)
=> enfriamiento =>
=> enfriamiento turbo => ...
- **SW3:** Aumento temperatura/retraso
- **SW4:** Disminución temperatura/retraso
- **SW5:** Pantalla
- **SW6:** Confirmación/anulación retraso de arranque/apagamiento de la unidad
- **SW7:** Selección velocidad del ventilador
Velocidad mínima  =>
=> Velocidad media  =>
=> Velocidad máxima  =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Selección función "SILENT" (silencioso) /
Búsqueda de Wi-Fi
- **D1:** Temperatura configurada/Temporizador
- **D2:** Indicación velocidad del ventilador (vea "SW7")
- **S1:** Indicador de la hora
- **S2:** Indicador de la temperatura °C
- **S3:** Indicador de la temperatura F
- **S4:** Modo sólo ventilador
- **S5:** Modo enfriamiento
- **S6:** Modo deshumidificación
- **S7:** Modo calentamiento (sólo activa en la versión con bomba de calor)
- **S8:** Modo de suspensión
- **S9:** Modo temporizador (arranque/apagamiento programado)
- **S10:** Modo automático (ECO)
- **S11:** Función "silencioso" activa
- **S12:** Indicador aparato alimentado
- **S13:** Función Turbo

3.2 - TECLAS DEL CONTROL REMOTO (Fig.C)



- **B1:** Tecla on/off: arranque/apagamiento del aparato
 - Símbolo  (D1) encendido: aparato en Marcha
 - Símbolo  (D1) apagado: aparato en Stand-by
- **B2:** Selección modo de funcionamiento
 AUTO (Automático) ECO =>
 => enfriamiento =>
 => deshumidificación =>
 => calentamiento (sólo activa en la versión con bomba de calor) =>
 => sólo ventilador => ...
- **B3:** Selección de la velocidad del ventilador
 Velocidad mínima  =>
 => Velocidad media  =>
 => Velocidad máxima  =>
 => Auto 
- **B4:** Activación modo de suspensión (símbolo 10 encendido)
- **B5:** DESHABILITADO
- **B6:** Activación/desactivación función FOLLOW ME
- **B7:** Activa/desactiva el display en el panel de mandos de la máquina
- **B8:** Regulación apagado programado unidad
- **B9:** Configuración del encendido programado de la unidad
- **B10:** Atajo (SHORT CUT)
- **B11:** Aumento temperatura ▲
 Reducción temperatura ▼
- **B12:** Pantalla
- **D1:** Indicador aparato en marcha
- **D2:** Modo automático (ECO)
- **D3:** Modo enfriamiento (COOL)
- **D4:** Modo deshumidificación (DRY)
- **D5:** Modo calentamiento (HEAT) (sólo activa en la versión con bomba de calor)
- **D6:** Modo sólo ventilador (FAN)
- **D7:** Indicación velocidad del ventilador (vea "B3")
- **D8:** Indicador "hora" de arranque/apagamiento programado
- **D9:** Indicador función "FOLLOW ME" activa
- **D10:** Indicador de la temperatura °C (F)
- **D11:** Indicador función "SLEEP" activa
- **D12:** Indicador batería del control remoto baja
- **D13:** Indicador función "TIME OFF" activa
- **D14:** Indicador función "TIME ON" activa
- **D15:** Indicador función "ECO" activa
- **D16:** Señal de transmisión del control remoto

3.3 - USO DEL CONTROL REMOTO

El control remoto suministrado con el acondicionador es la herramienta que le permite utilizar el aparato de la manera más cómoda.

Es el instrumento que hay que manejar con cuidado y particularmente hay que:

- Evitar mojarlo (no hay que limpiarlo con agua o dejarlo a la intemperie).
- Evitar que se caiga al suelo o se golpee violentamente.
- Evitar la exposición directa a los rayos solares.



- **El control remoto funciona con la tecnología del infrarrojo.**
- **Durante el uso no interponer obstáculos entre el control remoto y el acondicionador.**
- **En caso en que en el ambiente sean utilizados otros aparatos dotados de control remoto (TV, grupos estéreo, etc.), se podrían producir interferencias.**
- **Las lámparas electrónicas y fluorescentes pueden interferir en la transmisión entre el control remoto y el acondicionador.**
- **Extraer las pilas de alimentación si el control remoto no es utilizado durante largos períodos de tiempo.**

3.3.a - Inserción de las baterías

Para colocar correctamente las baterías:

- a. Extraiga la tapa del compartimento de las baterías (Fig.16).
- b. Coloque las baterías en su compartimento (Fig.16).



Respetar escrupulosamente las polaridades indicadas en el fondo del espacio.

- c. Cierre correctamente la tapa (Fig.17).

3.3.b - Substitución de las pilas

Las baterías deben sustituirse cuando se visualiza el icono  en la pantalla.



Siempre utilice baterías nuevas. El uso de baterías viejas o de tipo diferente puede hacer que el control remoto funcione mal.

- El control remoto utiliza dos baterías alcalinas en seco de 1,5 V (tipo AAA.) (Fig.16).



Una vez descargadas, ambas pilas tienen que ser substituidas y eliminadas en los apropiados centros de recolección o como está previsto por las normativas locales.

- Si no va a utilizar el control remoto durante varias semanas o más, quite las baterías. Eventuales pérdidas de las baterías podrían dañar el control remoto.



No recargue ni desarme las baterías. No arroje las baterías al fuego. Pueden quemarse o explotar.



Si el líquido de las baterías cae sobre la piel o la ropa, lave con abundante agua limpia. No utilice el control remoto con baterías que hayan sufrido pérdidas. Los productos químicos de las baterías pueden provocar quemaduras u otros riesgos para la salud.

3.3.c - Posición del control remoto

- Mantenga el control remoto en una posición desde la cual la señal pueda llegar al receptor (29) del aparato (distancia máxima unos 8 metros - con las baterías cargadas) (Fig.18). La presencia de obstáculos (muebles, cortinas, paredes, etc.) entre el control remoto y el aparato reduce el alcance del control remoto.

3.4 - USO DEL APARATO

Obre como sigue para utilizar el aparato.



Para evitar posibles daños al compresor, cada arranque se retrasa 3 minutos con respecto al último apagamiento.

3.4.a - Operaciones preliminares



- **Posicione el aparato en una superficie estable, no inclinada, al menos a 20/30 cm desde la pared o desde cualquier otro objeto, para que se garantice la correcta circulación del aire (Fig. 1). Colóquelo en una superficie resistente al agua ya que el posible escape de agua podría dañar los muebles o el suelo.**
- **No coloque el aparato directamente en alfombras, toallas, mantas u otras superficies absorbentes.**
- **Inserte el enchufe en la toma de corriente. El aparato emite un "bip" y en la pantalla se visualizarán el icono  y la temperatura ambiente en °C.**



Antes de conectar eléctricamente el aparato, asegúrese de que los datos de la etiqueta correspondan con los de la red de distribución eléctrica.

3.4.b Arranque/apagamiento aparato

- Para iniciar el aparato, presione la tecla "ON/OFF" en el control remoto o la tecla  en el panel de mandos.
- Un bip señala que el aparato está funcionando y el flap (23) se levanta.
- En el panel de mandos se enciende el icono .
- Si el arranque se efectuó con el control remoto, en la pantalla del mismo se visualiza el icono .
- En caso de una prolongada parada del aparato, esto se debe reiniciar quitando el enchufe de la toma de corriente, esperando unos 5÷10 segundos y volviendo a insertarlo; un bip señala que el aparato está listo para uso.

3.5 MODO AUTO (Automático)

- Seleccionando este modo, el aparato activa automáticamente las funciones ENFRIAMIENTO o CALENTAMIENTO (sólo para la versión con bomba de calor) o la función VENTILADOR según la temperatura ambiente y la configurada.
La temperatura ambiente se controla continuamente de modo que se obtenga un óptimo confort en la habitación climatizada.
- Este modo se puede seleccionar presionando una o más veces la tecla "MODE" (en el control remoto o en el panel de mandos) hasta cuando los específicos iconos **ECO** y **Blue Air** se visualizan en la pantalla del panel de mandos y/o el icono **Auto** se visualiza en la pantalla del control remoto.
- En modo **AUTO** no es posible seleccionar la velocidad del ventilador.

3.6 MODO ENFRIAMIENTO (COOL)

- Seleccionando este modo, el aparato deshumidifica y enfría el ambiente.
Este modo se puede seleccionar presionando una o más veces la tecla "MODE" (en el control remoto o en el panel de mandos) hasta cuando el específico icono  se visualiza en la pantalla.
- En este modo el ventilador siempre está encendido y es posible seleccionar la velocidad deseada presionando la tecla "FAN" en el control remoto o la tecla  en el panel de mandos.
La velocidad del ventilador se muestra tal como se indica en los párrafos "3.1" (punto SW7) y "3.2" (punto B3).
- El punto de ajuste de la temperatura está comprendido entre 17°C y 30°C (de 62 F y 86 F) con variaciones de 1°C y puede configurarse con las teclas **+/-** en el panel de mandos o con las teclas **▲ ▼** en el control remoto.

- d. Después de un cierto tiempo (máximo tres minutos) desde la activación del modo de funcionamiento, el compresor se inicia y el aparato empieza a suministrar aire frío.

3.7 MODO ENFRIAMIENTO TURBO

- **Esta función sólo puede activarse desde el panel de mandos del aparato.**
- a. Este modo se puede seleccionar presionando una o más veces la tecla **"MODE"** en el panel de mandos hasta cuando se visualizan los iconos  y **"Turbo"** en la pantalla.
- b. Esta función configura el aparato directamente en modo enfriamiento con temperatura configurada a 17°C y velocidad máxima del ventilador de manera que se alcance la temperatura configurada más rápidamente.
- c. En este modo no es posible seleccionar la velocidad del ventilador ni tampoco la temperatura.
- d. Para apagar la función, presione la tecla **"MODE"** en el panel de mandos o apague el aparato.

3.8 MODO DESHUMIDIFICACIÓN (DRY)

- a. Seleccionando este modo, el aparato deshumidifica el ambiente.
Este modo se puede seleccionar presionando una o más veces la tecla **"MODE"** (en el control remoto o en el panel de mandos) hasta cuando el específico icono no se visualiza:
-  en el panel de mandos -  en la pantalla del control remoto.
- b. En modo **DRY**, no es posible seleccionar la velocidad del ventilador ni tampoco ajustar la temperatura. El motor del ventilador funciona a velocidad baja.
- c. Mantenga las puertas y ventanas cerradas para que se obtenga el mejor efecto deshumidificante.
No posicione el tubo de expulsión del aire en una ventana.
- d. Conecte el tubo para la descarga de la condensación (párrafo 2.6.a)

3.9 MODO VENTILACIÓN (FAN)

- a. Seleccionando este modo, el aparato no ejerza ninguna acción ni sobre la temperatura ni sobre la humedad del aire en el ambiente, sino sólo la mantiene en circulación.
- b. Este modo se puede seleccionar presionando una o más veces la tecla **"MODE"** (en el control remoto o en el panel de mandos) hasta cuando el específico icono se visualiza en la pantalla del panel de mandos y/o del control remoto.
-  icono en el panel de mandos -  icono en la pantalla del control remoto
- c. En este modo el ventilador siempre está encendido y es posible seleccionar la velocidad deseada presionando la tecla **"FAN"** en el control remoto o la tecla  en el panel de mandos.
- d. La velocidad del ventilador se muestra en la pantalla tal como se indica en los párrafos "3.1" (punto SW7) y "3.2" (punto D7).

3.10 MODO CALENTAMIENTO (HEAT)

(sólo para versión con bomba de calor)

- a. Seleccionando este modo, el aparato calienta el ambiente.
- b. Este modo se puede seleccionar presionando una o más veces la tecla **"MODE"** (en el control remoto o en el panel de mandos) hasta cuando el específico icono  se visualiza en la pantalla.
- c. En este modo el ventilador siempre está encendido y es posible seleccionar la velocidad deseada presionando la tecla **"FAN"** en el control remoto o la tecla  en el panel de mandos.
La velocidad del ventilador se muestra tal como se indica en los párrafos "3.1" (punto SW7) y "3.2" (punto D7).

>>>>>

- d. El punto de ajuste de la temperatura está comprendido entre 17°C y 30°C (de 62 F y 86 F) con variaciones de 1°C y puede configurarse con las teclas **+/-** en el panel de mandos o con las teclas **▲ ▼** en el control remoto.
- e. Después de un cierto tiempo (máximo tres minutos) desde la activación del modo de funcionamiento, la bomba de calor se inicia y el aparato empieza a suministrar aire caliente.
- f. Conecte el tubo para la descarga de la condensación (párrafo 2.6.b).

3.11 MODO TEMPORIZADOR

- a. Este modo permite programar el arranque o el apagamiento del aparato.
- b. El tiempo de retraso puede configurarse, activarse y anularse tanto desde el control remoto, como desde el panel de mandos.

3.11.a Arranque programado

- a. Cuando el aparato está en stand by:
 - En el panel de mandos: - presione la tecla  y configure el tiempo de retraso de arranque con las teclas **+/-**.
 - Para activar la función, presione la tecla  o espere unos 5 segundos para que el tiempo configurado en la pantalla termine de parpadear (la pantalla vuelve a visualizar la temperatura ambiente).
 El icono  se enciende.
 - En el control remoto: - presione la tecla **"TIMER ON"** para entrar en la función y entonces presione una o más veces la tecla **"TIMER ON"** hasta configurar el tiempo de retraso de arranque.
 - Dirija el control remoto hacia el aparato; un bip confirma la activación de la función.
 - El icono  en el panel de mandos y la indicación **"Timer On"** en la pantalla del control remoto se encienden.
- b. Transcurrido el tiempo configurado, el aparato se inicia con las mismas configuraciones (modo, temperatura y velocidad de ventilación) que tenía antes de apagarlo.
- c. El tiempo se puede configurar con pasos de 30 minutos hasta 10 horas y con pasos de 60 minutos de 10 a 24 horas.
- d. Iniciando el aparato o ajustando la configuración del temporizador en **"0.0h"**, la función de arranque programado será eliminada.

3.11.b Apagamiento programado

- a. Cuando el aparato está en marcha, configure el tiempo de apagamiento retrasado.
 - En el panel de mandos: - presione la tecla  y configure el tiempo de retraso de apagamiento con las teclas **+/-**.
 - Para activar la función, presione la tecla  o espere unos 5 segundos para que el tiempo configurado en la pantalla termine de parpadear (la pantalla vuelve a visualizar la temperatura ambiente).
 El icono  se enciende.

- En el control remoto:
 - presione la tecla **"TIMER Off"** para entrar en la función y entonces presione una o más veces la tecla **"TIMER Off"** hasta configurar el tiempo de retraso de apagamiento.
 - Dirija el control remoto hacia el aparato; un bip confirma la activación de la función.
 - El icono  en el panel de mandos y la indicación **"Timer Off"** en la pantalla del control remoto se encienden.
- b. Transcurrido el tiempo configurado, el aparato se apaga.
- c. El tempo se puede configurar con pasos de 30 minutos hasta 10 horas y con pasos de 60 minutos de 10 a 24 horas.
- d. Apagando el aparato o ajustando la configuración del temporizador en **"0.0h"**, la función de apagamiento programado será eliminada.

3.12 OTRAS FUNCIONES

3.12.a Función SILENT (silencioso)

- **Esta función sólo puede activarse cuando el aparato está en modo enfriamiento (COOL) y se puede activar desde el panel de mandos del aparato.**
- a. Con el aparato en marcha, presione la tecla SW8 (altoparlante); el símbolo altoparlante se muestra. La velocidad de ventilación se configura automáticamente al mínimo.
- b. Presione la tecla una otra vez para desactivar la función.

3.12.b Función SLEEP

- **Esta función sólo puede activarse desde el control remoto.**
- **Esta función no es disponible en los modos de Deshumidificación (DRY) y Sólo Ventilación (FAN).**
- a. Con el aparato en marcha, presione la tecla **"SLEEP"** en el control remoto.
En el panel de mandos y en la pantalla del control remoto se visualiza el icono .
El aparato disminuirá (en enfriamiento) o aumentará (en calentamiento) la temperatura configurada de 1°C (1 o 2 F) por 30 minutos.
- b. Luego, el aparato disminuirá (en enfriamiento) o aumentará (en calentamiento) la temperatura configurada de 1°C (1 o 2 F) por otros 30 minutos.
- c. Esta temperatura se mantendrá por 7 horas antes que el aparato vuelva a la temperatura originariamente seleccionada. Transcurrido este tiempo, el aparato volverá a funcionar como originariamente programado.
- d. Para interrumpir la función, presione la tecla **"SLEEP"** en el control remoto; se apaga el icono en el panel de mandos y en la pantalla del control remoto.

3.12.c Función FOLLOW ME

- **Esta función sólo puede activarse desde el control remoto.**
- **Esta función no es disponible en los modos de Deshumidificación (DRY) y Sólo Ventilación (FAN).**

En esta función, el control remoto actúa como termostato.

- a. Con el aparato en marcha, presione la tecla **"FOLLOW ME"** en el control remoto.
- b. Muévase con el control remoto en un área de la habitación diferente de donde es posicionado el aparato (distancia máxima 7-8 metros) direccionándolo hacia el mismo y asegurándose de que no existan obstáculos entre ellos.
- c. Configure la temperatura deseada en el control remoto; el aparato funciona hasta llevar la temperatura del área donde está posicionado el control remoto al valor configurado en lo mismo.

- d. El control remoto envía un señal al aparato y si no recibe una respuesta dentro de un tiempo máximo de 7 minutos, la función se desactiva.
- e. Para apagar la función, presione la tecla **"FOLLOW ME"** en el control remoto o apague el aparato.

3.12.d Configuración unidad de medida de la temperatura

Es posible configurar la unidad de medida de la temperatura ambiente y de la configurada eligiendo entre **°C** (Celsius) o **F** (Fahrenheit).

Obre como sigue:

- **En el panel de mandos** presione contemporáneamente las teclas **+** y **-** por unos tres segundos. En la pantalla del panel de mandos se visualiza la unidad de medida deseada.
- **En el control remoto** mantenga presionada la tecla central **TEMP** por unos tres segundos. En la pantalla del control remoto se visualiza la unidad de medida deseada.



La variación de la unidad de medida debe efectuarse tanto en el panel de mandos como en el control remoto.

3.12.e Función de Atajo

- Esta función sólo puede activarse desde el control remoto.
- a. Cuando el aparato es en marcha en cualquier de los modos, presionando la tecla **"SHORT CUT"** en el control remoto, el aparato se configura directamente en modo **"AUTO"** con la temperatura configurada a 26°C (80 F).

3.12.g Reinicio Automático

- a. Si el aparato se apaga debido a una interrupción de corriente, a la restauración de la energía eléctrica lo mismo se reinicia automáticamente con las configuraciones anteriores.

3.12.g Wi-Fi

- a. Presionando SW8 durante aproximadamente 3 segundos, la función "Wifi" se activa, en la pantalla aparece **"AP"** parpadea esperando la conexión con el dispositivo.



Para la conexión a la red Wi-Fi y el uso de la App, refiérase al manual Wi-Fi en anexo.

3.13 - TRANSPORTE DEL CLIMATIZADOR

- **Hay que realizar el transporte en posición vertical. En caso de transporte en posición horizontal esperar al menos una hora antes de ponerlo en marcha.**
- **Antes de efectuar el transporte vaciar completamente el agua de la condensación abriendo la tapa (24).**



ADVERTENCIA

Transporte del climatizador sobre pavimentos delicados (por ejemplo, pavimentos de madera):

- **Abrir el tapón para descargar completamente el agua de condensación (referencia 24, Fig. 21).**
- **preste particular atención durante los desplazamientos del climatizador, ya que las ruedas podrían marcar el pavimento.**

A pesar de ser pivotantes y de material rígido, las ruedas pueden estar sucias o deterioradas por el uso. Por lo tanto, se ruega verificar su limpieza y su libertad de movimiento.

3.14 - CONTROL DE LA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE

El flujo del aire se puede regular en dirección horizontal mediante las correspondientes aletas deflectoras (22A). (Fig.24)

4 - MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA



Antes de proceder con cualquiera intervención de mantenimiento y limpieza, siempre asegúrese de que el enchufe de alimentación haya sido desconectado de la toma de corriente.



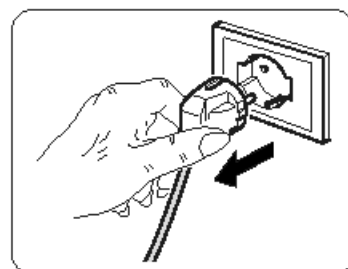
No toque las piezas de acero del aparato cuando se re-mueva el filtro.

Riesgo de herirse con los bordes metálicos afilados.



No utilice agua para limpiar las partes interiores del acondicionador.

La exposición al agua puede deteriorar el aislamiento, con riesgo de provocar descargas eléctricas.



ESPAÑOL

4.1 - LIMPIEZA

4.1.a - Limpieza del aparato y del control remoto

- Utilice un paño seco para limpiar el aparato y el control remoto.
- Se puede utilizar un paño humedecido con agua fría para limpiar el aparato si está muy sucio.



No utilice un paño tratado químicamente o antiestático para limpiar el aparato.



No utilice gasolina, solventes, pastas para limpiar ni solventes similares.

Estos productos pueden provocar la rotura o la deformación de la superficie de plástico.

4.1.b - Limpieza del filtro de aspiración

Para garantizar una eficaz filtración del aire interno y un buen funcionamiento de Vuestro a acondicionador es indispensable que se limpien periódicamente los filtros de aire (23) (Fig.19).

La indicación de la necesidad de esta importante operación de mantenimiento se visualiza después de un adecuado período de funcionamiento, mediante el encendido del código de alarma **Fi** en el display del panel de mandos.

- Apague el climatizador y, a continuación, extraiga los filtros (23) tal como se muestra en la figura 20.
- El filtro (23) se deberá lavar mediante un chorro de agua dirigido en la dirección opuesta a aquella de acumulación de los polvos.
- Si existieran suciedades particularmente difíciles de quitar (como grasa o incrustaciones de otro tipo) se deberá sumergir dicho filtro en una solución de agua y detergente neutro.
- Antes de volver a introducir el filtro se deberá sacudir para eliminar el agua acumulada durante el lavado.



Se el filtro (23) está dañado, sustitúyalo.

- e. Asegúrese de que el filtro (23) esté completamente seco.
- f. Vuelva a posicionar el filtro (23) correctamente en su específico asiento.
- g. Succione una posible pelusa de rejilla (Fig. 20).



No utilice el aparato sin el filtro (23).

4.1.c - CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

A continuación se proporcionan algunos simples consejos para reducir los consumos:

- Mantenga los filtros siempre limpios (véase el capítulo de mantenimiento y limpieza).
- Mantenga cerradas las puertas y ventanas de las habitaciones que se deben climatizar.
- Evite que los rayos solares penetren libremente en la habitación (se aconseja usar cortinas, bajar las persianas o cerrar los postigos).
- No obstruya la trayectoria del flujo de aire (en entrada y en salida) del aparato; esto, además de obtener un rendimiento no óptimo, también perjudica su correcto funcionamiento y influye sobre la posibilidad de daños irreparables al mismo.

4.2 - MANTENIMIENTO

Si no se desea utilizar el aparato por un largo periodo, ejecute lo que sigue:

- a. Accione el modo sólo ventilador por algunas horas (unas 8+10 horas) para que el interior del aparato se seque.
- b. Apague el acondicionador y desconecte la alimentación.
- c. Limpie los filtros del aire.
- d. Descargue completamente el agua de condensación.
- e. Quite las baterías del control remoto.

Controles antes de volver a encender el acondicionador:

- a. Tras un largo periodo de inactividad del acondicionador, limpie los filtros.
- b. Control que la salida y la entrada de aire no estén obstruidas (sobre todo, después de un largo periodo de inactividad del acondicionador).

4.2.a - Descarga agua de condensación

Cuando el agua de condensación en la bandeja inferior alcanza el nivel predeterminado, el aparato emite un bip.

En este caso:

- a. Desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- b. Mueva el aparato con cuidado en una posición adecuada para descargar el agua.
- c. Quite la tapa de descarga (24) (Fig.21).
- d. Si necesario, inserta el tubo (8) en el racor.



Asegúrese de que se haya atornillado correctamente la tapa de descarga (24) para que se eviten escapes de agua.

- e. Haga salir toda el agua.
- f. Volver a colocar el tapón de descarga (24) (fig. 22).
- g. Inserta el enchufe en la toma de corriente y reinicie la máquina hasta cuando la indicación "P1" se apague.



Si el error se repite, contacte un Centro de Asistencia.

4.2.b Códigos de error

Durante el funcionamiento del aparato, podrían visualizarse algunas anomalías que paran su funcionamiento. En estos casos, en el panel de mandos se visualizan los códigos de error.

- **P1** Bandeja inferior llena.
 - Vacíela obrando tal como se describe en el párrafo 4.2.a
-
- **F1** Limpieza de los filtros.
 - Cada 250 horas de funcionamiento del motor del ventilador, se visualiza el mensaje **F1**. Proceda con la limpieza de los filtros (párrafos 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) y restablezca el conteo de las horas manteniendo presionada por 5 segundos la tecla "**ON/OFF**" en el panel de mandos del aparato.
-
- **E1** Error sensor temperatura ambiente.
 - **E2** Error sensor temperatura evaporador.
 - **E3** Error sensor temperatura condensador.
 - **E4** Error de comunicación panel de la pantalla.

En estos casos:

- a. desconecte eléctricamente el aparato
- b. espere unos minutos
- c. conecte el enchufe a la toma de corriente
- d. reinicie el aparato.



Si el inconveniente persiste y el código de error no se apaga, desconecte eléctricamente el aparato y refiérase a un Centro de Asistencia.

5 - DATOS TÉCNICOS

Para los datos técnicos, consulte la placa de datos aplicada en el producto (Fig.2).

• Dimensiones (LxAxP)	460 x 767 x 395 mm
• Peso (sin embalaje)	29 Kg
• Temperaturas máximas de funcionamiento en modo refrigeración	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Temperaturas mínimas de funcionamiento en modo refrigeración	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Temp. ambiente interior ** Temp. ambiente exterior	

6 - INCONVENIENTES Y POSIBLES RECURSOS

MAL FUNCIONAMIENTO	CAUSA	QUÉ SE DEBE HACER?
El aparato no funciona.	Falta la corriente. Está desenchufado.	Espere. Inserta el enchufe en la toma de corriente.
El aparato no se inicia.	Código de Error P1 En modo ENFRIAMIENTO: la temperatura ambiente es inferior a la temperatura configurada	La bandeja de recogida del agua está llena. Apague el aparato, descargue el agua de la bandeja y entonces reinicie el aparato. Restablezca la temperatura
El aparato funciona sólo por poco tiempo.	La temperatura programada está muy cerca de la temperatura ambiente. Hay obstáculos en la aspiración del aire del exterior.	Bajar la temperatura programada. Quitar los obstáculos. Llamar al Centro de asistencia.
El aparato no enfría bien.	Los filtros del aire están obstruidos con polvo, pelusa o pelo de animales El tubo de descarga no está conectado o está bloqueado El aparato tiene un nivel bajo de refrigerante La temperatura configurada es demasiado alta Las ventanas y puertas de la habitación están abiertas El área de la habitación es demasiado grande Hay fuentes de calor dentro de la habitación	Apague el aparato y limpie los filtros siguiendo las instrucciones Apague el aparato, desconecte el tubo, remueva la posible obstrucción y vuelva a conectar el tubo de descarga Contacte un centro de asistencia para hacer controlar el aparato y hacer recargar el refrigerante Reduzca la temperatura configurada Asegúrese de que todas las ventanas y puertas estén cerradas Vuelva a controlar el área de enfriamiento Remueva las fuentes de calor, si posible
El aparato es ruidoso y vibra excesivamente.	La superficie de apoyo del aparato no está nivelado Los filtros del aire están obstruidos con polvo, pelusa o pelo de animales	Coloque el aparato en una superficie llana y nivelada Apague el aparato y limpie los filtros siguiendo las instrucciones
El aparato emite un sonido anormal.	Este sonido es causado por el flujo de refrigerante dentro de la unidad	Es absolutamente normal
Al moverlo, el acondicionador pierde agua.	El acondicionador está inclinado u horizontal.	Vacíe el agua antes de los movimientos.
En modo refrigeración, nocturno o automático, no es posible seleccionar la velocidad mínima.	La temperatura ambiente es demasiado baja	El comportamiento del acondicionador es normal.

No intente reparar el aparato por usted mismo.

Si el problema no se resuelve, contacte al revendedor local o al servicio de asistencia más cercano. Suministre informaciones detalladas sobre el mal funcionamiento y la versión del aparato.



0 - ADVERTÊNCIAS	2
0.1 - INFORMAÇÕES GERAIS	2
0.2 - SIMBOLOGIA	2
0.2.1 - Pictogramas redacionais	2
0.3 - ADVERTÊNCIAS GERAIS	3
0.4 - USO PREVISTO	5
0.5 - ZONAS A RISCO	6
0.6 - ADVERTÊNCIAS RELATIVAS AO GÁS REFRIGERANTE R290	6
1 - DESCRIÇÃO DO APARELHO	11
1.1 - LISTA DE COMPONENTES FORNECIDOS COM O APARELHO	11
1.2 - IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES PRINCIPAIS	11
2 - INSTALAÇÃO	12
2.1 - TRANSPORTE DO CLIMATIZADOR	12
2.2 - ADVERTÊNCIAS	12
2.3 - INSTALAÇÃO AMOVÍVEL	13
2.4 - INSTALAÇÃO FIXA	13
2.5 - LIGAÇÃO ELÉTRICA	14
2.6 - DRENAGEM	14
2.6.a - Utilização como desumidificador	14
3 - UTILIZAÇÃO DO APARELHO	14
3.1 - SÍMBOLOS E BOTÕES DO PAINEL DE COMANDOS	15
3.2 - BOTÕES DO CONTROLO REMOTO	16
3.3 - USO DO TELECOMANDO	17
3.3.a - Introdução das pilhas	17
3.3.b - Substituição das pilhas	17
3.3.c - Posição do telecomando	17
3.4 - UTILIZAÇÃO DO APARELHO	18
3.4.a - Operações preliminares	18
3.4.b - Ativação/desligamento do aparelho	18
3.5 - MODO AUTO (Automático)	18
3.6 - MODO DE ARREFECIMENTO (COOL)	18
3.7 - MODO DE ARREFECIMENTO TURBO	19
3.8 - MODO DE DESUMIDIFICAÇÃO (DRY)	19
3.9 - MODO DE VENTILAÇÃO (FAN)	19
3.10 - MODO DE AQUECIMENTO (HEAT) (somente para modelos dotados de bomba de calor)	19
3.11 - MODO TEMPORIZADO	20
3.11.a - Ligação programada	20
3.11.b - Desligamento programado	20
3.12 - FUNÇÕES ADICIONAIS	21
3.12.a - Função "SILENT" (silenciosa)	21
3.12.b - Função "SLEEP"	21
3.12.c - Função "FOLLOW ME"	21
3.12.d - Configuração da unidade de medida da temperatura	22
3.12.e - Função "Short Cut"	22
3.12.f - Reativação automática	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - TRANSPORTE DO CLIMATIZADOR	22
3.14 - CONTROLO DA DIRECÇÃO DO FLUXO DO AR	23
4 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA	23
4.1 - LIMPEZA	23
4.1.a - Limpeza do aparelho e do controlo remoto	23
4.1.b - Limpeza do filtro de aspiração	23
4.1.c - CONSELHOS PARA POUPAR ENERGIA	24
4.2 - MANUTENÇÃO	24
4.2.a - Descarga da água de condensação	24
4.2.b - Códigos de erro	25
5 - DADOS TÉCNICOS	25
6 - PROBLEMAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES	26



0 - ADVERTÊNCIAS

0.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Em primeiro lugar, gostaríamos de agradecer-lhe por manifestado a sua preferência por um aparelho de produção nossa.

0.2 - SIMBOLOGIA

Os pictogramas ilustrados no presente capítulo fornecem rapidamente e de modo unívoco as informações necessárias para a correcta utilização da máquina em condições de segurança.

0.2.1 - Pictogramas redaccionais

	Sinaliza que o presente documento deve ser lido com atenção antes de instalar e/ou utilizar o aparelho.
	Indica que a equipa de assistência deve manusear o aparelho de acordo com as indicações do manual de instalação.
	Sinaliza que poderá haver informações adicionais em manuais anexados.
	Indica que estão disponíveis informações no manual de utilização ou no manual de instalação.
	Indica que a equipa de assistência deve manusear o aparelho de acordo com as indicações do manual de instalação.
	Sinaliza que o aparelho utiliza refrigerante inflamável. Se houver fuga de refrigerante e for exposto a uma fonte de ignição externa, existe o risco de incêndio.
	Avisa o pessoal interessado que a operação descrita apresenta, se não for efectuada respeitando as normativas de segurança, o risco de sofrer um choque eléctrico.
	Sinaliza à equipa que a operação descrita apresenta, se não for efectuada cumprindo as normas de segurança, o risco de sofrer danos físicos.
	Sinaliza à equipa que a operação descrita apresenta, se não for efectuada cumprindo as normas de segurança, o risco de sofrer queimaduras por contacto com componentes com elevada temperatura.
	Os parágrafos precedidos por este símbolo contêm informações e prescrições muito importantes, em particular no que diz respeito à segurança. A sua inobservância poderá comportar: - perigo para a incolumidade dos operadores - perda da garantia contratual - declinação da responsabilidade da firma construtora.
	Assinala as acções que não se devem absolutamente efectuar.
	Sinaliza à equipa que é proibido cobrir o aparelho para evitar o seu sobreaquecimento.

0.3 - ADVERTÊNCIAS GERAIS

QUANDO SE USAM APARELHOS ELÉTRICOS, É SEMPRE NECESSÁRIO SEGUIR MEDIDAS DE SEGURANÇA DE BASE, DE FORMA A REDUZIR RISCOS DE INCÊNDIO, CHOQUE ELÉTRICO E ACIDENTES A PESSOAS, INCLUINDO O SEGUINTE:



A fim de prevenir eventuais danos ao compressor, está previsto um tempo de segurança de 3 minutos entre a paragem e o arranque.



1. Documento reservado nos termos da Lei que proíbe a reprodução ou a transmissão a terceiros sem explícita autorização da firma OLIMPIA SPLENDID.

As máquinas poderão sofrer actualizações e apresentar pormenores diferentes daqueles ilustrados, mas que não prejudicam o conteúdo dos textos presentes neste manual.



2. Ler atentamente o presente manual antes de efectuar qualquer operação (instalação, manutenção, uso) e respeitar escrupulosamente quanto descrito nos vários capítulos.



3. Conserve com cuidado este manual para quaisquer posteriores consultas.

4. Depois de ter relirado a embalagem controle a integridade do aparelho; os elementos da embalagem não devem ser deixados ao alcance das crianças, pois, são potenciais fontes de perigo.

5. **A FIRMA CONSTRUTORA NÃO SE ASSUME A RESPONSABILIDADE POR DANOS A PESSOAS OU A COISAS PROVOCADOS PELA INOBSERVÂNCIA DAS NORMAS CONTIDAS NO PRESENTE LIVRETE.**

6. A firma construtora reserva-se o direito de efectuar alterações aos próprios modelos em qualquer momento, mantendo inalteradas as características essenciais descritas no presente manual.



7. A manutenção de equipamentos de climatização como este pode acarretar perigos para o operador devido à presença de gás refrigerante pressurizado e componentes eléctricos atravessados por tensão.

Portanto, eventuais intervenções de manutenção (com exclusão da limpeza dos filtros) devem ser confiadas exclusivamente a pessoal autorizado e qualificado.

8. Instalações realizadas não de acordo com as indicações incluídas neste manual e utilização do aparelho fora dos limites de temperatura indicados provocam a anulação da garantia.

9. A manutenção ordinária dos filtros e a limpeza geral externa podem ser executadas mesmo pelo utilizador, porque não comportam operações difíceis ou perigosas.

10. Durante a montagem e durante qualquer operação de manutenção é necessário respeitar as prescrições referidas neste manual e nas placas de dados e segurança aplicadas ao corpo do aparelho, assim como adotar todas as precauções ditadas pelo bom senso e pelas normas de segurança vigentes no local de instalação.



11. Em caso de substituição de componentes utilizar exclusivamente peças de substituição originais OLIMPIA SPLENDID.



12. Se a unidade não for utilizada durante um longo período, ou se ninguém estiver na sala climatizada, é recomendável desligar a alimentação eléctrica de forma a evitar acidentes.



13. Não usar detergentes líquidos ou corrosivos para limpar a unidade, não pulverizar água ou outros líquidos na unidade, pois poderão danificar os componentes de plástico ou, até mesmo, provocar choque eléctrico.



14. Não molhar a unidade interna e o telecomando.
Poderão ocorrer curto-circuitos ou incêndios.



15. Em caso de anomalias de funcionamento (por exemplo: ruído anômalo, maus odores, fumo, aumento anormal da temperatura, dispersões elétricas, etc.), desligue imediatamente o aparelho e desconecte a ficha da tomada elétrica. Para eventuais reparações contactar exclusivamente os centros de assistência técnica autorizados e exigir a utilização de peças de substituição originais. O não cumprimento de quanto acima exposto poderá comprometer a segurança do aparelho.



16. Não deixar o aparelho de ar condicionado a funcionar por períodos prolongados se a humidade for elevada e estiverem portas ou janelas abertas. A humidade poderá condensar-se e molhar ou estragar a mobília.

17. Não desconecte a ficha durante o funcionamento do aparelho. Risco de incêndio ou choque elétrico.

18. Não apoiar objectos pesados ou quentes sobre o aparelho.

19. Antes de conectar eletricamente o aparelho certifique-se de que os dados indicados na placa correspondem aos valores da rede de alimentação. A tomada elétrica deve possuir aterramento adequado. A placa de identificação (20) está situada na parte lateral do aparelho (Fig. 2).

20. Instale o aparelho observando atentamente as instruções do fabricante. Uma instalação incorreta pode causar danos a pessoas, animais ou bens, pelos quais o fabricante não pode ser responsabilizado.

21. Em caso de incompatibilidade entre a ficha do aparelho e a tomada elétrica, esta última deve ser substituída por pessoal profissionalmente qualificado, que se certifique de que a secção dos cabos da nova tomada é adequada à potência absorvida pelo aparelho. Normalmente é desaconselhada a utilização de adaptadores e/ou extensões; quando estritamente necessária, todo o equipamento deve estar em conformidade com as normas de segurança e a sua capacidade de corrente (A) não deve ser inferior à capacidade máxima do aparelho.

22. Este aparelho não destina-se a ser ativado por meio de um temporizador externo ou um sistema de comando à distância separado.

23. Utilize o aparelho sempre e somente na posição vertical.

24. Não obstrua as grelhas de entrada e saída de ar de forma alguma.

25. Não introduza objetos estranhos nas grelhas de entrada e saída de ar, pois isto pode provocar riscos de choque elétrico, incêndio ou danos ao aparelho.

26. Não utilize o aparelho:

- com as mãos molhadas ou húmidas;
- com os pés descalços.

27. Não puxe o cabo de alimentação ou o próprio aparelho para desconectar a ficha da tomada elétrica.

28. Não exponha o aparelho à luz solar direta e mantenha-o ao abrigo de fontes de calor tais como estufas, aquecedores ou radiadores (Fig. 3).

29. Não utilize o aparelho nas proximidades de aparelhos a gás (Fig. 3).

30. Posicione sempre o aparelho sobre uma superfície estável, plana e bem nivelada.

31. Deixe um espaço livre de pelo menos 30 cm em ambos os lados e 20 cm atrás do aparelho; deixe também um espaço livre de pelo menos 30 cm acima do aparelho (Fig. 1).

32. Não posicione o aparelho nas proximidades de outras tomadas elétricas (Fig. 4).

33. A tomada elétrica deve ser facilmente acessível de forma a facilitar a desconexão da ficha em caso de emergência.

34. Não manuseie a ficha com as mãos molhadas.

35. Não dobre em excesso, torça, puxe ou danifique o cabo de alimentação.

36. Não cubra o cabo de alimentação elétrica com tapetes ou cobertas ou instale-o ao longo de guias. Posicione o cabo em zonas livres de passagem para prevenir os riscos de tropeçamento.

37. Desconecte o cabo durante os períodos de repouso prolongados do aparelho ou quando não houver pessoas em casa.

38. Não utilize o aparelho em ambientes particularmente húmidos (casa de banho, cozinha, etc.).

39. Não utilize o aparelho ao ar livre ou sobre superfícies molhadas. Evite derramar líquidos no aparelho. Não utilize o aparelho nas proximidades de pias ou torneiras.
40. Não imerja o aparelho em água ou outros líquidos.
41. Limpe o aparelho com um pano húmido; não utilize produtos ou materiais abrasivos. No que diz respeito à limpeza dos filtros consulte o parágrafo específico.
42. A causa mais comum de sobreaquecimento é a acumulação de pó e algodão no aparelho. Remova regularmente as acumulações desconectando previamente o aparelho da tomada elétrica e aspirando as grelhas.
43. Não utilize o aparelho em ambientes sujeitos a amplas variações de temperatura, pois neste caso pode ocorrer a formação de condensação do interior do seu corpo.
44. Instale o aparelho a uma distância mínima de 2 metros em relação a outros aparelhos eletrónicos (televisor, rádio, computador, leitor de DVD, etc.) a fim de prevenir fenómenos de interferência (Fig. 6).
45. Não utilize o aparelho em locais tratados recentemente com inseticidas na forma de gás, com incensos acesos ou na presença de vapores químicos ou resíduos oleosos.
46. Não utilize o aparelho sem os filtros posicionados corretamente.
47. As operações de desmontagem, reparo ou reconversão realizadas por pessoas não autorizadas podem acarretar danos graves e a anulação da garantia do fabricante.
48. Não utilize o aparelho em caso de avaria ou anomalia funcional, ou ainda se o cabo ou a ficha estiverem danificados; não utilize o aparelho em caso de queda do mesmo ou se o seu corpo estiver danificado. Desligue o aparelho, desconecte a ficha da tomada elétrica e solicite a sua inspeção junto a pessoal profissionalmente qualificado.
49. Não desmonte nem modifique o aparelho.
50. A execução de reparos por conta própria é extremamente perigosa.
51. Caso se decida de não utilizar mais um aparelho deste tipo, é aconselhável torná-lo inoperante cortando o cabo de alimentação, após ter desligado a ficha da tomada de corrente. É aconselhável tornar inócuas aquelas partes do aparelho susceptíveis de constituir um perigo, especialmente para as crianças que poderão servir-se do aparelho para usá-lo como brinquedo.
52. Para o processo de degelo e para a limpeza do aparelho não utilize ferramentas diferentes das recomendadas pelo fabricante.
53. O aparelho é dotado de um protetor térmico que preserva a placa eletrónica em caso de sobreaquecimento. Se ocorrer a intervenção deste dispositivo de proteção, desconecte prontamente a ficha da tomada elétrica e aguarde até que o aparelho esfrie totalmente (pelo menos 20÷30 minutos); em seguida, reconecte a ficha à tomada elétrica e religue o aparelho. Na ocorrência de anomalias durante o arranque, desconecte novamente a ficha da tomada elétrica e entre em contacto com um Centro de Assistência autorizado.
Tipo e características dos fusíveis: T; 3,15A; 250VAC
54. Este aparelho pode ser conectado apenas a uma fonte de alimentação com impedância de sistema não superior a 0,421Ω. Caso seja necessário, consulte sua autoridade de fornecimento para obter informações sobre impedância do sistema.

0.4 - USO PREVISTO

- O climatizador deve ser utilizado exclusivamente para produzir ar quente* ou ar frio ou desumidificar o ar (à escolha) com a finalidade exclusiva de tornar a temperatura e as condições ambientes mais confortáveis.
- Este aparelho destina-se unicamente a ser utilizado em ambientes domésticos ou similares.
- Uma utilização inapropriada do aparelho pode causar danos a pessoas, animais ou bens e isenta a OLIMPIA SPLENDID de qualquer responsabilidade.

0.5 - ZONAS A RISCO

- Os climatizadores não devem ser instalados em ambientes com gases inflamáveis, gases explosivos, em ambientes muito húmidos (lavandarias, estufas, etc.) ou em locais em que estão presentes outras máquinas que gerem uma fonte intensa de calor, nas proximidades de uma fonte de água salgada ou água sulfurosa.
- **NÃO** usar gases, combustível ou outros líquidos inflamáveis perto do climatizador.
- Utilize somente os componentes fornecidos de fábrica (consulte o Parágrafo 1.1). A utilização de peças não padrão pode provocar vazamentos de água, choques elétricos, incêndio e lesões a pessoas ou danos a bens.



Este produto deve ser utilizado unicamente de acordo com as especificações indicadas no presente manual. Uma utilização diferente daquela especificada poderá comportar graves lesões.

A EMPRESA FABRICANTE NÃO ASSUME RESPONSABILIDADES POR DANOS A PESSOAS OU COISAS DERIVANTES DA FALTA DE CUMPRIMENTO DAS NORMAS INCLUÍDAS NO PRESENTE MANUAL.

* Somente a versão dotada de bomba de calor

0.6 - ADVERTÊNCIAS RELATIVAS AO GÁS REFRIGERANTE R290

1. O APARELHO CONTÉM GÁS R290 (CLASSIFICAÇÃO DE INFLAMABILIDADE A3).
2. O APARELHO DEVE SER ARMAZENADO NUM LOCAL BEM VENTILADO E DIMENSIONADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO PRÓPRIO APARELHO.
3. O APARELHO DEVE SER INSTALADO, UTILIZADO E CONSERVADO NUM LOCAL DOTADO DE UMA SUPERFÍCIE SUPERIOR AOS LIMIARES INDICADOS NA TABELA.

Quantidade de gás R290 expressa em kg (consulte a placa de dados do aparelho)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Dimensões mínimas do local de utilização e armazenamento (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. A QUANTIDADE DE GÁS REFRIGERANTE R290 QUE ESTE APARELHO CONTÉM ESTÁ INDICADA NA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO APLICADA AO CORPO DO MESMO.
5. O APARELHO DEVE SER ARMAZENADO NUM LOCAL LIVRE DA PRESENÇA DE FONTES DE IGNIÇÃO DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO (POR EXEMPLO: CHAMAS LIVRES, APARELHOS ALIMENTADOS A GÁS OU AQUECEDORES ELÉTRICOS).
6. Não perfure ou queime qualquer parte do aparelho.
7. Lembre-se de que alguns gases refrigerantes podem ser inodoros.
8. O R290 é um gás refrigerante conforme às diretrizes europeias em matéria de meio ambiente. Não perfure qualquer parte do circuito refrigerante.
9. Não utilize ferramentas para acelerar o processo de degelo ou para a limpeza, com exceção das especificamente recomendadas pelo fabricante.
10. Durante as operações de degelo e limpeza é absolutamente obrigatório utilizar somente as ferramentas recomendadas pelo fabricante.
11. Se o aparelho for instalado, utilizado ou armazenado numa área não adequadamente ventilada, o local deve ser projetado para prevenir a acumulação de eventuais fugas de gás refrigerante.
12. Respeite todas as normas nacionais sobre a utilização de gases.
13. Mantenha as aberturas de ventilação livres de obstruções.
14. O aparelho deve ser armazenado de forma a prevenir eventuais danos mecânicos.

15. As pessoas que trabalham no circuito refrigerante e manuseiam os gases devem possuir uma certificação válida, que ateste a sua capacidade profissional para realizar em segurança as atividades, em conformidade com a especificação de avaliação normalmente reconhecida no setor.
-  16. **A manutenção deve ser realizada de acordo com as diretrizes fornecidas pelo fabricante do aparelho. As operações de manutenção e reparo que exigem a intervenção de mais pessoal especializado devem ser executadas sob a supervisão de uma pessoa competente e totalmente capacitada no manuseio e utilização de gases refrigerantes inflamáveis.**
17. TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS QUE CONTÊM GASES REFRIGERANTES INFLAMÁVEIS
Refira-se às normas vigentes no setor de transportes.
18. MARCAÇÃO DO EQUIPAMENTO COM SÍMBOLOS
Refira-se às normas locais.
19. ELIMINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS QUE UTILIZAM GASES refrigerantes inflamáveis
Refira-se às normas nacionais.
20. ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTOS/DISPOSITIVOS
O armazenamento do equipamento deve ser feito em plena observância das instruções do fabricante.
21. ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTO EMBALADO (NÃO COMERCIALIZADO)
A embalagem deve ser construída de modo a prevenir fugas de gás refrigerante mesmo na ocorrência de danos mecânicos ao equipamento. O número máximo de partes e peças do equipamento que podem ser armazenadas conjuntamente é indicado nos regulamentos locais.
- 22. INFORMAÇÕES SOBRE A MANUTENÇÃO** 
- Inspeções da área**
Antes de operar ou intervir em sistemas que contêm gases refrigerantes inflamáveis é necessário executar todos os controlos necessários para garantir que o risco de ignição seja mínimo. Cumpra sempre as seguintes precauções para realizar eventuais reparos no sistema refrigerante antes de utilizá-lo.
 - Execução do trabalho**
Os trabalhos devem ser realizados sob estrito controlo a fim de minimizar o risco devido à presença de gases ou vapores inflamáveis.
 - Área de trabalho geral**
Todas as pessoas responsáveis pela manutenção e os demais operadores presentes na área de trabalho devem ter pleno conhecimento das respetivas funções. Evite trabalhar em espaços apertados. A zona ao redor da área de trabalho deve ser delimitada. Certifique-se de que a área é segura e existe um sistema de controlo do material inflamável.
 - Verificação da presença de gás refrigerante**
A área deve ser controlada por meio de um detetor de gases refrigerantes adequado, antes e durante o trabalho; o operador deve controlar regularmente a eventual presença de atmosferas potencialmente inflamáveis. Certifique-se de que o aparelho para a deteção de fugas utilizado é adequado para gases refrigerantes inflamáveis, ou seja, antifaísca, totalmente selado ou intrinsecamente seguro.
 - Presença de extintores**
Sempre que for preciso realizar trabalhos a quente no sistema de refrigeração ou em qualquer parte associada ao mesmo, um equipamento adequado de combate a incêndio deve estar disponível e ao alcance das mãos. Mantenha sempre um extintor de pó seco ou CO2 nas proximidades da área operacional.
 - Ausência de fontes inflamáveis**
Nenhum operador que executa trabalhos no sistema de refrigeração que resultam na exposição de tubos que contêm ou contiveram gases refrigerantes inflamáveis deve utilizar qualquer fonte de ignição criando riscos de incêndio ou explosão. Todas as possíveis fontes de ignição, incluindo os cigarros, devem ser mantidas suficientemente afastadas do sítio de instalação, reparo, remoção e eliminação, durante os quais o gás refrigerante inflamável pode propagar-se no espaço circundante. Antes de iniciar os trabalhos, inspecione atentamente a área ao redor do equipamento e certifique-se da ausência de elementos inflamáveis ou riscos de ignição. Instale placas de sinalização antifumo.
 - Área ventilada**
Certifique-se de que a área de instalação é adequadamente ventilada antes de acionar o sistema ou executar qualquer trabalho a quente. O grau de ventilação deve ser garantido durante todo o período de execução do trabalho. A ventilação deve ser capaz de dispersar em segurança qualquer gás refrigerante libertado e, preferivelmente, expulsá-lo para a atmosfera.

- h) Inspeções do equipamento de refrigeração
Ao substituir os componentes elétricos, utilize exclusivamente peças sobressalentes adequadas e conformes às especificações definidas. As diretrizes de manutenção e assistência do fabricante devem ser sempre cumpridas. Em caso de dúvida, consulte o serviço técnico do fabricante para solicitar assistência. As seguintes inspeções aplicar-se-ão às instalações que utilizam gases refrigerantes inflamáveis: certifique-se de que o tamanho da carga é conforme às dimensões do local de instalação das peças contendo refrigerante; de que o sistema e as saídas de ventilação funcionam corretamente e não estão obstruídas; de que as marcas aplicadas à máquina permanecem bem visíveis e legíveis; se for utilizado um duplo circuito de refrigeração, verifique a presença de gás refrigerante no circuito secundário. As marcas e os sinais ilegíveis devem ser prontamente corrigidos; certifique-se de que a tubagem e os componentes de refrigeração estão instalados numa posição em que seja improvável uma sua exposição a qualquer substância que possa corroê-los, exceto se os componentes forem realizados com materiais intrinsecamente resistentes à corrosão ou estejam devidamente protegidos contra a mesma.

- i) Inspeções dos aparelhos elétricos
O reparo e a manutenção dos componentes elétricos devem incluir inspeções de segurança iniciais e procedimentos de inspeção de componentes. Na ocorrência de uma anomalia que possa afetar as condições de segurança, não alimente eletricamente o circuito até à sua completa resolução. Encontre uma solução temporária adequada se não for possível reparar a anomalia com prontidão e for preciso prosseguir com a operação. Esta situação deve ser imediatamente comunicada ao proprietário do equipamento, que deve ser devidamente informado. As inspeções de segurança iniciais incluem as seguintes atividades: verifique que os condensadores estão descarregados, em plena segurança para prevenir a produção de faíscas; verifique que os componentes elétricos e a cablagem atravessados por tensão não estão expostos durante a carga, restauração ou purga do sistema; verifique a continuidade da ligação à terra.

23. REPARO DOS COMPONENTES SELADOS

- a) Durante o reparo de componentes selados, todas as alimentações elétricas devem ser desconectadas do equipamento envolvido antes de remover qualquer cobertura selada, etc.. Se for absolutamente necessário ter a corrente elétrica ligada ao equipamento durante o reparo, um dispositivo de deteção de fugas de funcionamento contínuo deve ser posicionado no ponto mais crítico para informar o operador sobre uma situação potencialmente perigosa.
- b) Preste particular atenção ao seguinte para preservar a integridade dos invólucros e manter o nível de proteção esperado durante os trabalhos nos componentes elétricos.
Incluimos aqui danos aos cabos, número excessivo de ligações, terminais não construídos de acordo com as especificações originais, danos às guarnições, montagem incorreta dos prensa-cabos, etc..
Certifique-se de que o equipamento está montado em modo seguro.
Certifique-se de que as guarnições ou os materiais de vedação não estão deteriorados e têm a capacidade de prevenir a entrada de atmosferas inflamáveis. As peças sobressalentes devem estar em conformidade com as especificações do fabricante.



A utilização de vedantes à base de silicone pode afetar a eficácia de determinados tipos de sistema de deteção de fugas. Os componentes intrinsecamente seguros não devem ser isolados antes de operá-los.

24. REPARO DOS COMPONENTES INTRINSECAMENTE SEGUROS

Não aplique qualquer carga indutiva ou de capacitância permanente no circuito sem ter a certeza de que a mesma não excede os níveis máximos de tensão e a corrente permitidos para o equipamento em utilização. Os componentes intrinsecamente seguros são os únicos que podem ser operados atravessados por tensão na presença de uma atmosfera inflamável. A amperagem do sistema de teste deve estar configurada corretamente. Utilize exclusivamente as peças sobressalentes indicadas pelo fabricante. Peças diversas ou não conformes podem provocar a ignição do gás refrigerante eventualmente propagado na atmosfera.

25. CABLAGEM

Inspeccione atentamente a cablagem e verifique a eventual presença de fenómenos de deterioração, corrosão, pressão excessiva, vibrações, bordas cortantes ou qualquer outro efeito ambiental adverso. Durante a inspeção, tenha sempre em conta os efeitos de envelhecimento ou vibração contínua causados por elementos como os compressores ou as ventoinhas.

26. DETEÇÃO DE GASES REFRIGERANTES INFLAMÁVEIS

Não utilize, em nenhum caso, fontes potenciais de ignição para detetar eventuais fugas de gás refrigerante. Não utilize tochas de corte (ou qualquer outro sistema de deteção que utiliza chamas livres).

27. MÉTODO DE DETEÇÃO DE FUGAS

Os seguintes métodos de deteção de fugas são considerados aceitáveis para os sistemas que contêm gases refrigerantes inflamáveis. Utilize detetores de fuga eletrónicos para gases refrigerantes inflamáveis, mesmo se a sensibilidade não for adequada ou precisar ser recalibrada (o equipamento de deteção deve ser sempre calibrado num local livre de gás refrigerante). Certifique-se de que o detetor não representa uma fonte potencial de ignição e é adequado ao tipo de refrigerante utilizado. O equipamento de deteção de fugas deve ser configurado em valores percentuais do limite inferior de inflamabilidade (LFL) do refrigerante e calibrado de acordo com o tipo de gás utilizado; o valor percentual apropriado de gás (25% no máximo) deve ser confirmado. Os fluidos de deteção de fugas podem ser utilizados com a maioria dos gases refrigerantes, mas a utilização de detergentes que contêm cloro deve ser evitado visto que esta substância pode reagir com o refrigerante e corroer a tubagem de cobre. Em caso de suspeita de fuga, todas as chamas livres devem ser removidas/apagadas. Na presença de eventuais fugas de gás refrigerante que exija trabalhos de soldadura, recupere todo o refrigerante ou confine-o (por meio de uma válvula de intercetção) numa parte afastada do sistema. O nitrogénio isento de oxigénio (OFN) deve então ser libertado no sistema antes e durante o processo de soldadura.

28. REMOÇÃO E ESVAZIAMENTO

Utilize procedimentos convencionais ao operar no circuito refrigerante para realizar reparos ou por qualquer outro motivo. No entanto, é importante promover as melhores práticas visto que a inflamabilidade deve ser sempre considerada. Observe o seguinte procedimento:

- Remova o gás refrigerante;
- Efetue a purga do circuito com gás inerte;
- Esvazie;
- Efetue uma nova purga com gás inerte;
- Abra o circuito cortando ou soldando.

A carga de gás refrigerante deve ser recuperada em recipientes de contenção apropriados. Limpe o sistema com o nitrogénio isento de oxigénio (OFN) para tornar segura a unidade. Pode ser necessário repetir esta operação várias vezes. Não utilize ar comprimido ou oxigénio. A limpeza deve ser concluída quebrando com o nitrogénio isento de oxigénio (OFN) o vácuo no sistema e continuando a preencher o mesmo até alcançar a pressão de trabalho prevista, expulsando o OFN para a atmosfera em seguida e restaurando uma condição de vácuo no sistema por último. Repita o processo até que o sistema esteja completamente livre de gás refrigerante. Após a utilização da última carga de OFN, o sistema deve retornar aos normais valores de pressão atmosférica para funcionar corretamente. Esta operação é de fundamental importância se forem necessárias operações de soldadura da tubagem. Certifique-se de que a descarga da bomba de vácuo não está próxima a fontes de ignição e há ventilação adequada.

29. PROCEDIMENTOS DE CARGA

Adicionalmente aos procedimentos de carga convencionais, observe atentamente os requisitos descritos a seguir. Certifique-se de prevenir a eventual contaminação dos diversos gases refrigerantes durante as operações de carga. Os tubos devem ser o mais curtos possível a fim de reduzir ao mínimo a quantidade de gás refrigerante no seu interior. Os cilindros devem ser mantidos na posição vertical. Certifique-se de que o sistema de refrigeração está ligado à terra antes de carregá-lo com refrigerante. Aplique uma etiqueta ao sistema ao término das operações de carga (se ainda não tiver sido feito). Preste a máxima atenção para não sobrecarregar o sistema de refrigeração. Teste a pressão com o nitrogénio isento de oxigénio antes de recarregar o sistema. Execute o teste de estanqueidade do sistema ao término das operações de carga, antes da colocação em serviço. Um teste de estanqueidade adicional deve ser executado antes de sair do sítio de instalação.

30. COLOCAÇÃO FORA DE SERVIÇO

Antes de executar este procedimento, é essencial que o técnico esteja completamente familiarizado com o equipamento e todos os seus componentes. Como boa prática, recomendamos uma recuperação segura de todos os gases refrigerantes. Antes de executar esta operação, retire uma amostra de óleo e de refrigerante para efetuar uma eventual análise antes de reutilizar o refrigerante recuperado. É essencial que a energia elétrica esteja disponível antes de iniciar este procedimento.

- a) Familiarize-se com o equipamento e seu funcionamento.
- b) Isole eletricamente o sistema.

- c) Antes de executar estes procedimentos, certifique-se de que:
 - o equipamento mecânico de movimentação está disponível, se exigido, para movimentar os cilindros de refrigerante;
 - todos os equipamentos de proteção estão disponíveis e são utilizados corretamente;
 - o processo de recuperação é adequadamente controlado por uma pessoa competente;
 - o equipamento de recuperação e os cilindros são conformes aos padrões exigidos.
- d) Esvazie, se possível, o sistema refrigerante.
- e) Se não for possível criar uma condição de vácuo, utilize um coletor para poder remover o refrigerante das diversas partes do sistema.
- f) Certifique-se de que o cilindro está posicionado corretamente sobre as balanças antes de proceder com a recuperação.
- g) Ligue a máquina de recuperação e opere-a de acordo com as instruções do fabricante.
- h) Não sobrecarregue os cilindros (não mais de 80% do volume de carga do líquido).
- i) Não exceda a pressão máxima de trabalho do cilindro, mesmo que temporariamente.
- j) Quando os cilindros foram enchidos corretamente e o processo completado, certifique-se de que os cilindros e o equipamento são prontamente removidos do sítio de instalação e todas as válvulas de isolamento no equipamento são fechadas.
- k) O refrigerante recuperado não deve ser carregado em outro sistema de refrigeração, exceto nos casos em que tenha sido previamente limpo e controlado.

31. ETIQUETAGEM

Ao equipamento deve ser aplicada uma etiqueta a indicar que o mesmo foi desmontado e esvaziado de refrigerante. A etiqueta deve ser datada e assinada. Certifique-se de que as etiquetas anteriores, com a indicação de presença de gás refrigerante inflamável, foram removidas do equipamento.

32. RECUPERAÇÃO

A remoção dos refrigerantes de um sistema, quer para fins de manutenção ou desmantelamento, deve ser realizada em segurança. Ao transferir o gás refrigerante para os cilindros, certifique-se de utilizar somente recipientes adequados para a recuperação deste tipo de produto. Certifique-se de ter em mãos a quantidade correta de cilindros para armazenar a carga total do sistema. Todos os cilindros devem ser projetados para receber o refrigerante recuperado e corretamente etiquetados (cilindros especiais para a recuperação de gás refrigerante). Os cilindros devem estar equipados com uma válvula de alívio da pressão e as respectivas válvulas de intercetção, tudo em perfeito estado de funcionamento. Os cilindros de recuperação são colocados sob vácuo e, se possível, arrefecidos antes do trabalho de recuperação. O equipamento deve funcionar perfeitamente, incluir um manual de instruções que deve estar por sua vez sempre disponível e ser adequado para a recuperação de refrigerantes inflamáveis. Um grupo de balanças calibradas deve, ademais, estar disponível em perfeito estado de funcionamento. Os tubos devem estar equipados com vedações herméticas com sistema de desconexão em perfeitas condições. Antes de utilizar a máquina de recuperação, certifique-se de que a mesma está em condições de trabalho satisfatórias, a sua manutenção foi efetuada em modo apropriado e quaisquer componentes elétricos associados estão selados para impedir a ignição na eventualidade da libertação de gás refrigerante. Consulte o fabricante em caso de dúvida. O refrigerante recuperado deverá ser restituído ao fornecedor num recipiente de contenção adequado e com a respetiva Notificação de Transferência de Resíduos. Não misture os gases refrigerantes nas unidades de recuperação e especialmente nos cilindros. Se for remover os compressores ou os óleos dos compressores, certifique-se de esvaziá-los até alcançar um nível aceitável para assegurar que o refrigerante inflamável não permaneça no lubrificante. O processo de esvaziamento deve ser realizado antes de devolver o compressor aos fornecedores. Utilize somente sistemas de aquecimento elétrico no corpo do compressor a fim de acelerar este processo. Remova o óleo do sistema em segurança.

1 - DESCRIÇÃO DO APARELHO

1.1 - LISTA DE COMPONENTES FORNECIDOS COM O APARELHO (Fig.5)

O aparelho é embalado individualmente em embalagens de cartão.
A embalagem pode ser transportada manualmente por dois operadores ou por meio de uma empilhadeira.

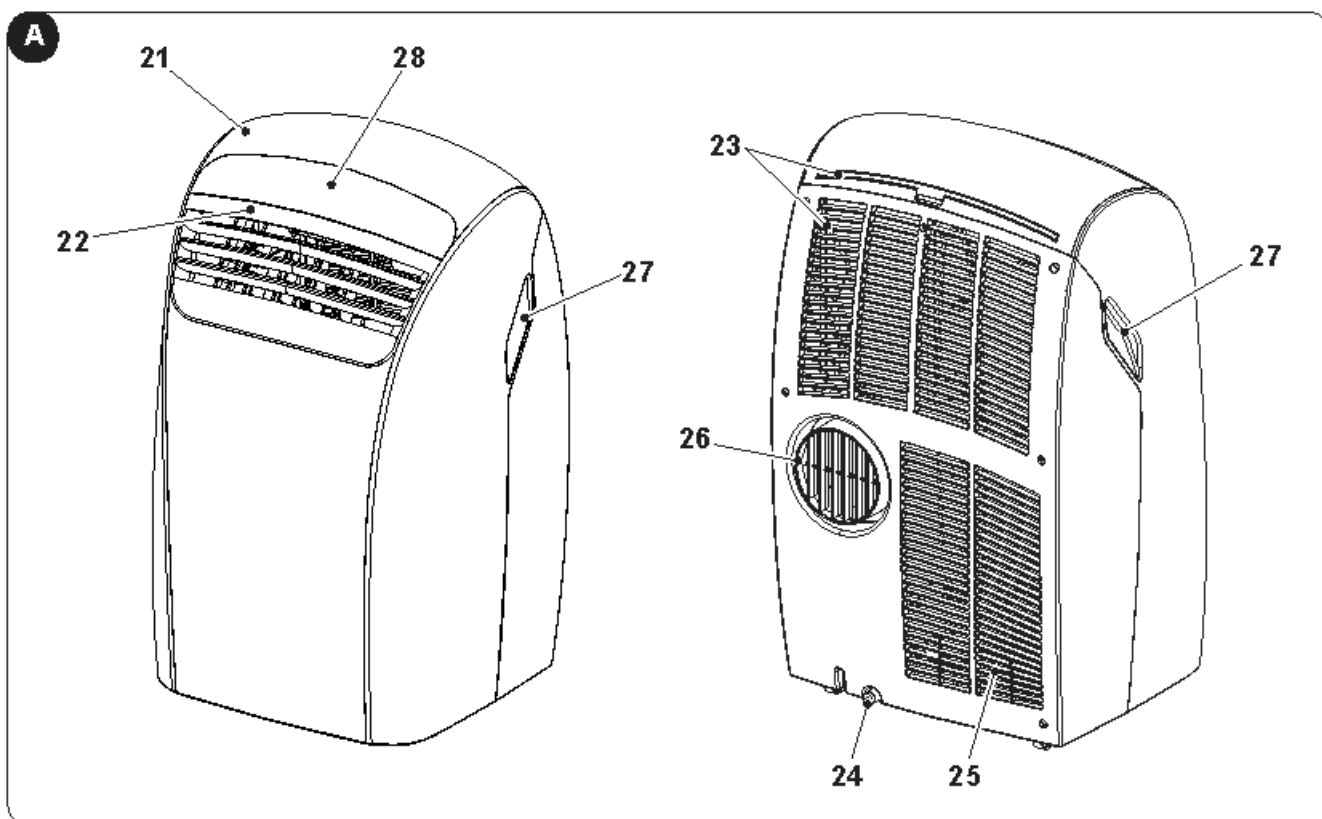


Armazene a embalagem individualmente; não empilhe.

1. Tubo flexível de 1.5 m.	5. Ventosa para janela
2. Transportador terminal para janela	6. Manual de uso e manutenção
3. Anel para montagem no vidro ou na parede (somente para as versões nas quais é previsto)	7. Telecomando
4. Tampa de fecho do anel (somente para as versões nas quais é prevista)	8. Tubo de descarga da condensação (modalidade de apenas desumidificação)

1.2 - IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES PRINCIPAIS (Fig. A)

21. Painel de comandos	25. Entrada do ar
22. Grelha de saída de ar	26. Saída do ar
23. Filtro do ar com grelha	27. Manípulo de deslocação
24. Tampa para esvaziamento da água de condensação (em caso de transporte, manutenção ou acumulação excessiva de água)	28. Recetor de IF controlo remoto



2 - INSTALAÇÃO

2.1 - TRANSPORTE DO CLIMATIZADOR

- O transporte e a movimentação do aparelho devem ocorrer na posição vertical.

Em caso de transporte em posição horizontal esperar pelo menos uma hora antes de o pôr em funcionamento.

- Antes de movimentar ou transportar o aparelho descarregue completamente a água de condensação operando conforme descrito no Parágrafo 4.2.a



ADVERTÊNCIA

Transporte do climatizador sobre pavimentos delicados (por ex. pavimentos de madeira):

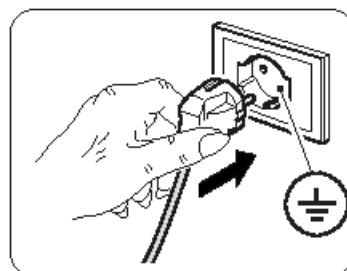
- *Descarregue completamente a água de condensação.*
 - *Prestar especial atenção durante as deslocações do climatizador pois as rodas podem riscar o chão. Apesar das rodas serem em material rígido e giratórias, podem estragar-se com o uso e sujar-se.*
- É recomendável inspecionar as rodas, que devem estar limpas e poder se deslocar sem nenhum tipo de obstáculo.*

2.2 - ADVERTÊNCIAS



A inobservância das seguintes prescrições pode acarretar danos ao aparelho.

- Instale o climatizador sobre superfícies planas, estáveis e à altura do piso.
- Conecte o climatizador exclusivamente a tomadas elétricas dotadas de um aterramento eficiente.
- Certifique-se de que cortinas ou outros objetos não obstruam os filtros de aspiração de ar (Fig. 7).
- Certifique-se de manter entre o climatizador e as figuras adjacentes uma distância mínima de 20/30 cm (Fig. 1).
- Antes de colocar em serviço o aparelho, verifique sempre a eventual presença de obstáculos para a aspiração e a saída de ar.
- O climatizador não deve ser utilizado em locais húmidos como a lavandaria.
- Instalar o climatizador só em locais secos.
- O climatizador não deve ser posto em funcionamento em presença de materiais, vapores ou líquidos perigosos.
- Limpe os filtros de ar pelo menos uma vez por semana.



2.3 - INSTALAÇÃO AMOVÍVEL

O climatizador deve ser instalado num ambiente adequado.

Recomenda-se reduzir a radiação solar através de persianas, cortinas e venezianas, e manter as portas e janelas bem fechadas.

- a. Posicionar o climatizador em frente a uma janela ou a uma porta de vidro.
- b. Inserir o terminal do tubo flexível (1) no bocal de saída de ar do aparelho (26) como ilustrado na figura 8.
- c. Dobrar o transportador terminal (2) sobre si mesmo e inseri-lo no tubo flexível (1) (fig. 9).
- d. Posicione o terminal (2) de forma a permitir a saída do ar para o exterior (Fig. 10).



Esticar o tubo só o que for necessário, de modo que o transportador do ar permaneça fechado entre os batentes da janela ou porta. (Fig. 10)

2.4 - INSTALAÇÃO FIXA

O climatizador também pode ser instalado com furos fixado ao vidro ou à parede.

O fluxo do ar não deve ser obstruído por grelhas de protecção ou outras.

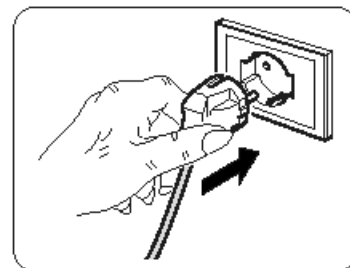
Eventuais protecções deverão ter uma secção total de passagem do ar não inferior a 140 cm².

- a. Praticar no vidro ou na parede um orifício com diâmetro de 135 mm a uma altura do pavimento compreendida entre 300 e 1350 mm (Fig. 11).
- b. Colocar o flange (3) no orifício da parede e marcar os pontos de perfuração. (Fig. 12)
- c. Remover o flange (3) e praticar os orifícios de 6 mm. (Fig. 13)
- d. Inserir nos orifícios as buchas (10). (Fig. 13)
- e. Colocar o flange (3) no orifício da parede e fixá-lo com três parafusos (11). (Fig. 13)
- f. Inserir o terminal do tubo flexível (1) no bocal de saída de ar do aparelho (26) como ilustrado na figura 8.
- g. Conectar à outra extremidade do tubo flexível (1) no flange (3) (Fig. 14).
- h. Remover o tubo flexível (1) do flange (3) e fechar esta última com a tampa (4) quando o aparelho não está em funcionamento (Fig. 15).

2.5 - LIGAÇÃO ELÉTRICA

O dispositivo vem com um cabo de alimentação com ficha. Antes de ligar o ar condicionado, certifique-se de que:

- Os valores da tensão e frequência estão de acordo com as especificações para os dados de máquina.
- A linha de energia está equipado com uma ligação à terra eficiente e está devidamente dimensionado para a absorção máxima do ar condicionado.
- O abastecimento de dispositivo de rede deve ser feita para um dispositivo de desconexão do pólo adequado, de acordo com os regulamentos nacionais de instalação.
- O equipamento é alimentado exclusivamente por meio de um soquete compatível com a ficha fornecida.



ADVERTÊNCIA

Qualquer substituição do cabo de alimentação só deve ser realizada por Olimpia Splendid serviço técnico ou por pessoal com qualificações semelhantes.

2.6 - DRENAGEM

É necessário executar a ligação do tubo de descarga da condensação em função do modo de utilização do aparelho.

2.6.a - Utilização como desumidificador

Para utilizar corretamente o aparelho trabalhe da seguinte forma (fig 21):

- Remova a tampa (24).
- Insira o tubo (8) na junta.



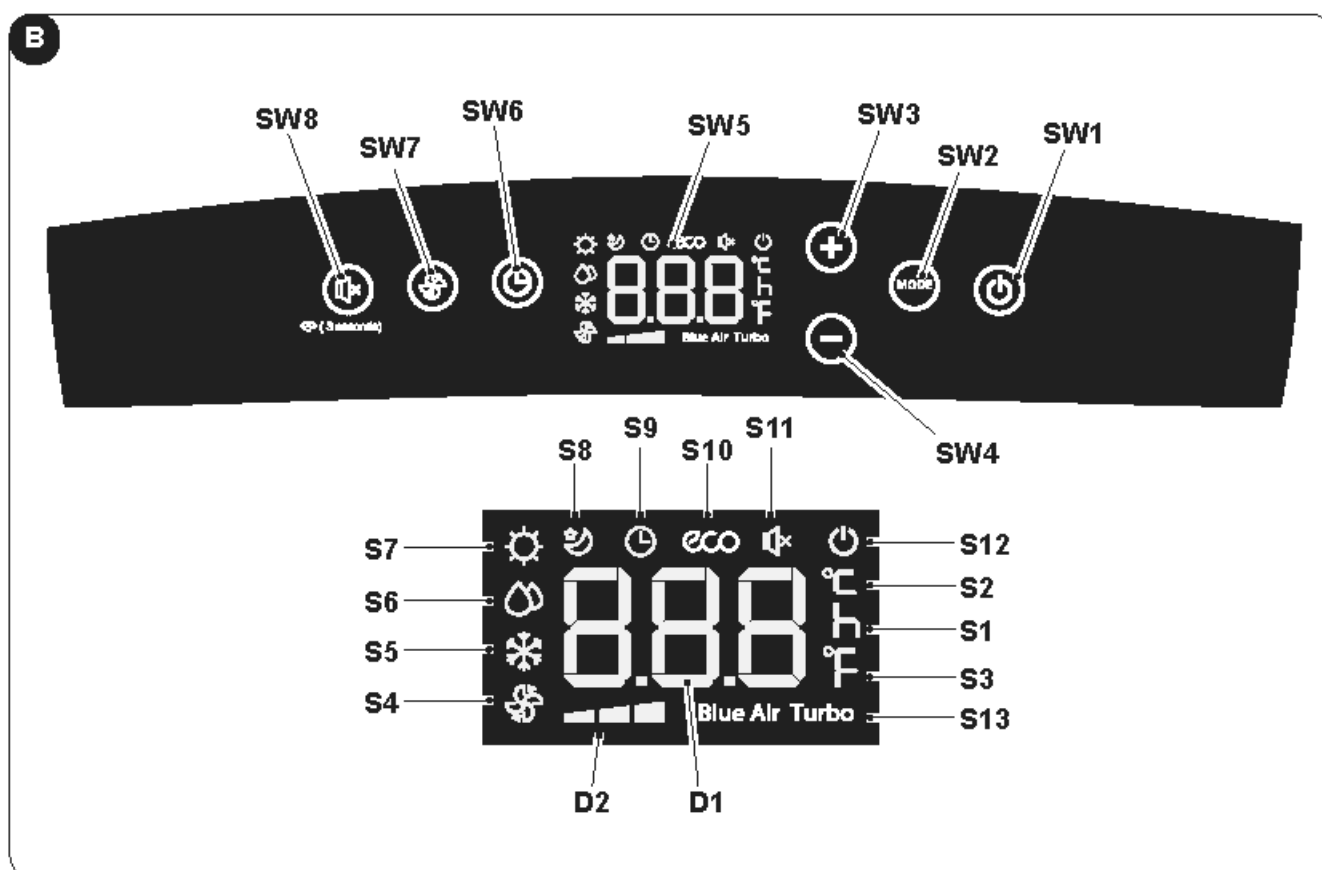
Certifique-se de que a parte terminal do tubo de descarga (8) está posicionada sobre um poço ou um recipiente de recolha.
Certifique-se de que o tubo (8) não está obstruído.

3 - UTILIZAÇÃO DO APARELHO

Os modos de funcionamento do condicionador podem ser selecionados através do controlo remoto ou ainda a partir do painel de comandos instalado a bordo.

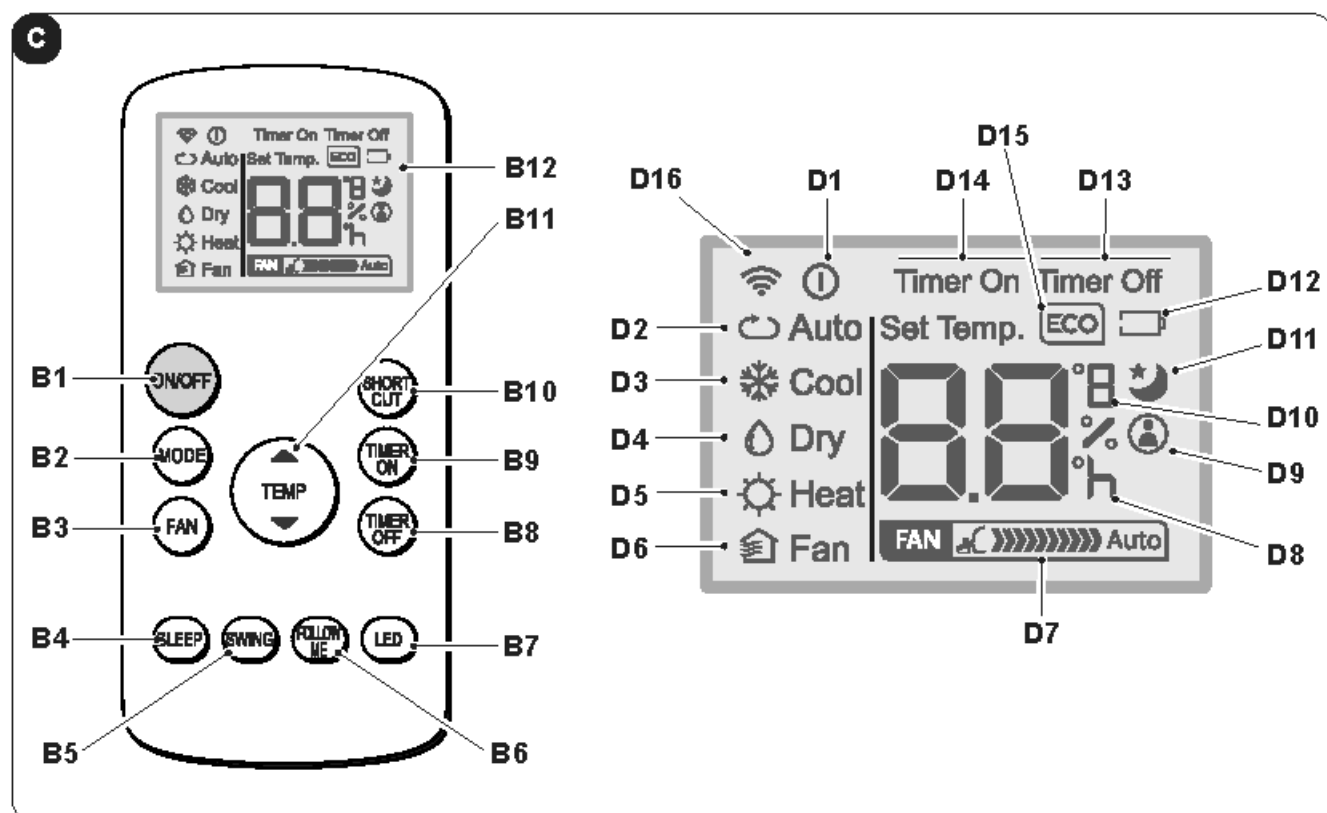
A receção da função selecionada é confirmada pela emissão de um sinal sonoro por parte do avisador.

3.1 - SÍMBOLOS E BOTÕES DO PAINEL DE COMANDOS (Fig. B)



- **SW1:** ON/Stand-by;
- **SW2:** Seleção do modo operacional
ECO - Blue air (auto) =>
=> somente ventilador =>
=> desumidificação =>
=> aquecimento
(ativo somente na versão dotada de bomba de calor) => arrefecimento =>
=> arrefecimento turbo => ...
- **SW3:** Aumento da temperatura/atraso
- **SW4:** Diminuição da temperatura/atraso
- **SW5:** Ecrã
- **SW6:** Confirmação/anulação do atraso para ativação/desligamento da unidade
- **SW7:** Seleção da velocidade do ventilador
Velocidade mínima =>
=> Velocidade média =>
=> Velocidade máxima =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Seleção da função "SILENT" (silenciosa) / Pesquisa Wi-Fi
- **D1:** Temperatura configurada/Temporizador
- **D2:** Indicação da velocidade da ventoinha (consulte "SW7")
- **S1:** Indicador de hora
- **S2:** Indicador de temperatura °C
- **S3:** Indicador de temperatura °F
- **S4:** Modo somente ventilador
- **S5:** Modo de arrefecimento
- **S6:** Modo de desumidificação
- **S7:** Modo de aquecimento (ativo somente na versão dotada de bomba de calor)
- **S8:** Modo "SLEEP" (repouso)
- **S9:** Modo temporizado (ativação/desligamento programados)
- **S10:** Modo automático (ECO)
- **S11:** Função de silenciamento ativa
- **S12:** Indicador de aparelho alimentado eletricamente
- **S13:** Função Turbo

3.2 - BOTÕES DO CONTROLO REMOTO (Fig. C)



- **B1:** Botão ON/OFF para ativação/desligamento do aparelho
 - Símbolo (D1) aceso: aparelho em função
 - Símbolo (D1) desligado: aparelho em repouso
- **B2:** Seleção do modo operacional
 AUTO (Automático) ECO =>
 => arrefecimento =>
 => desumidificação =>
 => aquecimento (ativo somente na versão dotada de bomba de calor) =>
 => somente ventilador => ...
- **B3:** Seleção da velocidade do ventilador

Velocidade mínima	FAN		=>
=> Velocidade média	FAN		=>
=> Velocidade máxima	FAN		=>
=> Auto	FAN		Auto
- **B4:** Ativar o modo de sono (símbolo 10 luzes)
- **B5:** DESABILITADO
- **B6:** Ativa/desativa a função "FOLLOW ME"
- **B7:** Ativar / desativar a exibição no painel de controle da máquina
- **B8:** O definição do desligamento planejado da unidade
- **B9:** O definição do início programado das unidades

- **B10:** Atalho (SHORT CUT)
- **B11:** O aumento de temperatura ▲
 O redução de temperatura ▼
- **B12:** Ecrã
- **D1:** Indicador de aparelho em função
- **D2:** Modo automático (ECO)
- **D3:** Modo de arrefecimento (COOL)
- **D4:** Modo de desumidificação (DRY)
- **D5:** Modo de aquecimento (HEAT) (ativo somente na versão dotada de bomba de calor)
- **D6:** Modo somente ventilador (FAN)
- **D7:** Indicação da velocidade da ventoinha (consulte "B3")
- **D8:** Indicador da "hora" de ativação/desligamento programada
- **D9:** Indicador de ativação da função "FOLLOW ME"
- **D10:** Indicador de temperatura °C (°F)
- **D11:** Indicador de ativação da função "SLEEP"
- **D12:** Indicador de carga das pilhas do controlo remoto
- **D13:** Indicador de ativação da função "TIME OFF"
- **D14:** Indicador de ativação da função "TIME ON"
- **D15:** Indicador de ativação da função "ECO"
- **D16:** Sinal de transmissão do controlo remoto

3.3 - USO DO TELECOMANDO

O controlo remoto do climatizador fornecido de fábrica é a ferramenta que lhes permite utilizar comodamente o aparelho.

É um instrumento que deve ser manuseado com cuidado e especialmente:

- Evite molhá-lo (não deve ser limpo com água ou deixado às intempéries).
- Evite que caia no chão ou que sofra choques violentos.
- Evite a exposição directa aos raios solares.



- **O telecomando funciona com a tecnologia a infra-vermelhos.**
- **Durante o uso não colocar obstáculos entre o telecomando e o climatizador.**
- **Caso se utilizem outros aparelhos com telecomando (TV, aparelhagem, etc...) no mesmo ambiente, poderão verificar-se interferências.**
- **As lâmpadas electrónicas e aquelas fluorescentes podem interferir nas transmissões entre o telecomando e o climatizador.**
- **Extraír as pilhas de alimentação, caso não se use o telecomando por longos períodos de tempo.**

3.3.a - Introdução das pilhas

Para inserir corretamente as pilhas:

- Retirar a tampa do compartimento das pilhas (Fig.16).
- Inserir as pilhas no respetivo compartimento (Fig.16).



Respeitar escrupulosamente as polaridades indicadas no fundo do vão.

- Fechar corretamente o compartimento (Fig.17).

3.3.b - Substituição das pilhas

As pilhas devem ser substituídas após a exibição no ecrã do ícone .



Utilize sempre pilhas novas.

O uso de pilhas antigas ou de tipo diferente poderão provocar uma avaria no comando.

- O comando utiliza duas pilhas alcalinas a seco de 1,5V (tipo AAA) (Fig.16).



Uma vez descarregadas, as pilhas deverão ser substituídas ambas e eliminadas enviando-as aos centros de recolha ou como previsto pelas normativas locais.

- Se não se usar o comando por algumas semanas ou mais, retire as pilhas. Eventuais fugas das pilhas poderão danificar o comando.



Não recarregar ou desmontar as pilhas. Não deitar as pilhas no fogo. Podem arder ou explodir.



Se o líquido das pilhas cair sobre a pele ou sobre as roupas, lavar com cuidado com água limpa. Não usar o comando com pilhas que tenham tido fugas. Os produtos químicos contidos nas pilhas podem provocar queimaduras ou outros riscos para a saúde.

3.3.c - Posição do telecomando

- Mantenha o controlo remoto numa posição a partir da qual o sinal pode alcançar o recetor (29) do aparelho (distância máxima aproximadamente 8 metros - com as pilhas descarregadas) (Fig. 18). A presença de obstáculos (móveis, cortinas, paredes, etc.) entre a posição de comando e a unidade interna reduz o alcance do controlo remoto.

3.4 - UTILIZAÇÃO DO APARELHO

A fim de utilizar o aparelho opere da seguinte forma.



A fim de prevenir eventuais danos ao compressor, está previsto um tempo de segurança de 3 minutos entre a paragem e o arranque.

3.4.a - Operações preliminares



- **Posicione o aparelho sobre uma superfície estável, não inclinada, a uma distância de pelo menos 20/30 cm da parede ou qualquer outro objeto ou obstáculo a fim de garantir uma correta recirculação do ar (Fig.1). Posicione-o sobre uma superfície resistente à água uma vez que eventuais vazamentos podem danificar os móveis ou o piso.**
- **Não coloque o aparelho diretamente sobre tapetes, toalhas, cobertas ou outras superfícies absorventes.**
- **Insira a ficha na tomada elétrica. O aparelho emite um sinal sonoro e no ecrã é exibido o ícone  e a temperatura ambiente expressa em °C.**



Antes de conectar eletricamente o aparelho certifique-se de que os dados indicados na placa correspondem aos valores da rede de alimentação.

3.4.b Ativação/desligamento do aparelho

- Paraligar o aparelho pressione o botão "ON/OFF" no controlo remoto ou o botão  no painel de comandos.
- Um sinal sonoro avisa que o aparelho está funcionando e a aba (23) levantada.
- No painel de comandos é exibido o ícone .
- Se o aparelho foi ligado através do controlo remoto, no ecrã do mesmo é exibido o ícone .
- Em caso de paragem prolongada do aparelho, desconecte a ficha a tomada de corrente para reinicializá-lo; em seguida, aguarde 5+10 antes de reinserir a ficha: um sinal sonoro avisa ao operador que o aparelho está pronto para ser utilizado.

3.5 MODO AUTO (Automático)

- Configurando este modo, o aparelho ativa automaticamente a função de ARREFECIMENTO ou AQUECIMENTO (somente para os modelos dotados de bomba de calor), ou ainda a função VENTILADOR de acordo com os valores da temperatura ambiente e predefinida. A temperatura ambiente é continuamente controlada para permitir a obtenção no local climatizado de um nível de conforto ótimo.
- Este modo pode ser selecionado pressionando uma ou mais vezes o botão "MODE" (no controlo remoto ou no painel de comandos), até que os respetivos ícones **ECO** e **Blue Air** sejam exibidos no ecrã do painel de comandos e/ou o ícone **Auto** exibido no ecrã do controlo remoto.
- No modo **AUTO**, não é possível selecionar a velocidade da ventoinha.

3.6 MODO DE ARREFECIMENTO (COOL)

- A configuração deste modo faz com que o aparelho desumidifique e arrefeça o ambiente. Este modo pode ser selecionado pressionando uma ou mais vezes o botão "MODE" (no controlo remoto ou no painel de comandos), até que o respetivo ícone  seja exibido no ecrã.
- Neste modo o ventilador permanece sempre aceso e é possível selecionar a velocidade desejada pressionando o botão "FAN" no controlo remoto ou o botão  no painel de comandos. A velocidade da ventoinha é mostrada conforme referido nos parágrafos "3.1" (secção SW7) e "3.2" (secção B3).

- c. O ponto de ajuste da temperatura está compreendido entre 17 °C e 30 °C (de 62 °F a 86 °F) com variações de 1 °C, e pode ser definido através dos botões +/- presentes no painel de comandos ou dos botões ▲ ▼ no controlo remoto.
- d. Após um tempo predeterminado (máximo três minutos) a partir da ativação do modo de funcionamento o compressor é ativado e o aparelho começa a distribuir o ar frio.

3.7 MODO DE ARREFECIMENTO TURBO

- Esta função só pode ser ativada a partir do painel de comandos do aparelho.
- a. Este modo pode ser selecionado pressionando uma ou mais vezes o botão "MODE" no painel de comandos, até que sejam exibidos no ecrã os ícones  e "Turbo".
- b. A função configura o aparelho diretamente no modo de arrefecimento com temperatura predefinida (17 °C) e velocidade máxima do ventilador para atingir a temperatura desejada mais rapidamente.
- c. Neste modo não é possível selecionar a velocidade da ventoinha e os valores de temperatura.
- d. Para desativar a função pressione o botão "MODE" no painel de comandos ou desligue o aparelho.

3.8 MODO DE DESUMIDIFICAÇÃO (DRY)

- a. A configuração deste modo permite desumidificar o ambiente.
Este modo pode ser selecionado pressionando uma ou mais vezes o botão "MODE" (no controlo remoto ou no painel de comandos), até que o respetivo ícone seja exibido:
 -  no painel de comandos
 -  no ecrã do controlo remoto.
- b. No modo **DRY**, não é possível selecionar a velocidade da ventoinha ou ajustar a temperatura. O motor do ventilador trabalha em baixa velocidade.
- c. Mantenha as portas e janelas fechadas para obter um melhor desempenho de desumidificação. Não posicione o tubo de expulsão de ar junto à janela.
- d. Execute a ligação do tubo de descarga da condensação (Parágrafo 2.6.a).

3.9 MODO DE VENTILAÇÃO (FAN)

- a. Configurando este modo, o aparelho não exerce nenhuma ação sobre a temperatura ou a humidade do ar no ambiente, mas só o mantém em circulação.
- b. Este modo pode ser selecionado pressionando uma ou mais vezes o botão "MODE" (no controlo remoto ou no painel de comandos), até que o respetivo ícone seja exibido no ecrã do dispositivo utilizado.
 -  ícone no painel de comandos
 -  ícone no ecrã do controlo remoto.
- c. Neste modo o ventilador permanece sempre aceso e é possível selecionar a velocidade desejada pressionando o botão "FAN" no controlo remoto ou o botão  no painel de comandos.
- d. A velocidade da ventoinha é mostrada no ecrã conforme referido nos parágrafos "3.1" (secção SW7) e "3.2" (secção D7).

3.10 MODO DE AQUECIMENTO (HEAT)

(somente para modelos dotados de bomba de calor)

- a. A configuração deste modo faz com que o aparelho aqueça o ambiente.
- b. Este modo pode ser selecionado pressionando uma ou mais vezes o botão "MODE" (no controlo remoto ou no painel de comandos), até que o respetivo ícone  seja exibido no ecrã.
- c. Neste modo o ventilador permanece sempre aceso e é possível selecionar a velocidade desejada pressionando o botão "FAN" no controlo remoto ou o botão  no painel de comandos. A velocidade da ventoinha é mostrada conforme referido nos parágrafos "3.1" (secção SW7) e "3.2" (secção D7).

>>>>>

- d. O ponto de ajuste da temperatura está compreendido entre 17 °C e 30 °C (de 62 °F a 86 °F) com variações de 1 °C, e pode ser definido através dos botões +/- presentes no painel de comandos ou dos botões ▲ ▼ no controlo remoto.
- e. Após um tempo predeterminado (máximo três minutos) a partir da ativação do modo de funcionamento a bomba de calor é ativada e o aparelho começa a distribuir o ar quente.
- f. Execute a ligação do tubo de descarga da condensação (Parágrafo 2.6.b).

3.11 MODO TEMPORIZADO

- a. Este modo permite programar a ativação e o desligamento do aparelho.
- b. O tempo de atraso pode ser configurado, ativado e anulado utilizando o controlo remoto ou o painel de comandos.

3.11.a Ligação programada

- a. Quando o aparelho está em repouso (stand-by):
 - No painel de comandos:- pressione o botão  e defina o tempo de atraso para a ativação com os botões +/-.
 - Para ativar a função pressione o botão  ou aguarde cerca de 5 segundos até que o tempo configurado no ecrã pare de piscar (o ecrã volta a exibir a temperatura ambiente).
O ícone  acende-se.
 - No controlo remoto:
 - pressione o botão "TIMER ON" para entrar na função e pressione em seguida uma ou mais vezes o botão "TIMER ON" até definir o tempo de atraso para a ativação.
 - Direcione o controlo remoto para o aparelho; um sinal sonoro irá confirmar a ativação da função.
 - O ícone  no painel de comandos e a indicação "Timer On" no ecrã do controlo remoto acendem-se.
- b. Ao término do tempo configurado, o aparelho é ativado com as mesmas configurações (modo de funcionamento, temperatura e velocidade de ventilação) anteriores.
- c. O tempo pode ser configurado em intervalos de 30 minutos até 10 horas e em intervalos de 60 minutos de 10 a 24 horas.
- d. Acionando o aparelho ou ajustando a configuração do temporizador para "0.0h", a função de ativação programada é excluída.

3.11.b Desligamento programado

- a. Quando o aparelho está em função, configure o tempo de desligamento retardado.
 - No painel de comandos:- pressione o botão  e defina o tempo de atraso para o desligamento com os botões +/-.
 - Para ativar a função pressione o botão  ou aguarde cerca de 5 segundos até que o tempo configurado no ecrã pare de piscar (o ecrã volta a exibir a temperatura ambiente).
O ícone  acende-se.

- No controlo remoto:
 - pressione o botão **"TIMER OFF"** para entrar na função e pressione em seguida uma ou mais vezes o botão **"TIMER OFF"** até definir o tempo de atraso para o desligamento.
 - Direcione o controlo remoto para o aparelho; um sinal sonoro irá confirmar a ativação da função.
 - O ícone  no painel de comandos e a indicação **"Timer Off"** no ecrã do controlo remoto acendem-se.
- b. Depois de decorrido o tempo definido, a unidade desliga-se.
- c. O tempo pode ser configurado em intervalos de 30 minutos até 10 horas e em intervalos de 60 minutos de 10 a 24 horas.
- d. Desligando o aparelho ou ajustando a configuração do temporizador para **"0.0h"**, a função de desligamento programado é excluída.

3.12 FUNÇÕES ADICIONAIS

3.12.a Função **"SILENT"** (silenciosa)

- Esta função pode ser ativada apenas quando o aparelho está modo de arrefecimento (COOL) e pode ser ativada a partir do painel de comandos do aparelho.
- a. Pressione o botão SW8 (altifalante) quando o aparelho está em função; o símbolo do altifalante é exibido. A velocidade de ventilação é configurada automaticamente para o mínimo.
 - b. Pressione novamente o botão a fim de desativar a função.

3.12.b Função **"SLEEP"**

- Esta função só pode ser ativada através do controlo remoto.
 - Esta função não está disponível nos modos de Desumidificação (DRY) e Somente Ventilação (FAN).
- a. Pressione o botão **"SLEEP"** no controlo remoto quando o aparelho está em função.
No painel de comandos e no ecrã do controlo remoto é exibido o ícone .
O aparelho irá diminuir (em fase de arrefecimento) ou aumentar (em fase de aquecimento) a temperatura configurada de 1 °C (1 ou 2 °F) por 30 minutos.
 - b. Em seguida, o aparelho irá diminuir (em fase de arrefecimento) ou aumentar (em fase de aquecimento) a temperatura configurada de 1 °C (1 ou 2 °F) por mais 30 minutos.
 - c. Esta temperatura será mantida por 7 horas antes de retornar ao nível configurado originariamente. Depois de decorrido este tempo, o aparelho retorna a funcionar no modo programado originariamente.
 - d. Para interromper a função pressione o botão **"SLEEP"** no controlo remoto; o ícone no painel de comandos e no ecrã do controlo remoto é desligado.

3.12.c Função **"FOLLOW ME"**

- Esta função só pode ser ativada através do controlo remoto.
- Esta função não está disponível nos modos de Desumidificação (DRY) e Somente Ventilação (FAN).

Nesta função o controlo remoto desempenha o papel de um termóstato.

- a. Pressione o botão **"FOLLOW ME"** no controlo remoto quando o aparelho está em função.
- b. Desloque-se com o controlo remoto em mãos para uma zona diversa do local de instalação do aparelho (distância máxima 7+8 metros); em seguida, direcione o controlo para o aparelho certificando-se de que não existem obstáculos entre eles.

- c. Defina a temperatura desejada através do controlo remoto; o aparelho irá funcionar para levar a temperatura da zona em que está posicionado o controlo remoto ao valor regulado.
- d. O controlo remoto envia um sinal ao aparelho; se não houver resposta dentro de um tempo máximo de 7 minutos a função é desativada.
- e. Para desativar a função pressione o botão **"FOLLOW ME"** no controlo remoto ou desligue o aparelho.

3.12.d Configuração da unidade de medida da temperatura

É possível configurar a unidade de medida da temperatura ambiente e da temperatura regulada escolhendo entre °C (Celsius) ou °F (Fahrenheit). Realize os seguintes passos:

- **No painel de comandos** pressione contemporaneamente os botões **+** e **-** por cerca de três segundos. No ecrã do painel de comandos é exibida a unidade de medida desejada.
- **No controlo remoto** mantenha o botão central **TEMP** pressionado por cerca de três segundos. No ecrã do controlo remoto é exibida a unidade de medida desejada.



A variação da unidade de medida deve ser realizada tanto no painel de comandos como no controlo remoto.

3.12.e Função "Short Cut"

- Esta função só pode ser ativada através do controlo remoto.
- a. Quando o aparelho está em função, independentemente do seu modo de funcionamento, o acionamento do botão **"SHORT CUT"** no controlo remoto provoca a ativação direta do modo **"AUTO"** com a temperatura regulada a 26 °C (79 °F).

3.12.f Reativação automática

- a. Se o aparelho desligar a causa de uma interrupção da corrente elétrica, após a restauração desta última o aparelho é reativado com as mesmas configurações anteriores.

3.12.g Wi-Fi

- a. Pressione SW8 por cerca de 3 segundos ativa a função "Wifi", o visor mostra **"AP"** enquanto aguarda a ligação ao dispositivo.



Para a conexão à rede Wi-Fi e utilização do App, consulte o manual do Wi-Fi em anexo.

3.13 - TRANSPORTE DO CLIMATIZADOR

- **Deve ser feito em posição vertical. Em caso de transporte em posição horizontal esperar pelo menos uma hora antes de o pôr em funcionamento.**
- **Antes de efectuar o transporte descarregar completamente a água de condensação abrindo a tampa (24).**



ADVERTÊNCIA:

Transporte do climatizador sobre pavimentos delicados (por ex. pavimentos de madeira):

- **descarregar completamente a água de condensação abrindo a tampa (referência 24 fig. 21);**
- **prestar especial atenção durante as deslocações do climatizador pois as rodas podem riscar o chão.**

Apesar das rodas serem em material rígido e giratórias, podem estragar-se com o uso e sujar-se. Portanto, verificar se as rodas estão limpas e não têm impedimentos ao seu movimento.

3.14 - CONTROLO DA DIRECÇÃO DO FLUXO DO AR

O fluxo do ar pode ser controlado na direcção horizontal actuando nas respectivas palhetas de desvio do ar (22A). (Fig.24)

4 - MANUTENÇÃO E LIMPEZA



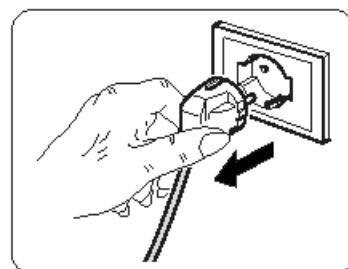
Antes de executar qualquer intervenção de manutenção e limpeza, certifique-se de que a ficha do aparelho foi previamente desconectada da tomada da rede elétrica.



**Não toque nas peças metálicas do aparelho durante a remoção do filtro.
Há o perigo de se magoar com os bordos metálicos afiados.**



**Não usar água para limpar as peças internas do condicionador.
A exposição à água pode estragar o isolamento, com o risco de provocar choque elétrico.**



4.1 - LIMPEZA

4.1.a - Limpeza do aparelho e do controlo remoto

- Utilize um pano seco para limpar o aparelho e o controlo remoto.
- É possível utilizar um pano humedecido em água fria para limpar o aparelho em caso de sujidade forte.



Não utilize um pano tratado quimicamente ou antiestático para limpar o aparelho.



**Não usar combustível, solvente, graxa ou solventes semelhantes.
Estes produtos poderão provocar a rutura ou deformação da superfície de plástico.**

4.1.b - Limpeza do filtro de aspiração

Para garantir uma eficaz filtragem do ar interno e um bom funcionamento do climatizador, é indispensável limpar periodicamente os filtros do ar (23) (Fig.19).

A necessidade de efectuar esta importante operação de manutenção é assinalada após um determinado período de funcionamento, pelo acendimento do código de alarme **Fi** no visor do painel de comandos.

- Desligar o climatizador e depois desenfiar os filtros do climatizador (23) como indicado na figura 20.
- O filtro (23) deve ser lavado com um jacto de água dirigido no sentido oposto ao da acumulação de poeira.
- Em caso de sujidade particularmente difícil de remover (como gordura ou incrustações de outros tipos) será necessário imergir preventivamente o filtro numa solução de água e detergente neutro.
- Antes de reintroduzir o filtro, será conveniente sacudi-lo para eliminar a água acumulada durante a lavagem.



Substitua prontamente o filtro (23) se o mesmo estiver danificado.

- e. Certifique-se de que o filtro (23) está completamente seco.
- f. Remonte corretamente o filtro (23) em seu alojamento.
- g. Aspire o algodão eventualmente presente na grelha (Fig. 20).



Não utilize o aparelho sem o filtro (23).

4.1.c - CONSELHOS PARA POUPAR ENERGIA

De seguida, eis alguns simples conselhos para reduzir os consumos:

- Manter os filtros sempre limpos (ver capítulo Manutenção e Limpeza).
- Manter fechadas as portas e janelas dos locais a climatizar.
- Evitar que os raios solares penetrem livremente no ambiente (recomenda-se o uso de cortinas ou baixar as persianas ou estores).
- Não obstrua o fluxo de ar (na entrada e na saída) do aparelho; isto, para além de afetar o desempenho, prejudica também o bom funcionamento do aparelho e aumenta a probabilidade de ocorrência de avarias irreparáveis.

4.2 - MANUTENÇÃO

Preparação do aparelho para longos períodos de inatividade:

- a. Acione o modo somente ventilador por algumas horas (aproximadamente 8+10 horas) para secar o interior do aparelho.
- b. Parar o condicionador e desligar a alimentação.
- c. Limpe os filtros de ar.
- d. Descarregue completamente a água de condensação.
- e. Remover as baterias do comando.

Controlos a fazer antes de colocar em função o condicionador:

- a. Depois de um longo período de inatividade do condicionador, limpar os filtros.
- b. Verificar se a saída ou entrada do ar não estão obstruídos (sobretudo após um longo período de inatividade do condicionador).

4.2.a - Descarga da água de condensação

Quando a água de condensação contida na bandeja inferior atinge o nível predeterminado, o aparelho emite um sinal sonoro.

Neste caso específico:

- a. Desconecte a ficha da tomada elétrica.
- b. Mova cuidadosamente o aparelho para uma posição que facilite as operações de descarga.
- c. Remova a tampa de descarga (24) (Fig. 21).
- d. Se necessário, insira o tubo (8) na junta.



Aperte firmemente a tampa de descarga (24) ao término a fim de prevenir vazamentos de água.

- e. Expulse toda a água ali contida.
- f. Reposicionar a tampa de descarga (24) (Fig. 22).
- g. Insira a ficha na tomada elétrica.



Se o erro persistir, contacte um Centro de Assistência.

4.2.b Códigos de erro

Durante o funcionamento do aparelho podem ocorrer anomalias mais ou menos graves, que podem até provocar uma paragem operacional. Nestes casos são exibidos no painel de comandos alguns códigos de erro.

- **P1** Bandeja inferior repleta.
 - Esvazie-a procedendo conforme descrito no Parágrafo 4.2.a
-
- **F1** Limpeza do filtro.
 - A cada 250 horas de funcionamento do motor da ventoinha é exibida a mensagem **F1**. Realize as operações de limpeza dos filtros (Parágrafos 4.1.b-4.1.c-4.1.d) e reinicialize a contagem mantendo premido por 5 segundos o botão "**ON/OFF**" situado no painel de comandos do aparelho.
-

- **E1** Erro do sensor de temperatura ambiente.
- **E2** Erro do sensor de temperatura do evaporador.
- **E3** Erro do sensor de temperatura do condensador
- **E4** Erro de comunicação entre painel e ecrã.
- **EC** Avaria, deteção de fugas de refrigerante.

Nestes casos:

- a. desconecte eletricamente o aparelho
- b. aguarde alguns minutos
- a. conecte a ficha à tomada elétrica
- d. reative o aparelho.



Se o inconveniente persistir e a exibição do código de erro perdurar, desconecte eletricamente o aparelho e dirija-se a um Centro de Assistência.

5 - DADOS TÉCNICOS

No que diz respeito aos dados técnicos, consulte a placa de dados aplicada ao corpo do produto (Fig. 2).

• Dimensões (LxHxP)	460 x 767 x 395 mm
• Peso (sem embalagem)	29 Kg
• Temperaturas máximas de exercício em arrefecimento	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Temperaturas mínimas de exercício em arrefecimento	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Temp. ambiente interna ** Temp. ambiente externa	

6 - PROBLEMAS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

AVARIA	CAUSA	O QUE FAZER?
O aparelho não funciona.	Falta a corrente. A ficha está desligada.	Aguardar. Insira a ficha na tomada de corrente.
O aparelho não liga.	P1 Código do Erro No modo de ARREFECIMENTO: a temperatura ambiente é inferior à temperatura regulada	A bandeja de recolha da água está repleta. Desligue o aparelho, descarregue a água da bandeja de recolha e reative enfim o aparelho. Redefina a temperatura
O aparelho funciona somente por um breve período	A temperatura programada está muito próxima da temperatura ambiente. Presença de obstáculos na aspiração do ar exterior.	Baixar a temperatura programada. Retirar os obstáculos. Contactar o Centro de assistência.
O aparelho não arrefece adequadamente	Os filtros de ar estão obstruídos devido à presença de pó, algodão e penugem O tubo de descarga não está conectado ou está bloqueado O aparelho dispõe de um baixo nível de gás refrigerante A configuração da temperatura está demasiado alta As janelas e as portas estão abertas A superfície do local é demasiado grande Há fontes de calor dentro do ambiente	Desligue o aparelho e limpe os filtros seguindo atentamente as instruções Desligue o aparelho, desconecte o tubo, remova a eventual obstrução e reconecte enfim o tubo de descarga Contacte diretamente um centro de assistência e solicite a inspeção do aparelho e o seu preenchimento com gás refrigerante Diminua a temperatura configurada Certifique-se de que todas as janelas e portas estão fechadas Controle novamente a zona de arrefecimento Elimine, se possível, as fontes de calor
O aparelho produz ruídos e vibrações em excesso	A superfície de apoio do aparelho não está bem nivelada Os filtros de ar estão obstruídos devido à presença de pó, algodão e penugem	Posicione o aparelho sobre uma superfície plana e bem nivelada Desligue o aparelho e limpe os filtros seguindo atentamente as instruções
O aparelho emite um som anómalo	Este ruído é causado pelo fluxo de gás refrigerante no interior da unidade	É completamente normal
Durante a movimentação o climatizador perde água.	O climatizador está inclinado ou deitado.	Antes de eventuais deslocamentos esvazie a água.
Na modalidade arrefecimento, nocturno ou automático, não se pode seleccionar a velocidade mínima.	A temperatura ambiente é demasiado baixa	O comportamento do climatizador é normal.

Não tente reparar o aparelho por conta própria.

Se o problema não ficar resolvido, contacte o revendedor local ou o serviço de assistência mais próximo. Forneça informações detalhadas sobre a avaria e sobre o modelo do equipamento.



0 - WAARSCHUWINGEN	2
0.1 - ALGEMENE INFORMATIE	2
0.2 - SYMBOLEN	2
0.2.1 - Redactionele pictogrammen	2
0.3 - ALGEMEEN ADVIES	3
0.4 - BEOOGD GEBRUIK	5
0.5 - RISICOZONES	6
0.6 - WAARSCHUWINGEN VOOR HET KOELGAS R290	6
1 - OMSCHRIJVING VAN HET APPARAAT	11
1.1 - LIJST VAN DE MEEGELEVERDE ONDERDELEN	11
1.2 - IDENTIFICATIE VAN DE VOORNAAMSTE ONDERDELEN	11
2 - INSTALLATIE	12
2.1 - TRANSPORT VAN DE AIRCONDITIONER	12
2.2 - WAARSCHUWINGEN	12
2.3 - MOBIELE INSTALLATIE	13
2.4 - VASTE INSTALLATIE	13
2.5 - ELEKTRISCHE AANSLUITING	14
2.6 - DRAINAGE	14
2.6.a - Gebruik als ontvochtiger	14
3 - GEBRUIK VAN HET APPARAAT	14
3.1 - SYMBOLEN EN TOETSEN BEDIENINGSPANEEL	15
3.2 - TOETSEN AFSTANDBEDIENING	16
3.3 - GEBRUIK VAN DE AFSTANDBEDIENING	17
3.3.a - Plaatsing van de batterijen	17
3.3.b - Vervanging van de batterijen	17
3.3.c - Positie van de afstandsbediening	17
3.4 - GEBRUIK VAN HET APPARAAT	18
3.4.a - Voorafgaande handelingen	18
3.4.b - Inschakeling/uitschakeling apparaat	18
3.5 - WERKWIJZE AUTO (Automatisch)	18
3.6 - WERKWIJZE KOELING (COOL)	18
3.7 - WERKWIJZE TURBOKOELING	19
3.8 - WERKWIJZE ONTVOCHTING (DRY)	19
3.9 - WERKWIJZE VENTILATIE (FAN)	19
3.10 - WERKWIJZE VERWARMING (HEAT) (alleen voor het model met warmtepomp)	19
3.11 - WERKWIJZE TIMER	20
3.11.a - Geprogrammeerde inschakeling	20
3.11.b - Geprogrammeerde uitschakeling	20
3.12 - OVERIGE FUNCTIES	21
3.12.a - Functie SILENT (stil)	21
3.12.b - Functie SLEEP	21
3.12.c - Functie FOLLOW ME	21
3.12.d - Instelling meeteenheid van de temperatuur	22
3.12.e - Functie Short Cut	22
3.12.f - Auto-Restart	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - TRANSPORT VAN DE AIRCONDITIONER	22
3.14 - REGELING VAN DE RICHTING VAN DE LUCHTSTROOM	23
4 - ONDERHOUD EN REINIGING	23
4.1 - REINIGING	23
4.1.a - Reiniging van het apparaat en van de afstandsbediening	23
4.1.b - Reiniging van het aanzuigfilter	23
4.1.c - WENKEN VOOR DE ENERGIEBESPARING	24
4.2 - ONDERHOUD	24
4.2.a - Afvoer condenswater	24
4.2.b - Foutcodes	25
5 - TECHNISCHE GEGEVENS	25
6 - ONGEMAKKEN EN MOGELIJKE OPLOSSINGEN	26

ILLUSTRATIES

De illustraties zijn gegroepeerd op de eerste pagina's van de handleiding



0 - WAARSCHUWINGEN

0.1 - ALGEMENE INFORMATIE

Wij wensen u eerst en vooral te bedanken omdat u de voorkeur hebt gegeven aan een door ons geproduceerd apparaat.

0.2 - SYMBOLEN

De pictogrammen die in het volgende hoofdstuk staan, maken het mogelijk de benodigde informatie voor het correcte gebruik van de machine onder veilige omstandigheden snel en op eenduidige wijze te verstrekken.

0.2.1 - Redactionele pictogrammen

	Signaleert dat dit document aandachtig moet worden gelezen alvorens het apparaat te installeren en/of te gebruiken.
	Signaleert dat het servicepersoneel met het apparaat moet omgaan, in overeenstemming met de installatiehandleiding.
	Signaleert dat er extra informatie in de meegeleverde handleidingen kan aanwezig zijn.
	Duidt aan dat er informatie in de gebruiksaanwijzing of installatiehandleiding beschikbaar is.
	Duidt aan dat het servicepersoneel met het apparaat moet omgaan, in overeenstemming met de installatiehandleiding.
	Signaleert dat het apparaat ontvlambaar koelmiddel gebruikt. Als de koelvloeistof uitloopt en wordt blootgesteld aan een externe ontstekingsbron bestaat risico op brand.
	Wijst het betrokken personeel op het feit dat indien de beschreven handeling niet uitgevoerd wordt met inachtneming van de veiligheidsvoorschriften, het risico bestaat een elektrische schok te krijgen.
	Signaleert aan het betrokken personeel dat de beschreven handeling risico's inhoudt voor lichamelijke schade indien de veiligheidsnormen niet in acht worden genomen.
	Signaleert aan het betrokken personeel, dat de beschreven handeling risico's inhoudt voor brandwonden door contact met zeer hete componenten, indien de veiligheidsnormen niet in acht worden genomen.
	De paragrafen die voorafgegaan worden door dit symbool bevatten zeer belangrijke informatie en voorschriften, met name over de veiligheid. De veronachtzaming ervan kan de volgende gevolgen hebben: - gevaar voor de persoonlijke veiligheid van de operators - verlies van de contractuele garantie - afwijzing van aansprakelijkheid door de fabrikant.
	Duidt op acties die absoluut niet uitgevoerd mogen worden.
	Signaleert aan het betrokken personeel dat het verboden is om het apparaat af te dekken om oververhitting te voorkomen.

0.3 - ALGEMEEN ADVIES

ALS ELEKTRISCHE APPARATUUR WORDT GEBRUIKT, MOETEN DE BASISVEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN STEEDS WORDEN GEVOLGD OM HET RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN EN ONGEVALLEN TE BEPERKEN, INCLUSIEF HET VOLGENDE:



Om eventuele beschadiging van de compressor te voorkomen, wordt iedere start met 3 minuten vertraagd ten opzichte van de laatste uitschakeling.



1. Document van vertrouwelijke aard, volgens de wettelijke bepalingen, met verbod op reproductie of versturing aan derden zonder de uitdrukkelijke autorisatie van de firma OLIMPIA SPLENDID. De machines kunnen bijwerkingen ondergaan en dus andere onderdelen vertonen dan die afgebeeld worden zonder om deze reden de teksten van deze handleiding te compromitteren.



2. Lees deze handleiding met aandacht alvorens verder te gaan met om het even welke handeling (installatie, onderhoud, gebruik) en houd u strikt aan hetgeen in de afzonderlijke hoofdstukken beschreven wordt.



3. Bewaar de handleiding goed zodat u hem altijd bij de hand heeft en indien nodig kunt raadplegen.

4. Controleer nadat u het apparaat uit de verpakking gehaald heeft of het apparaat intact is; het verpakkingsmateriaal mag niet binnen het bereik van kinderen gehouden worden omdat dit een bron van gevaar kan zijn.

5. **DE FABRIKANT STELT ZICH OP GENEREEL WIJZE AANSPRAKELIJK VOOR PERSOONLIJK LETSEL OF MATERIËLE SCHADE DIE HET GEVOLG IS VAN DE VERONACHTZAMING VAN DE VOORSCHRIFTEN DIE IN DEZE HANDLEIDING STAAN.**

6. De fabrikant behoudt zich het recht voor om ieder gewenst moment wijzigingen aan de eigen modellen aan te brengen terwijl de essentiële kenmerken die in deze handleiding beschreven worden onveranderd blijven.



7. Het onderhoud van apparatuur voor de klimaatregeling, zoals dit apparaat, kan gevaarlijk blijken te zijn omdat koelgas onder druk en elektrische onderdelen onder spanning in dit apparaat aanwezig zijn. De eventuele onderhoudsingrepen (met uitzondering van de reiniging van de filters) moeten dus uitsluitend uitgevoerd worden door geautoriseerd en gekwalificeerd personeel.

8. Installaties die uitgevoerd worden zonder inachtneming van de aanwijzingen die in deze handleiding staan en het gebruik buiten de voorgeschreven temperatuurlimieten doen de garantie komen te vervallen.

9. Het gewone onderhoud van de filters en de algemene externe reiniging kunnen ook door de gebruiker uitgevoerd worden omdat hierbij geen moeilijke of gevaarlijke handelingen betrokken zijn.

10. Tijdens de montage, en bij iedere onderhoudsingreep, is het nodig de voorzorgsmaatregelen in acht te nemen die vermeld worden in deze handleiding en die op de etiketten in of op het apparaat staan en moeten ook alle voorzorgsmaatregelen getroffen worden die door het gezonde verstand ingegeven worden en opgelegd worden door de Veiligheidsvoorschriften die van kracht zijn in het land van installatie.



11. In geval van vervanging van de componenten mogen uitsluitend originele reserveonderdelen van OLIMPIA SPLENDID gebruikt worden.



12. Als het apparaat een lange tijd niet wordt gebruikt of niemand de geklimatiseerde kamer gebruikt, is het raadzaam de elektrische stroomtoevoer af te sluiten om ongevallen te vermijden.



13. Gebruik geen vloeibare of corrosieve reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen, verstuif geen water of andere vloeistoffen op het apparaat daar ze de onderdelen in pvc kunnen beschadigen of zelfs elektrische schokken kunnen veroorzaken.



14. De binnenkant van het apparaat en de afstandsbediening niet nat maken. Kortsluitingen of brand zou kunnen optreden.



15. Bij storingen van de werking (bijvoorbeeld: abnormale geluiden, een slechte geur, rook, een abnormale temperatuurstijging, elektrische dispersie, enz.) moet het apparaat onmiddellijk worden uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact getrokken worden. Voor eventuele reparaties mag u zich uitsluitend tot de bevoegde technische servicecentra van de fabrikant wenden en om het gebruik van originele reserveonderdelen vragen. Wordt het bovenstaande niet in acht genomen dan kan de veiligheid van het apparaat hierdoor in gevaar gebracht worden.

16. Laat de klimaatregelaar niet gedurende lange tijd in werking indien het vochtgehalte hoog is en deuren of ramen open zijn. De vochtigheid zou condensvorming kunnen veroorzaken waardoor het interieur nat of beschadigd wordt.



17. Sluit de voedingsstekker niet af tijdens de werking. Risico op brand of elektrische schokken.

18. Leg geen zware of hete voorwerpen bovenop het apparaat.

19. Voordat het apparaat elektrisch aangesloten wordt, moet gecontroleerd worden of de gegevens die op het plaatje staan overeenkomen met die van het elektrische distributienet. Het stopcontact moet met een aarding uitgerust zijn. Het plaatje (20) bevindt zich op de zijkanten van het apparaat (Afb.2).

20. Installeer het apparaat volgens de instructies van de fabrikant. Een verkeerde installatie kan persoonlijk letsel, dierenleed of materiële schade veroorzaken waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk gesteld kan worden.

21. Bij incompatibiliteit tussen het stopcontact en de stekker van het apparaat moet het stopcontact door professioneel gekwalificeerd personeel vervangen worden door een van een ander type, dat geschikt is, en moet dit personeel controleren of de doorsnede van de kabels van het stopcontact geschikt is voor het vermogen dat door het apparaat geabsorbeerd wordt. Doorgaans wordt afgeraden om adapters en/of verlengsnoeren te gebruiken. Mocht het gebruik daarvan toch noodzakelijk zijn, dan moeten ze conform de van kracht zijnde veiligheidsvoorschriften zijn en mag het stroomdebiet (A) ervan niet lager zijn dan het maximum debiet van het apparaat.

22. Dit apparaat is niet bestemd om te werken door middel van een externe timer of met een apart systeem voor afstandsbediening.

23. Gebruik het apparaat altijd alleen in de verticale stand.

24. Sluit op geen enkele wijze de roosters voor de luchtinlaat en de luchtuitlaat af.

25. Steek geen onbekende voorwerpen in de roosters voor luchtinlaat en luchtuitlaat aangezien het risico op elektrische schokken, brand of beschadigingen van het apparaat bestaat.

26. Gebruik het apparaat niet:

- met natte of vochtige handen;
- op blote voeten.

27. Trek niet aan de voedingskabel of aan het apparaat zelf om de stekker uit het stopcontact te trekken.

28. Gebruik het apparaat niet onder rechtstreeks zonlicht of vlakbij warmtebronnen als een kachel, een verwarmingsapparaat of een radiator (Afb.3)

29. Gebruik het apparaat niet vlakbij gastoestellen (Afb.3)

30. Plaats het apparaat altijd op een stabiel, vlak en genivelleerd oppervlak.

31. Laat minstens 30 cm ruimte vrij aan de zijkanten en 20cm aan de achterkant van het apparaat en laat minstens 30 cm ruimte vrij boven het apparaat (Afb.1).

32. Plaats het apparaat niet vlakbij een elektrisch stopcontact (Afb.4).

33. Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn zodat de stekker in geval van nood gemakkelijk losgetrokken kan worden.

34. Hanteer de stekker niet met natte handen.

35. De voedingskabel niet sterk doorbuigen, verdraaien, eraan trekken of beschadigen.

36. De elektrische voedingskabel niet afwikkelen onder tapijten, dekens of in kabelgoten. Leg de kabel uit in zones die geen doorgangszones zijn, zodat struikelen voorkomen wordt.

37. Sluit de kabel af als de unit gedurende lange tijd niet gebruikt wordt en/of wanneer niemand thuis is.

38. Gebruik het apparaat niet in bijzonder vochtige ruimtes (badkamer, keuken, enz.).

39. Gebruik het apparaat niet buiten of op natte oppervlakken. Vermijd dat vloeistoffen op het apparaat gegoten worden. Gebruik het apparaat niet vlakbij gootstenen of kranen.
40. Dompel het apparaat niet in water of andere vloeistoffen.
41. Reinig het apparaat met een vochtige doek, gebruik geen schuurproducten of schurende materialen. Zie de betreffende paragraaf voor de reiniging van de filters.
42. De meest voorkomende oorzaak van oververhitting is de opeenhoping van stof of pluizen in het apparaat. Verwijder deze opeenhopingen regelmatig terwijl het apparaat afgesloten is van het stopcontact en zuig de roosters schoon.
43. Gebruik het apparaat niet in ruimtes met aanzienlijke temperatuurschommelingen omdat dan condens in het apparaat kan ontstaan.
44. Installeer het apparaat op minstens 2 meter van andere elektronische apparaten (TV, radio, computer, DVD-lezer, enz.) om interferentie te voorkomen (Afb.6).
45. Gebruik het apparaat niet als de ruimte kort geleden behandeld is met een insecticide in de vorm van gas, bij brandende wierook, chemische dampen of olieresidu.
46. Gebruik de machine niet zonder dat de filters correct in positie gebracht zijn.
47. De demontage, reparaties of omschakeling die uitgevoerd wordt door iemand die niet daartoe geautoriseerd is, kan ernstige schade veroorzaken en de garantie van de fabrikant annuleren.
48. Gebruik het apparaat niet bij defecten of een slechte werking, als de kabel of de stekker beschadigd zijn of als het apparaat gevallen is of op enige andere wijze beschadigd is. Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en laat het nakijken door professioneel gekwalificeerd personeel.
49. Het apparaat niet demonteren of wijzigingen erop aanbrengen.
50. Het is extreem gevaarlijk het apparaat zelf te repareren.
51. Als u besluit om het apparaat af te danken wordt geadviseerd om het apparaat onwerkzaam te maken door, nadat u de stekker uit het stopcontact gehaald heeft, het elektrische snoer door te knippen. Er wordt bovendien geadviseerd om de onderdelen van het apparaat die een gevaar kunnen opleveren, vooral voor kinderen die ermee kunnen gaan spelen, onschadelijk te maken.
52. Voor het ontdooiingsproces en voor de reiniging van het apparaat mogen geen andere instrumenten gebruikt worden dan die door de fabrikant aanbevolen worden.
53. Het apparaat is voorzien van een thermische beveiliging die de elektronische kaart behoedt tegen een te hoge temperatuur. Mocht deze beveiliging in werking treden, trek de stekker dan uit het stopcontact en wacht tot het apparaat volledig afgekoeld is (minstens 20÷30 minuten). Steek de stekker daarna weer in het stopcontact en herstart het apparaat. Als het apparaat niet herstart wordt, trek de stekker dan uit het stopcontact en neem contact op met een Assistentiecentrum.
Type en kenmerken van zekeringen: T; 3,15A; 250VAC
54. Dit apparaat kan alleen worden aangesloten op een voeding met een systeemimpedantie van niet meer dan 0,421Ω. Raadpleeg indien nodig uw leverancier voor informatie over de systeemimpedantie.

0.4 - BEOOGD GEBRUIK

- De klimaatregelaar mag uitsluitend gebruikt worden voor het produceren van warme lucht* of koude lucht of voor het ontvochtigen van de lucht (naar keuze) met als enig doel de temperatuur in de omgeving aangenaam te maken.
- Dit apparaat is alleen bestemd voor huishoudelijk gebruik of gelijkaardig gebruik.
- Een oneigenlijk gebruik van het apparaat, met eventuele schade die berokkend wordt aan mensen, voorwerpen of dieren, ontheft OLIMPIA SPLENDID van iedere vorm van aansprakelijkheid.

0.5 - RISICOZONES



- De airconditioners mogen niet worden geïnstalleerd in omgevingen waar ontvlambare of explosieve gassen aanwezig zijn, in zeer vochtige omgevingen (wasserijen, broeikassen, enz.) of op plaatsen waar zich andere machines bevinden die een sterke warmtebron genereren, in de buurt van een bron van zout water of zwavelhoudend water.
- Gebruik **GEEN** gassen, benzine of andere ontvlambare vloeistoffen in de buurt van de airconditioner.
- Gebruik **alleen** de bijgeleverde onderdelen (zie paragraaf 1.1). Het gebruik van niet-standaard onderdelen kan lekkage van water, elektrische schokken, brand en persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.



Dit product mag uitsluitend worden gebruikt volgens de specificaties, aangeduid in deze handleiding. Als het op een andere wijze wordt gebruikt dan aangeduid kan dit leiden tot zware ongevallen.

DE FABRIKANT KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR SCHADE AAN PERSONEN OF ZAKEN, VOORTVLOEIEND UIT HET NIET IN ACHT NEMEN VAN DE NORMEN, AANWEZIG IN DEZE HANDLEIDING.

* Alleen voor de versie met warmtepomp

0.6 - WAARSCHUWINGEN VOOR HET KOELGAS R290

1. HET APPARAAT BEVAT GAS R290 (ONTVLAMBAARHEIDSCATEGORIE A3)
2. HET APPARAAT MOET OPGESLAGEN WORDEN IN EEN GOED GEVENTILEERD VERTREK, WAARVAN DE AFMETINGEN OVEREENKOMEN MET DE MATEN DIE GESPECIFICEERD ZIJN VOOR HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT.
3. HET APPARAAT MOET GEÏNSTALLEERD, GEBRUIKT EN BEWAARD WORDEN IN EEN RUIMTE WAARVAN HET OPPERVLAKE VAN DE VLOER GROTER IS DAN ZIE TABEL.

Hoeveelheid gas R290 in Kg (zie etiket met gegevens op het apparaat)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Minimum afmetingen van de ruimte voor het gebruik en de opslag (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. DIT APPARAAT BEVAT EEN HOEVEELHEID KOELGAS R290 DIE GELIJK IS AAN DE HOEVEELHEID DIE VERMELD WORDT OP HET ETIKET MET GEGEVENS DAT OP HET APPARAAT AANGEBRACHT IS.
5. HET APPARAAT MOET OPGESLAGEN WORDEN IN EEN VERTREK WAARIN GEEN ONTSTEKINGSBRONNEN MET CONTINUE WERKING AANWEZIG ZIJN (BIJVOORBEELD: OPEN VUUR, APPARATEN DIE OP GAS WERKEN OF VERWARMINGSTOESTELLEN MET ELEKTRISCHE WERKING).
6. Niet perforeren of verbranden.
7. Houd er rekening mee dat koelgas geurloos kan zijn.
8. R290 is een koelgas conform de Europese richtlijnen op het gebied van het milieu. Perforeer het circuit van het koelgas op geen enkele plek.
9. Gebruik geen middelen om het ontdooingsproces te versnellen, of voor de reiniging, met uitzondering van de door de producent aanbevolen middelen.
10. Wanneer het apparaat ontdooit en gereinigd wordt, mogen geen andere instrumenten gebruikt worden dan die door de fabrikant aanbevolen worden.
11. Als het apparaat geïnstalleerd, gebruikt of bewaard wordt in een niet geventileerde zone, dan moet die ruimte ontworpen zijn ter preventie van de accumulatie van gelekt koelmiddel, die te wijten is aan elektrische verwarmingstoestellen, kachels, of andere ontstekingsbronnen.
12. Neem de nationale voorschriften op het gebied van gas in acht.
13. Houd de ventilatie-openingen vrij van obstructies.
14. Het apparaat moet zo opgeslagen worden dat mechanische schade vermeden wordt.

15. Een ieder die boven of in een koelgascircuit moet werken, moet in het bezit zijn van een geldig certificaat, waarop verklaard wordt dat die persoon competent is om op veilige wijze koelmiddelen te hanteren, dat in overeenstemming is met een specifieke beoordeling die erkend is door de sector.



16. Het onderhoud moet uitsluitend uitgevoerd worden zoals aanbevolen wordt door de producent van het apparaat. Het onderhoud en de reparaties die de assistentie van ander gespecialiseerd personeel vereisen, moeten uitgevoerd worden onder toezicht van een persoon die competent is voor het gebruik van ontvlambare koelmiddelen.

17. VERVOER VAN APPARATUUR DIE ONTVLAMBARE KOELMIDDELEN BEVAT

Raadpleeg de wetgeving voor het vervoer.

18. MARKERING VAN DE APPARATUUR MET SYMBOLEN

Raadpleeg de plaatselijke wetgeving.

19. VERWIJDERING VAN APPARATUUR DIE ONTVLAMBARE KOELMIDDELEN GEBRUIKT

Raadpleeg de nationale wetgeving.

20. OPSLAG VAN DE APPARATUUR/APPARATEN

De opslag van de apparatuur moet conform de instructies van de fabrikant zijn.

21. OPSLAG VAN DE VERPAKTE (NIET VERKOCHTE) APPARATUUR

De verpakking moet zo uitgevoerd zijn dat een interne mechanische beschadiging van de apparatuur geen lekkage van koelmiddel veroorzaakt.

Het maximum aantal delen van de apparatuur dat samen opgeslagen kan worden wordt aangeduid door de plaatselijke wetgeving.

22. INFORMATIE OVER HET ONDERHOUD



- a) Controles van het gebied

Voordat handelingen uitgevoerd worden op systemen die ontvlambare koelmiddelen bevatten, moeten de veiligheidscontroles uitgevoerd worden om zich ervan te verzekeren dat het risico op ontbranding minimaal is. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om eventuele reparaties van het koelmiddelsysteem uit te voeren voordat het gebruikt wordt.

- b) Afwikkeling van het werk

Het werk moet uitgevoerd worden onder controle, om het risico op de aanwezigheid van gas of ontvlambare dampen tijdens de uitvoering van het werk zelf te minimaliseren.

- c) Algemeen werkgebied

Al het personeel dat met het onderhoud belast is, en de andere operators die in het werkgebied aanwezig zijn, moeten geïnstrueerd zijn over de aard van het werk dat verricht gaat worden. Vermijd het om in kleine ruimtes te werken. De zone rondom het werkgebied moet afgebakend zijn. Controleer of het gebied veilig gesteld is dankzij de controle van ontvlambaar materiaal.

- d) Controle van de aanwezigheid van koelmiddel

Het gebied moet vóór en tijdens het werk gecontroleerd worden met gebruik van een adequate detector van koelmiddelen om er zeker van te zijn dat de operator zich bewust is van de aanwezigheid van een potentieel ontvlambare atmosfeer. Controleer of het apparaat voor de detectie van lekken geschikt is voor ontvlambare koelmiddelen, dus of het vonkvrij is, op passende wijze verzegeld of intrinsiek veilig is.

- e) Aanwezigheid van brandblussers

Mocht ongeacht welke warme bewerking op de koelapparatuur uitgevoerd moeten worden, of op ongeacht welk daarop aangesloten deel, dan moet adequate brandblusapparatuur binnen handbereik beschikbaar zijn. Zorg ervoor dat er altijd een droge poederblusser of een CO₂-blusser aanwezig is vlakbij het gebied waar het vullen plaatsvindt.

- f) Afwezigheid van ontvlambare bronnen

Geen enkele operator die aan het werk is op het koelsysteem waarbij het blootleggen van ongeacht welke leiding nodig is die een ontvlambaar koelmiddel bevat of bevat heeft, mag enige ontvlambare bron gebruiken op een wijze dat brand of een explosie veroorzaakt kan worden. Alle mogelijke ontvlambare bronnen, met inbegrip van het gebruik van sigaretten, moeten voldoende ver van de plaats van installatie, reparatie, verwijdering en sloop gehouden worden, waar het ontvlambare koelmiddel in de omringende ruimte zou kunnen worden afgegeven. Voordat het werk begint moet het gebied rondom de apparatuur bestudeerd worden om er zeker van te zijn dat geen ontvlambare elementen of risico's op ontbranding aanwezig zijn. Gebruik markeringen die het roken verbieden.

- g) Geventileerd gebied

Controleer of het installatiegebied in de open lucht is of op passende wijze geventileerd wordt voordat het systeem gestart wordt of ongeacht welke warme bewerking op de apparatuur uitgevoerd wordt. De mate van ventilatie moet aanwezig zijn gedurende de gehele periode waarin de bewerking uitge-

voerd wordt. De ventilatie moet in staat zijn om ieder koelmiddel dat vrijgekomen is op veilige wijze te verspreiden en om het bij voorkeur naar buiten in de atmosfeer uit te stoten.

h) Controles op de koelapparatuur

Wanneer de elektrische onderdelen vervangen worden, moeten de nieuwe onderdelen geschikt zijn voor het gebruik en conform de aangeduide specificaties zijn. De richtlijnen van de fabrikant over het onderhoud en de assistentie moeten altijd in acht genomen worden. Raadpleeg bij twijfel de technische dienst van de fabrikant voor assistentie. De volgende controles moeten uitgevoerd worden op installaties waarin ontvlambare koelmiddelen gebruikt worden: controleer of de grootte van de vulling in overeenstemming is met de afmetingen van het vertrek waarin de delen die het koelmiddel bevatten geïnstalleerd zijn; of het systeem en de ventilatie-openingen correct werken en niet verstopt zijn; als van een koelcircuit gebruik gemaakt wordt, moet de aanwezigheid van koelmiddel in het secundaire circuit gecontroleerd worden; of de markering die op de machine aangebracht is nog steeds zichtbaar en leesbaar is. Markeringen en aanduidingen die niet leesbaar zijn moeten gecorrigeerd worden; of de koelleidingen en -onderdelen geïnstalleerd zijn in een positie waarin het onwaarschijnlijk is dat ze blootgesteld worden aan ongeacht welke stof die de onderdelen die het koelmiddel bevatten zou kunnen aantasten door corrosie, tenzij die onderdelen uit een materiaal bestaan dat intrinsiek bestand is tegen corrosie of dat op passende wijze daartegen beschermd wordt.

i) Controles op de elektrische apparaten

De reparatie en het onderhoud van de elektrische onderdelen moeten eerste veiligheidscontroles en inspectieprocedures van de onderdelen bevatten. Mocht een defect optreden dat de veiligheid kan compromitteren, schakel dan niet de elektrische voeding naar het circuit in zolang het probleem niet op passende wijze verholpen is. Gebruik een tijdelijke geschikte oplossing als het defect niet onmiddellijk verholpen kan worden en het nodig is dat de werking voortgezet wordt. Deze situatie moet meegedeeld worden aan de eigenaar van de apparatuur zodat alle partijen erover geïnformeerd zijn. De eerste veiligheidscontroles bevatten: controleer of de condensatoren ontladen zijn: deze controle moet op veilige wijze uitgevoerd worden om vonken te voorkomen; controleer of de elektrische onderdelen en kabels die onder spanning staan tijdens het vullen, het herstel of de ontluchting van het systeem niet blootgesteld worden; controleer de continuïteit van de aardaansluiting.

23. REPARATIE VERZEGELDE ONDERDELEN

- a) Tijdens de reparatie van verzegelde onderdelen moeten alle elektrische voedingen van de uitrusting waarop gewerkt wordt afgesloten worden voordat ongeacht welke verzegelde afdekking, enz., weggenomen wordt. Mocht het absoluut nodig zijn dat de elektrische voeding op de uitrusting ingeschakeld is tijdens de reparatie, dan moet een permanent werkzame lekdetector in positie gebracht zijn op het meest kritieke punt, om de operator te waarschuwen voor een potentieel gevaarlijke situatie.
- b) Besteed bijzondere aandacht aan wat nu volgt om er zeker van te zijn dat de afdekking op geen enkele wijze wijzigingen ondergaat die van invloed zijn op het veiligheidsniveau wanneer op elektrische onderdelen gewerkt wordt. Dit omvat beschadigingen van kabels, een overmatig aantal aansluitingen, eindstukken die niet zijn vervaardigd volgens de oorspronkelijke specificaties, beschadigingen van pakkingen, verkeerde montage van kabelklemmen, enz. Controleer of de apparatuur op veilige wijze gemonteerd is. Controleer of de pakkingen of de verzegelingsmaterialen niet dusdanig verslechterd zijn dat de binnenkomst van ontvlambare atmosferen niet meer voorkomen kan worden. De vervangingsonderdelen moeten voldoen aan de specificaties van de fabrikant.



Het gebruik van siliconenkit kan de doeltreffende werking van enkele soorten lekdetectiesystemen belemmeren. De intrinsiek veilige onderdelen mogen niet geïsoleerd worden voordat erop ingegrepen wordt.

24. REPARATIE VAN INTRINSIEK VEILIGE ONDERDELEN

Pas geen enkele inductielading en ladingen met permanente capaciteit toe op het circuit, zonder eerst gecontroleerd te hebben of de maximum spanning en stroom, die voor de gebruikte apparatuur toegestaan zijn, niet overschreden worden. De intrinsiek veilige onderdelen zijn de enige waarop ingegrepen kan worden terwijl ze onder spanning staan en een ontvlambare atmosfeer aanwezig is. Het testsysteem moet op de correcte stroomsterkte staan. Vervang de onderdelen alleen door de reserveonderdelen die aangeduid worden door de fabrikant. Andere dan de aangeduide onderdelen kunnen na een lek de ontbranding van het koelmiddel in de atmosfeer veroorzaken.

25. BEKABELING

Controleer of de bekabeling niet blootgesteld wordt aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of aan ieder ander nadelig effect van de omgeving. Houd tijdens de controle ook rekening met de effecten van veroudering of van constante trillingen die veroorzaakt worden door elementen als compressoren of ventilatoren.

26. DETECTIE VAN ONTVLAMBARE KOELMIDDELEN

Gebruik in geen enkel geval potentiële ontstekingsbronnen om lekken van koelmiddel te detecteren. Gebruik geen steekvlammen (of iedere ander detectiesysteem dat van open vuur gebruik maakt).

27. LEKDETECTIEMETHODEN

De volgende lekdetectiemethoden worden als aanvaardbaar beschouwd voor systemen die ontvlambare koelmiddelen bevatten. Gebruik elektronische lekdetectors voor ontvlambare koelmiddelen, ook als de gevoeligheid mogelijk niet geschikt is of ze opnieuw gekalibreerd moeten worden. (De detectie-uitrusting moet gekalibreerd worden in een gebied zonder koelmiddel.) Controleer of de detector geen potentiële ontstekingsbron is en geschikt is voor het gebruikte koelmiddel. De lekdetectie-uitrusting moet ingesteld zijn op een percentage LFL van het koelmiddel en gekalibreerd zijn ten aanzien van het gebruikte koelmiddel en het geschikte percentage gas (maximaal 25%) is bevestigd. De vloeistoffen voor de detectie van lekken kunnen gebruikt worden met het merendeel van de koelmiddelen maar het gebruik van reinigingsmiddelen die chloor bevatten moet vermeden worden aangezien chloor op het koelmiddel zou kunnen reageren en de koperen leidingen kan aantasten door corrosie. Als een lek vermoed wordt, moet al het open vuur verwijderd/gedoofd worden. Als een koelmiddeliek gedetecteerd wordt waarvoor lassen nodig is, win dan al het koelmiddel uit het systeem terug of isoleer het (door middel van de afsluitlekken) in een deel van het systeem dat zich ver van het lek bevindt. Vervolgens moet vóór en tijdens het lasproces zuurstofvrije stikstof (OFN) in het systeem vrijgelaten worden.

28. VERWIJDERING EN LEDIGING

Gebruik conventionele procedures wanneer op het circuit van het koelmiddel gewerkt wordt voor het uitvoeren van reparaties of om iedere andere reden. Desondanks is het belangrijk dat de beste praktijk in acht genomen wordt gezien het feit dat rekening gehouden moet worden met de ontvlambaarheid. Neem de volgende procedure in acht:

- Verwijder het koelmiddel;
- Ontlucht het circuit met inert gas;
- Leeg het;
- Ontlucht het nog een keer met inert gas;
- Open het circuit door middel van snijden of lassen.

De koelmiddelvulling moet hersteld worden in cilinders die geschikt zijn voor de terugwinning. Reinig het systeem met OFN om de eenheid veilig te maken. Het zou nodig kunnen zijn deze procedure meerdere malen te moeten herhalen. Gebruik geen perslucht of zuurstof voor deze handeling. De reiniging moet voltooid worden door het luchtleidende deel van het systeem met OFN te vullen en door te blijven gaan met vullen tot de werkdruk bereikt wordt, vervolgens moet de OFN in de atmosfeer geloosd worden en tenslotte moet het systeem weer in een luchtleidende situatie gebracht worden. Herhaal het proces tot geen koelmiddel meer in het systeem achtergebleven is. Wanneer de laatste vulling met OFN gebruikt wordt, moet het systeem op de atmosferische druk gebracht worden om het te kunnen gebruiken. Deze handeling is absoluut van vitaal belang als laswerken op de leidingen uitgevoerd moeten worden. Controleer of de afvoer van de vacuümpomp zich niet vlakbij enige ontstekingsbron bevindt en of de ventilatie beschikbaar is.

29. VULPROCEDURES

Naast de conventionele vulprocedures moeten de volgende vereisten in acht genomen worden. Controleer of er geen vermenging van verschillende koelmiddelen plaatsvindt tijdens het vullen van de apparatuur. De leidingen moeten zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid koelmiddel erin tot het minimum te beperken. De cilinders moeten in de opgerichte stand gehouden blijven. Controleer of het koelsysteem aangesloten is op de aarde alvorens het met koelmiddel te vullen. Etiketteer het systeem wanneer het eenmaal gevuld is (als dat nog niet gedaan was). Let bijzonder goed op dat het koelsysteem niet overbelast wordt. Test de druk met de OFN alvorens het systeem opnieuw te vullen. Voer de dichtingstest van het systeem na afloop van het vullen uit maar voorafgaand aan de inbedrijfstelling. Een extra dichtingstest moet uitgevoerd worden voordat de plaats van installatie verlaten wordt.

30. BUITENDIENSTSTELLING

Alvorens deze procedure uit te voeren, is het van essentieel belang dat de technicus vertrouwd geraakt is met de apparatuur en alle onderdelen daarvan. Het wordt als een goede praktijk beschouwd om alle koelmiddelen op veilige wijze terug te winnen. Alvorens deze handeling uit te voeren, moeten een oliemonster en een koelmiddelmonster genomen worden, voor als het nodig is eerst een analyse uit te voeren voordat een teruggewonnen koelmiddel opnieuw wordt gebruikt. Het is van essentieel belang dat de elektrische energie beschikbaar is voordat met deze procedure begonnen wordt.

- a) Raak vertrouwd met de apparatuur en met de werking ervan.
- b) Breng de elektrische isolatie van het systeem tot stand.

- c) Controleer voordat deze procedure uitgevoerd wordt, of:
 - De mechanische uitrusting voor de verplaatsing beschikbaar is, indien nodig, om de cilinders van het koelmiddel te verplaatsen;
 - Alle veiligheidsvoorzieningen beschikbaar zijn en correct gebruikt worden;
 - Het terugwinningsproces altijd door een competent persoon gecontroleerd wordt;
 - De uitrusting die voor de terugwinning gebruikt wordt, en de cilinders, conform de toepasselijke standaards zijn.
- d) Leeg het koelsysteem, indien mogelijk.
- e) Als geen situatie van vacuüm verkregen kan worden, gebruik dan een collector zodat het koelmiddel uit de diverse delen van het systeem verwijderd kan worden.
- f) Controleer of de cilinder op de weegschalen geplaatst is voordat de terugwinning wordt uitgevoerd.
- g) Start de terugwinningsmachine en handel conform de instructies van de fabrikant.
- h) Overbelast de cilinders niet. (Niet meer dan 80% van het vulvolume van de vloeistof).
- i) Overschrijd niet de maximum werkdruk van de cilinder, ook niet tijdelijk.
- j) Wanneer de cilinders correct gevuld zijn en het proces voltooid is, controleer dan of de cilinders en de uitrusting onmiddellijk van de plaats van installatie verwijderd worden en of alle isolatiekleppen ervan gesloten zijn.
- k) Het teruggewonnen koelmiddel mag niet in een ander koelsysteem geladen worden, tenzij dit gereinigd en gecontroleerd is.

31. ETIKETTERING

De uitrusting moet geëtiketteerd zijn met de aanduiding dat hij buiten dienst gesteld is en het koelmiddel verwijderd is. Breng de datum en uw handtekening op het etiket aan. Controleer of er etiketten op de uitrusting aanwezig zijn die aangeven dat de uitrusting een ontvlambaar koelmiddel bevat.

32. TERUGWINNING

Wanneer koelmiddel uit een systeem verwijderd wordt, of dit nu voor onderhoud of voor de buitendienststelling is, is het een goede zaak om alle koelmiddelen op veilige wijze te verwijderen. Bij de overdracht van het koelmiddel naar de cilinders moet gecontroleerd worden of alleen cilinders gebruikt worden die geschikt zijn voor de terugwinning van het koelmiddel. Controleer of het correcte aantal cilinders beschikbaar is om de volledige vul-ling van het systeem in op te slaan. Alle te gebruiken cilinders zijn ontworpen voor het teruggewonnen koelmiddel en daarvoor geëtiketteerd (of wel speciale cilinders voor de terugwinning van koelmiddel). De cilinders moeten uitgerust zijn met een drukafvoer- en bijbehorende perfect werkende afsluitkleppen. De lege terugwinningscilinders worden luchtledig gemaakt en indien mogelijk gekoeld worden voordat de terugwinning plaatsvindt. De uitrusting voor de terugwinning moet perfect werkzaam zijn en een set met instructies voor de terugwinning bevatten, die binnen handbereik is en geschikt is voor de terugwinning van ontvlambare koelmiddelen. Bovendien moet een groep gekalibreerde weegschalen beschikbaar en perfect werkzaam zijn. De leidingen moeten voorzien zijn van hermetisch gesloten aansluitingen met afsluiting in perfecte staat. Voordat de terugwinningsmachine gebruikt wordt, moet gecontroleerd worden of deze in goede staat van werking verkeert, of correct onderhoud erop uitgevoerd is en of ieder elektrisch onderdeel ervan verzegeld is, om ontsteking te voorkomen in geval koelmiddel vrijkomt. Raadpleeg de fabrikant in geval van twijfel. Het teruggewonnen koelmiddel moet teruggegeven worden aan de leverancier, in de correcte cilinder en met de bijbehorende Nota voor Overbrenging van Afval. Meng geen koelmiddelen in de terugwinningseenheden en met name in de cilinders. Als de compressoren, of de oliën van de compressoren, verwijderd moeten worden, controleer dan of ze gelegeerd zijn tot een aanvaardbaar niveau om er zeker van te zijn dat het ontvlambare koelmiddel niet in het smeermiddel achterblijft. Het ledigingsproces moet uitgevoerd worden voordat de compressor naar de leveranciers teruggebracht wordt. Gebruik alleen elektrische verwarmingssystemen op het hoofddeel van de compressor, om dit proces te versnellen. Verwijder de olie uit een systeem op veilige wijze.

1 - OMSCHRIJVING VAN HET APPARAAT

1.1 - LIJST VAN DE MEEGELEVERDE ONDERDELEN

Het apparaat is apart verpakt in een kartonnen verpakking.

De verpakking kan met de hand vervoerd worden door twee werknemers of op een transporttruck geladen worden.

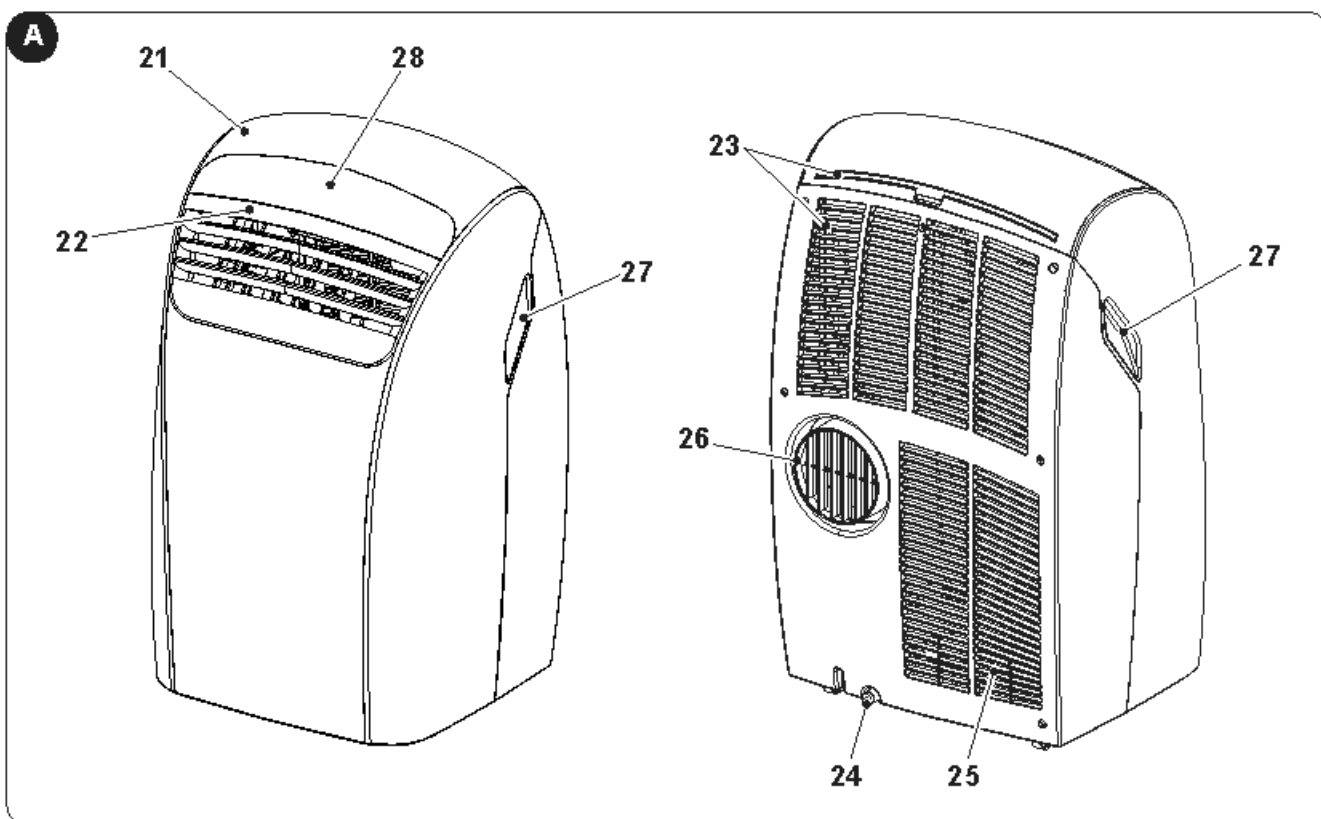


Sla de verpakking apart op, niet stapelen.

1.	Flexible leiding van 1.5 m	5.	Zuignap voor venster
2.	Eindstuk luchtleiding voor venster	6.	Handleiding voor gebruik en onderhoud
3.	Flens voor installatie tegen een ruit of wand (alleen voor de versies waarin dat van toepassing is)	7.	Afstandsbediening
4.	Flens-afsluitdop (alleen voor de versies waarin dat van toepassing is)	8.	Condensaafvoerleiding (modaliteit alleen ontvochtiging)

1.2 - IDENTIFICATIE VAN DE VOORNAAMSTE ONDERDELEN (Afb.A)

21.	Bedieningspaneel	25.	Luchtinlaat
22.	Rooster luchtuitlaat	26.	Luchtuitlaat
23.	Luchtfilter met rooster	27.	Verplaatsingshandgreep
24.	Dop voor het aftappen van het condenswater (in geval van transport, onderhoud of buitensporige waterverzameling)	28.	IR-ontvanger afstandsbediening



2 - INSTALLATIE

2.1 - TRANSPORT VAN DE AIRCONDITIONER

- Het transport en de verplaatsing van het apparaat moet in de verticale stand plaatsvinden.

Als de airconditioner liggend verplaatst wordt dan moet u minimaal één uur wachten voordat u de airconditioner in werking kunt stellen.

- Alvorens het apparaat te verplaatsen of te vervoeren, moet het condenswater volledig afgevoerd worden, zoals beschreven wordt in paragraaf 4.2.a



WAARSCHUWING

Transport van de airconditioner op kwetsbare vloeren (bv. houten vloeren):

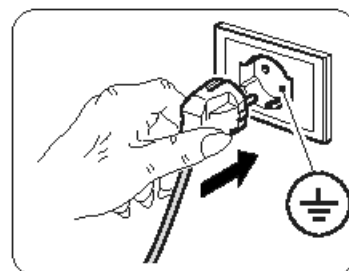
- Voer het condenswater volledig af.
- Let tijdens de verplaatsing van de airconditioner bijzonder goed op omdat de wielen sporen op de vloer kunnen achterlaten. Ofschoon het onbuigzame zwenkwielen betreft, kunnen deze beschadigd raken door het gebruik of vuil worden.
Er wordt aanbevolen te controleren of de wielen schoon zijn en vrij kunnen draaien.

2.2 - WAARSCHUWINGEN



De veronachtzaming van het volgende kan het apparaat schade berokkenen.

- Installeer de klimaatregelaar op vlakke, stabiele oppervlakken en op de vloer.
- Sluit de klimaatregelaar alleen aan op stopcontacten die van een aarding voorzien zijn.
- Controleer of gordijnen of andere voorwerpen de luchtaanzuigfilters niet afsluiten (Afb.7).
- Controleer of tussen de klimaatregelaar en aangrenzende wanden een minimum afstand van 20/30 cm gehandhaafd blijft (Afb.1).
- Bij het in gebruik nemen van het apparaat moet altijd opgelet worden of er geen obstakels zijn voor de aanzuiging en de uitlaat van de lucht.
- De airconditioner mag niet in vertrekken gebruikt worden die als wasruimte dienen.
- Installeer de airconditioner uitsluitend in droge vertrekken.
- De airconditioner moet niet worden geactiveerd in de aanwezigheid van gevaarlijke materialen, dampen of vloeistoffen worden gebracht
- Reinig de luchtfilters minstens één keer per week.



2.3 - MOBIELE INSTALLATIE

De airconditioner moet in een geschikte ruimte geïnstalleerd worden.

Er wordt aanbevolen zonlicht te beperken door middel van rolluiken, gordijnen, zonweringen, en om deuren en ramen gesloten te houden.

- a. Zet de airconditioner voor een raam of voor een terras-/balkondeur.
- b. Steek het eindstuk van de buigzame slang (1) in de opening van de luchttuitlaat van het apparaat (26), zoals afbeelding 8 toont.
- c. Buig het eindstuk van de afvoer (2) om en steek het in de buigzame slang (1) (afb.9).
- d. Breng het eindstuk (2) in positie op een wijze dat de lucht naar buiten afgevoerd wordt (Afb.10)



Ro! de slang alleen zover als nodig is uit zodat de luchtgeleider klem tussen de openslaande gedeelten van het kozijn blijft zitten. (Afb.10)

2.4 - VASTE INSTALLATIE

De airconditioner kan ook met gaten vast aan het raam of aan de muur geïnstalleerd worden.

De luchtstroom mag niet belemmerd worden door beschermende roosters e.d.

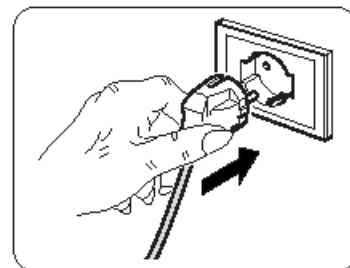
Eventuele beschermende roosters e.d. moeten een totale doorsnede voor de luchtdoorlaat hebben die niet minder mag zijn dan 140 cm².

- a. Boor een gat in het glas of in de wand, met een diameter van 135 mm, op een hoogte van de vloer tussen 300 en 1350 mm (Afb.11).
- b. Breng de flens (3) in positie in het gat van de wand en markeer de boorpunten. (Afb.12)
- c. Verwijder de flens (3) en boor gaten van 6 mm. (Afb.13)
- d. Steek pluggen (10) in de gaten. (Afb.13)
- e. Breng de flens (3) in positie op het gat in de wand en zet hem vast met drie schroeven (11). (Afb.13)
- f. Steek het eindstuk van de buigzame slang (1) in de opening van de luchttuitlaat van het apparaat (26), zoals afbeelding 8 toont.
- g. Sluit het andere uiteinde van de buigzame slang (1) aan op de flens (3) (Afb.14).
- h. Verwijder de buigzame slang (1) van de flens (3) en sluit de flens met de dop (4) wanneer het apparaat niet in werking is (Afb.15).

2.5 - ELEKTRISCHE AANSLUITING

Het apparaat wordt geleverd met een voedingskabel met stekker.
Voor het aansluiten van de airconditioner, ervoor zorgen dat:

- De waarden van de spanning en frequentie aan de specificaties van de machinegegevens voldoen.
- De kracht lijn met een efficiënte aarding is uitgerust en de juiste afmetingen voor de maximale absorptie van de airconditioner heeft.
- Het apparaat voeding netwerk moet worden voorzien in een passende meerpolige inrichting volgens de nationale installatie voorschriften.
- De apparatuur uitsluitend door een socket wordt gevoed dat compatibel met de meegeleverde stekker is.



WAARSCHUWING

De eventuele vervanging van de voedingskabel mag alleen worden uitgevoerd door Olimpia Splendid technische dienst of door personeel met gelijkaardige kwalificatie.

2.6 - DRAINAGE

Al naargelang de gebruikswijzen van het apparaat is het nodig de condensafvoerleiding aan te sluiten.

2.6.a - Gebruik als ontvochtiger

Voor het correcte gebruik van het apparaat moet als volgt gehandeld worden (afb 21):

- a. Verwijder de dop (24).
- b. Plaats de leiding (8) op de aansluiting.



Controleer of het uiteinde van de afvoerleiding (8) in positie gebracht is op het afvoerputje of in een recipiënt.

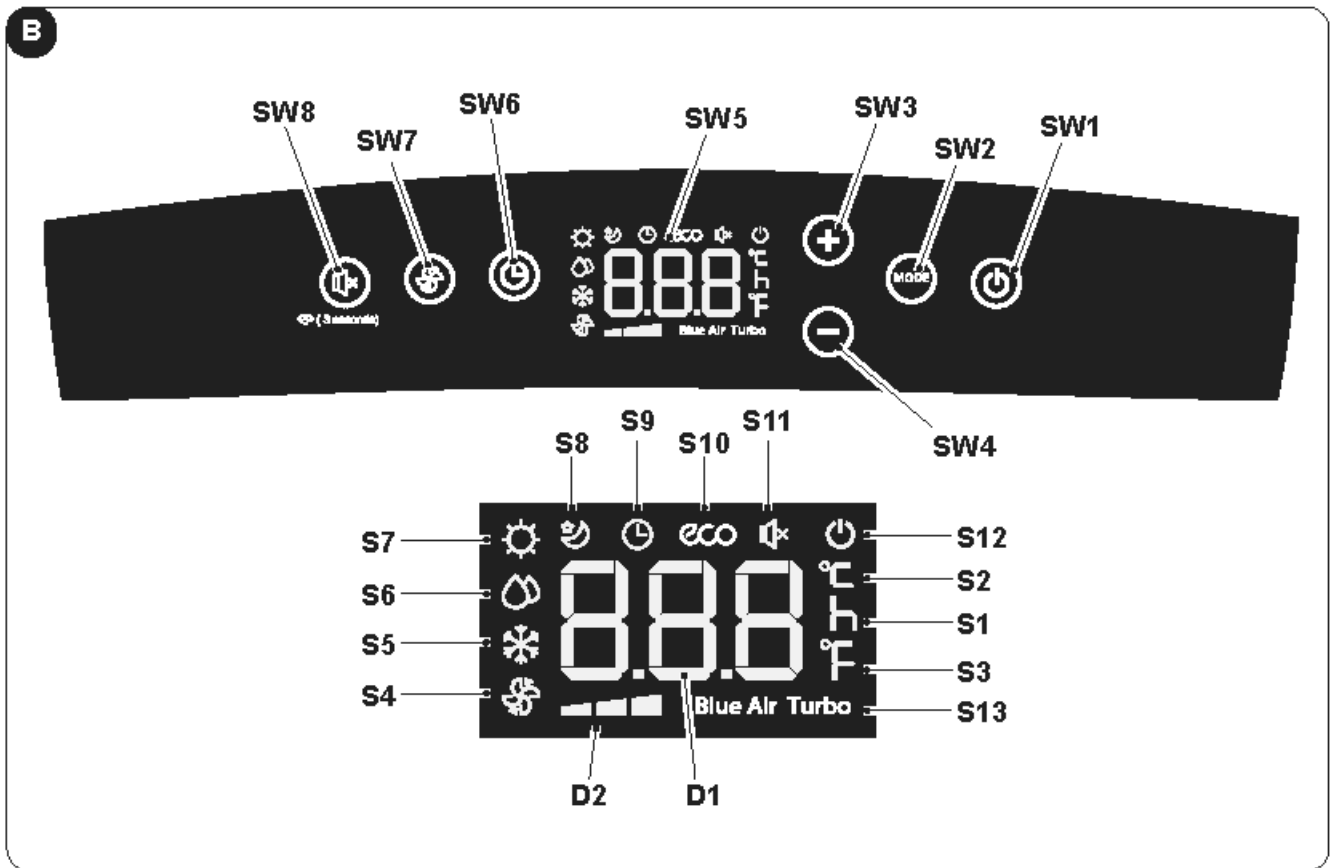
Controleer of de leiding (8) niet verstopt is.

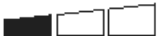
3 - GEBRUIK VAN HET APPARAAT

De werkwijzen van de conditioner kunnen zowel met de afstandsbediening als op het bedieningspaneel op de conditioner geselecteerd worden.

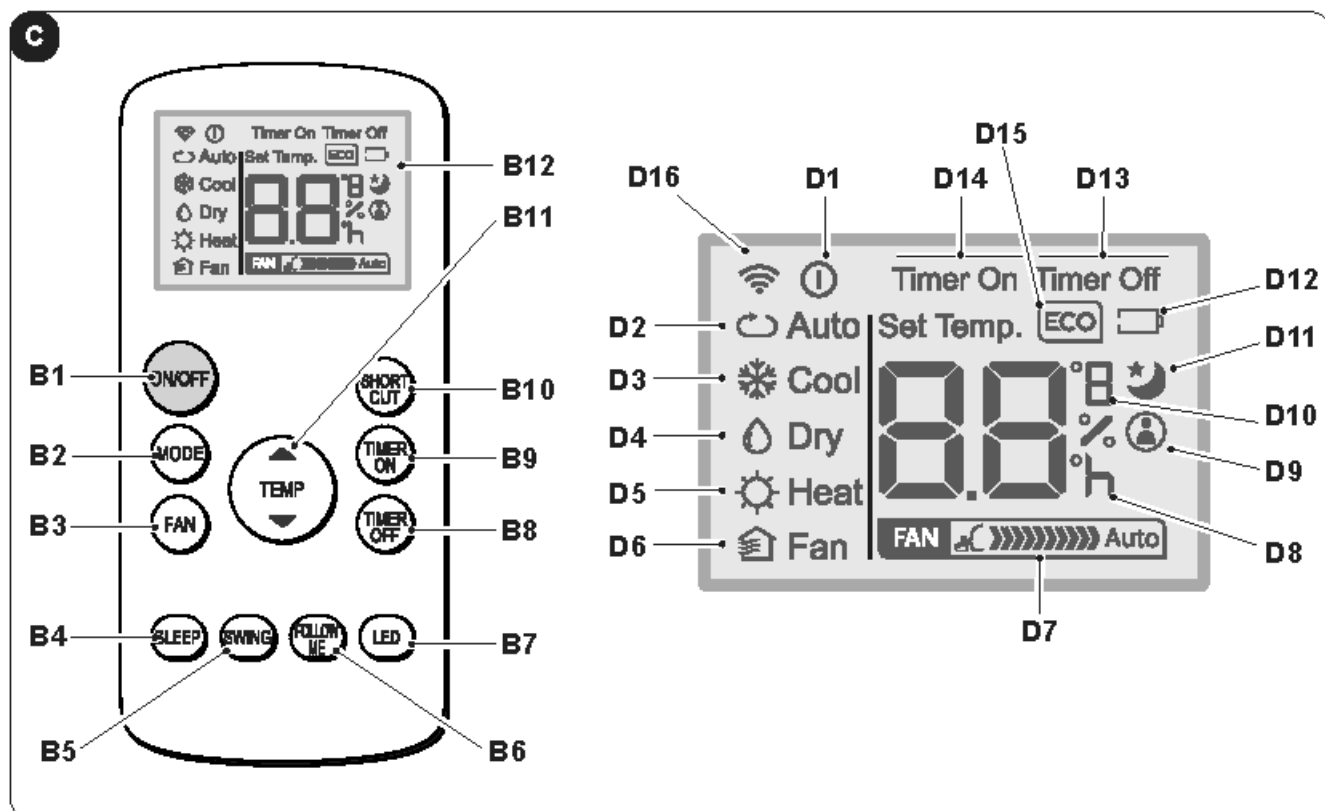
De ontvangst van de geselecteerde functie wordt bevestigd door een "pieptoon" van de zoemer.

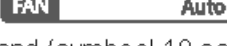
3.1 - SYMBOLEN EN TOETSEN BEDIENINGSPANEEL (Afb.B)



- **SW1:** ON/Stand-by;
- **SW2:** Selectie werkwijze
ECO - Blue air (auto) =>
=> alleen ventilator =>
=> ontvochtiging =>
=> verwarming
(alleen actief in de versie met warmtepomp) =>
koeling =>
=> turbokoeling => ...
- **SW3:** Verhoging temperatuur/vertraging
- **SW4:** Verlaging temperatuur/vertraging
- **SW5:** Display
- **SW6:** Bevestiging/annulering vertraging
inschakeling/uitschakeling eenheid
- **SW7:** Selectie ventilatorsnelheid
Minimum snelheid  =>
=> Medium snelheid  =>
=> Maximum snelheid  =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Selectie functie "SILENT" (stil)/Wi-Fi Zoeken
- **D1:** Ingestelde temperatuur/Timer
- **D2:** Aanduiding ventilatorsnelheid (zie "SW7")
- **S1:** Tijdsaanduiding
- **S2:** Temperatuuraanduiding °C
- **S3:** Temperatuuraanduiding F
- **S4:** Werkwijze alleen ventilator
- **S5:** Werkwijze koeling
- **S6:** Werkwijze ontvochtiging
- **S7:** Werkwijze verwarming (alleen actief in de versie met warmtepomp)
- **S8:** Werkwijze sleep
- **S9:** Werkwijze timer (geprogrammeerde inschakeling/uitschakeling)
- **S10:** Automatische werkwijze (ECO)
- **S11:** Functie "Stil" actief
- **S12:** Aanduiding apparaat elektrisch gevoed
- **S13:** Turbofunctie

3.2 - TOETSEN AFSTANDSBEDIENING (Afb.C)



- **B1:** Toets on/off inschakeling/uitschakeling apparaat
 - Symbool  (D1) aan: apparaat in werking
 - Symbool  (D1) uit: apparaat op Stand-by
- **B2:** Selectie werkwijze
 AUTO (Automatisch) ECO =>
 => koeling =>
 => ontvochtiging =>
 => verwarming (alleen actief in de versie met warmtepomp) =>
 => alleen ventilator => ...
- **B3:** Selectie ventilatorsnelheid
 Minimum snelheid  =>
 => Medium snelheid  =>
 => Maximum snelheid  =>
 => Auto 
- **B4:** Activeer de slaapstand (symbool 10 aan)
- **B5:** UITGESCHAKELD
- **B6:** Activeert/deactiveert functie FOLLOW ME
- **B7:** Schakel/het display op het bedieningspaneel van het apparaat uitschakelen
- **B8:** Instelling van het geplande sluiten van de eenheid
- **B9:** Instelling van de geplande start van de eenheid
- **B10:** Shortcut (SHORT CUT)
- **B11:** Temperatuur stijging ▲
 Verlaging van de temperatuur ▼
- **B12:** Display
- **D1:** Aanduiding apparaat in werking
- **D2:** Automatische werkwijze (ECO)
- **D3:** Werkwijze koeling (COOL)
- **D4:** Werkwijze ontvochtiging (DRY)
- **D5:** Werkwijze verwarming (HEAT) (alleen actief in de versie met warmtepomp)
- **D6:** Werkwijze alleen ventilator (FAN)
- **D7:** Aanduiding ventilatorsnelheid (zie "B3")
- **D8:** Werkwijze "tijd" geprogrammeerde inschakeling/uitschakeling
- **D9:** Aanduiding functie "FOLLOW ME" actief
- **D10:** Temperatuuraanduiding °C (F)
- **D11:** Aanduiding functie "SLEEP" actief
- **D12:** Aanduiding batterij afstandsbediening leeg
- **D13:** Aanduiding functie "TIME OFF" actief
- **D14:** Aanduiding functie "TIME ON" actief
- **D15:** Aanduiding functie "ECO" actief
- **D16:** Zendsignaal afstandsbediening

3.3 - GEBRUIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening die bij de klimaatregelaar geleverd is, is een instrument dat u in staat stelt het apparaat op een zo comfortabel mogelijke manier te gebruiken.

Dit instrument moet met zorg gehanteerd worden, met name:

- Maak het niet nat (niet met water reinigen of aan de weersomstandigheden blootgesteld laten).
- Niet op de grond laten vallen of er hard tegen stoten.
- Blootstelling aan direct zonlicht vermijden.



- **De afstandsbediening werkt met infrarood technologie.**
- **Tijdens het gebruik mogen geen obstakels tussen de afstandsbediening en de klimaatregelaar aanwezig zijn.**
- **Indien andere apparaten met een afstandsbediening in de ruimte gebruikt worden (TV, stereo, enz.) zouden storingen kunnen ontstaan.**
- **Elektronische of fluorescente lampen kunnen de zendingen tussen afstandsbediening en klimaatregelaar storen.**
- **Verwijder de batterijen indien de afstandsbediening lange tijd niet gebruikt wordt.**

3.3.a - Plaatsing van de batterijen

Om de batterijen correct te plaatsen:

- a. Verwijder het deurtje van het batterijvak (afb. 16).
- b. Steek er de batterijen in (afb. 16).



Neem de positie van de polen strikt in acht, deze staan aangeduid op de bodem van het vak.

- c. Sluit opnieuw het deurtje (afb. 17).

3.3.b - Vervanging van de batterijen

De batterijen moeten vervangen worden wanneer de icoon  op het display weergegeven wordt.



Gebruik altijd nieuwe batterijen. Als oude batterijen worden gebruikt of batterijen van een ander type kan dit een slechte werking van de afstandsbediening veroorzaken.

- Voor de afstandsbediening zijn twee droge alkalinebatterijen vereist van 1,5V (AAA.) (Afb.16).



Zijn de batterijen eenmaal op dan moeten beide vervangen worden en voor vuilverwerking naar de speciale verzamelpunten gebracht worden, zoals geregeld wordt door de plaatselijke wetgeving

- Als u de afstandsbediening enkele weken of meer niet gebruikt, de batterijen verwijderen. Batterijlekkages kunnen de afstandsbediening beschadigen.



De batterijen niet laden of demonteren. De batterijen niet in het vuur werpen. Ze kunnen branden of ontploffen.



Als de vloeistof van de batterijen op de huid of kleding terechtkomt, zorgvuldig wassen met zuiver water. De afstandsbediening niet gebruiken met batterijen die reeds lekten. De chemische producten aanwezig in de batterijen kunnen brandwonden of andere risico's voor de gezondheid met zich meebrengen.

3.3.c - Positie van de afstandsbediening

- Houd de afstandsbediening in een positie waarin het signaal de ontvanger (29) van het apparaat kan bereiken (maximum afstand circa 8 meter - met geladen batterijen) (Afb.18). Door de aanwezigheid van obstakels (meubels, gordijnen, wanden enz.) tussen de afstandsbediening en het apparaat wordt het bereik van de afstandsbediening verminderd.

3.4 - GEBRUIK VAN HET APPARAAT

Handel als volgt om het apparaat te gebruiken.



Om eventuele beschadiging van de compressor te voorkomen, wordt iedere start met 3 minuten vertraagd ten opzichte van de laatste uitschakeling.

3.4.a - Voorafgaande handelingen



- **Breng het apparaat in positie op een stabiel vlak, dat niet hellend is, op minstens 20/30 cm van de muur of van ieder ander object, om de correcte luchtcirculatie te garanderen (Fig.1). Plaats het op een oppervlak dat bestand tegen water is omdat eventueel naar buiten lekkend water de meubels of de vloer schade kan berokkenen.**
- **Plaats het apparaat niet rechtstreeks op tapijten, handdoeken, dekens of andere absorberende oppervlakken.**
- **Steek de stekker in het stopcontact. Het apparaat laat een "pieptoon" horen en op het display wordt de icoon  en de omgevingstemperatuur in °C weergegeven.**



Voordat het apparaat elektrisch aangesloten wordt, moet gecontroleerd worden of de gegevens die op het plaatje staan overeenkomen met die van het elektrische distributienet.

3.4.b Inschakeling/uitschakeling apparaat

- a. Druk om het apparaat te starten op de afstandsbediening op de toets "**ON/OFF**" of op het bedieningspaneel op de toets .
- b. Een pieptoon geeft aan dat het apparaat in werking is en de flap (23) omhoog gaat.
- c. Op het bedieningspaneel wordt de icoon  ingeschakeld.
- d. Als de inschakeling met de afstandsbediening plaatsgevonden heeft, wordt op het display daarvan de icoon  weergegeven.
- e. Bij een langdurige stilstand van het apparaat moet het gereset worden door de stekker uit het stopcontact te trekken, 5-10 seconden te wachten en de stekker weer naar binnen te steken; en pieptoon geeft aan dat het apparaat gereed voor het gebruik is.

3.5 WERKWIJZE AUTO (Automatisch)

- a. Door deze werkwijze in te stellen, activeert het apparaat automatisch de functie KOELING of VERWARMING (alleen voor het model met warmtepomp), of de werkwijze VENTILATOR al naargelang de omgevingstemperatuur en de ingestelde temperatuur. De omgevingstemperatuur wordt voortdurend gecontroleerd zodat het vertrek waarin de klimaatregeling plaatsvindt een optimaal comfort verkrijgt.
- b. Deze werkwijze kan geselecteerd worden door een of meerdere keren op de toets "**MODE**" te drukken (op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel) tot de betreffende icoon **ECO** en **Blue Air** op het display van het bedieningspaneel weergegeven worden en/of de icoon **Auto** op het display van de afstandsbediening weergegeven wordt.
- c. In de werkwijze **AUTO**, is het niet mogelijk de snelheid van de ventilator te selecteren.

3.6 WERKWIJZE KOELING (COOL)

- a. Door deze werkwijze in te stellen, ontvochtigt en koelt het apparaat de omgeving.
Deze werkwijze kan geselecteerd worden door één of meerdere keren op de toets "**MODE**" te drukken (op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel) tot de betreffende icoon  op het display weergegeven wordt.
- b. In deze werkwijze is de ventilator altijd ingeschakeld en is het mogelijk de gewenste snelheid ervan te selecteren door op de afstandsbediening op de toets "**FAN**" te drukken of op het bedieningspaneel op de toets  te drukken.
De snelheid van de ventilator wordt weergegeven zoals vermeld wordt in paragraaf "3.1" (punt SW7) en "3.2" (punt B3).

- c. Het setpoint van de temperatuur ligt tussen 17°C en 30°C (tussen 62 F en 86 F) met variaties van 1°C en kan ingesteld worden met de toetsen +/- op het bedieningspaneel of met de toetsen ▲ ▼ op de afstandsbediening.
- d. Na het verstrijken van een bepaalde tijd (maximaal drie minuten) na de activering van de werkwijze gaat de compressor van start en begint het apparaat koude lucht af te geven.

3.7 WERKWIJZE TURBOKOELING

- Deze functie kan alleen geactiveerd worden vanaf het bedieningspaneel van het apparaat.
- a. Deze werkwijze kan geselecteerd worden door één of meerdere keren op het bedieningspaneel op de toets "MODE" te drukken, tot het display de iconen  en "Turbo" weergeeft.
- b. De functie zet het apparaat rechtstreeks in de werkwijze koeling waarbij de temperatuur op 17°C en de maximum snelheid van de ventilator ingesteld zijn, zodat de ingestelde temperatuur sneller bereikt wordt.
- c. In deze werkwijze is het niet mogelijk de snelheid van de ventilator en zelfs ook niet de temperatuur te selecteren.
- d. Druk om de functie uit te schakelen op het bedieningspaneel op de toets "MODE" of schakel het apparaat uit.

3.8 WERKWIJZE ONTVOCHTIGING (DRY)

- a. Door deze werkwijze in te stellen wordt de omgeving ontvochtigd.
Deze werkwijze kan geselecteerd worden door één of meerdere keren op de toets "MODE" te drukken (op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel) tot de betreffende icoon weergegeven wordt:
-  op het bedieningspaneel -  op het display van de afstandsbediening.
- b. In de werkwijze DRY, is het niet mogelijk de snelheid van de ventilator te selecteren of de temperatuur te regelen. De motor van de ventilator werkt op lage snelheid.
- c. Houd deuren en ramen gesloten voor het beste ontvochtigingseffect.
Niet de leiding voor de luchtuitstoot in positie brengen op het raam.
- d. Sluit de leiding voor de condensafvoer aan (paragraaf 2.6.a)

3.9 WERKWIJZE VENTILATIE (FAN)

- a. Door deze werkwijze in te stellen, voert het apparaat geen enkele actie uit op de temperatuur of de vochtigheid van de lucht in het vertrek maar houdt de lucht alleen in circulatie.
- b. Deze werkwijze kan geselecteerd worden door één of meerdere keren op de toets "MODE" te drukken (op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel) tot de betreffende icoon op het display van het bedieningspaneel en/of de afstandsbediening weergegeven wordt.
-  icoon op het bedieningspaneel -  icoon op het display van de afstandsbediening
- c. In deze werkwijze is de ventilator altijd ingeschakeld en is het mogelijk de gewenste snelheid ervan te selecteren door op de afstandsbediening op de toets "FAN" te drukken of op het bedieningspaneel op de toets  te drukken.
- d. De snelheid van de ventilator wordt weergegeven zoals vermeld wordt in paragraaf "3.1" (punt SW7) en "3.2" (punt D7).

3.10 WERKWIJZE VERWARMING (HEAT)

(alleen voor het model met warmtepomp)

- a. Door deze werkwijze in te stellen verwarmt het apparaat de omgeving.
- b. Deze werkwijze kan geselecteerd worden door één of meerdere keren op de toets "MODE" te drukken (op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel) tot de betreffende icoon  op het display weergegeven wordt.
- c. In deze werkwijze is de ventilator altijd ingeschakeld en is het mogelijk de gewenste snelheid ervan te selecteren door op de afstandsbediening op de toets "FAN" te drukken of op het bedieningspaneel op de toets  te drukken. De snelheid van de ventilator wordt weergegeven zoals vermeld wordt in paragraaf "3.1" (punt SW7) en "3.2" (punt D7).

>>>>>

NL - 19

- d. Het setpoint van de temperatuur ligt tussen 17°C en 30°C (tussen 62 F en 86 F) met variaties van 1°C en kan ingesteld worden met de toetsen +/- op het bedieningspaneel of met de toetsen ▲ ▼ op de afstandsbediening.
- e. Na het verstrijken van een bepaalde tijd (maximaal drie minuten) na de activering van de werkwijze gaat de warmtepomp van start en begint het apparaat warme lucht af te geven.
- f. Sluit de leiding voor de condensafvoer aan (paragraaf 2.6.b)

3.11 WERKWIJZE TIMER

- a. Deze werkwijze maakt het mogelijk de inschakeling of de uitschakeling van het apparaat te programmeren.
- b. De vertragingstijd kan ingesteld, geactiveerd en geannuleerd worden met zowel de afstandsbediening als het bedieningspaneel.

3.11.a Geprogrammeerde inschakeling

- a. Wanneer het apparaat op stand-by staat:
 - Op het bedieningspaneel: - druk op de toets  en stel de vertragingstijd van de inschakeling in met de toetsen +/-.
 - Druk om de functie te activeren op de toets  of wacht circa 5 seconden tot de ingestelde tijd op het display ophoudt met knipperen (het display keert terug naar de weergave van de omgevingstemperatuur).
 - De icoon  gaat aan.
 - Op de afstandsbediening: - druk op de toets "**TIMER ON**" om de functie binnen te gaan en druk vervolgens één of meerdere keren op de toets "**TIMER ON**" tot de vertragingstijd van de inschakeling ingesteld wordt.
 - Richt de afstandsbediening op het apparaat; een pieptoon bevestigt de activering van de functie.
 - De icoon  op het bedieningspaneel en de aanduiding "**Timer On**" op het display van de afstandsbediening gaan aan.
- b. Na het verstrijken van de ingestelde tijd start het apparaat met dezelfde instellingen (werkwijze, temperatuur en ventilatiesnelheid) die het had voordat het werd uitgeschakeld.
- c. De tijd kan ingesteld worden met steps van 30 minuten tot 10 uur en met steps van 60 minuten van 10 tot 24 uur.
- d. Door het apparaat te starten of de instelling van de timer op "**0.0h**" te zetten, wordt de functie van geprogrammeerde inschakeling geannuleerd.

3.11.b Geprogrammeerde uitschakeling

- a. Wanneer het apparaat in werking is, stel dan de vertragingstijd van de inschakeling in.
 - Op het bedieningspaneel: - druk op de toets  en stel de vertragingstijd van de uitschakeling in met de toetsen +/-.
 - Druk om de functie te activeren op de toets  of wacht circa 5 seconden tot de ingestelde tijd op het display ophoudt met knipperen (het display keert terug naar de weergave van de omgevingstemperatuur).
 - De icoon  gaat aan.

- Op de afstandsbediening: - druk op de toets "**TIMER Off**" om de functie binnente gaan en druk vervolgens één of meerdere keren op de toets "**TIMER Off**" tot de vertragingstijd van de uitschakeling ingesteld wordt.
 - Richt de afstandsbediening op het apparaat; een pieptoon bevestigt de activering van de functie.
 - De icoon  op het bedieningspaneel en de aanduiding "**Timer Off**" op het display van de afstandsbediening gaan aan.
- b. Na het verstrijken van de ingestelde tijd gaat het apparaat uit.
- c. De tijd kan ingesteld worden met steps van 30 minuten tot 10 uur en met steps van 60 minuten van 10 tot 24 uur.
- d. Door het apparaat uit te schakelen of de instelling van de timer op "**0.0h**" te zetten, wordt de functie van geprogrammeerde uitschakeling geannuleerd.

3.12 OVERIGE FUNCTIES

3.12.a Functie SILENT (stil)

- Deze functie kan alleen geactiveerd worden wanneer het apparaat in de werkwijze koeling (COOL) staat en kan geactiveerd worden vanaf het bedieningspaneel van het apparaat.
- a. Druk terwijl het apparaat in werking is op de toets SW8 (luidspreker); het symbool van de luidspreker wordt weergegeven.
De ventilatiesnelheid wordt automatisch op het minimum ingesteld.
- b. Druk opnieuw op de toets om de functie te deactiveren.

3.12.b Functie SLEEP

- Deze functie kan alleen met de afstandsbediening geactiveerd worden.
 - Deze functie is niet beschikbaar in de werkwijze Ontvochtiging (DRY) en Alleen Ventilatie (FAN).
- a. Druk terwijl het apparaat in werking is op de toets "**SLEEP**" op de afstandsbediening.
Op het bedieningspaneel en op het display van de afstandsbediening wordt de icoon  weergegeven.
Het apparaat verlaagt (in koeling) of verhoogt (in verwarming) de ingestelde temperatuur met 1°C (1 of 2 F) gedurende 30 minuten.
- b. Vervolgens verlaagt (in koeling) of verhoogt (in verwarming) het apparaat de ingestelde temperatuur met 1°C (1 of 2 F) gedurende nog eens 30 minuten.
- c. Deze temperatuur wordt gehandhaafd gedurende 7 uur voordat teruggekeerd wordt naar de oorspronkelijk geselecteerde temperatuur.
Na het verstrijken van deze tijd zal het apparaat de werking hervatten zoals die oorspronkelijk geprogrammeerd was.
- d. Druk om de functie te onderbreken op de toets "**SLEEP**" op de afstandsbediening; de icoon op het bedieningspaneel en op het display van de afstandsbediening gaat uit.

3.12.c Functie FOLLOW ME

- Deze functie kan alleen met de afstandsbediening geactiveerd worden.
- Deze functie is niet beschikbaar in de werkwijze Ontvochtiging (DRY) en Alleen Ventilatie (FAN).

In deze functie werkt de afstandsbediening als thermostaat.

- a. Druk terwijl het apparaat in werking is op de toets "**FOLLOW ME**" op de afstandsbediening.
- b. Ga met de afstandsbediening naar een andere zone van de kamer dan waar het apparaat geplaatst is (maximum afstand 7+8 meter) en richt hem op het apparaat waarbij u controleert of er geen obstakels ertussen aanwezig zijn.

- c. Stel de gewenste temperatuur in op de afstandsbediening; het apparaat werkt om de temperatuur van de zone waarin de afstandsbediening zich bevindt op de waarde te brengen die daarop ingesteld is.
- d. De afstandsbediening stuurt een signaal naar het apparaat en als binnen een maximum tijd van 7 minuten geen antwoord ontvangen wordt, wordt de functie gedeactiveerd.
- e. Druk om de functie uit te schakelen op de toets "**FOLLOW ME**" op de afstandsbediening of schakel het apparaat uit.

3.12.d Instelling meeteenheid van de temperatuur

Het is mogelijk de meeteenheid van de omgevingstemperatuur en van de ingestelde temperatuur in te stellen door te kiezen uit °C (Celsius) of F (Fahrenheit).

Ga als volgt te werk:

- **Op het bedieningspaneel:** druk gelijktijdig op de toetsen + en - gedurende circa drie seconden. Op het display van het bedieningspaneel wordt de gewenste meeteenheid weergegeven.
- **Op de afstandsbediening:** houd de middelste toets **TEMP** gedurende circa drie seconden ingedrukt. Op het display van de afstandsbediening wordt de gewenste meeteenheid weergegeven.



De verandering van de meeteenheid moet zowel op het bedieningspaneel als op de afstandsbediening uitgevoerd worden.

3.12.e Functie Short Cut

- Deze functie kan alleen met de afstandsbediening geactiveerd worden.
- a. Wanneer het apparaat in ongeacht welke werkwijze aan het werk is en er wordt op de toets "**SHORT CUT**" gedrukt, op de afstandsbediening, dan stelt het apparaat zich in op de werkwijze "**AUTO**" met de temperatuur ingesteld op 26°C (79 F).

3.12.f Auto-Restart

- a. Als het apparaat uitgeschakeld wordt wegens een stroomonderbreking zal het bij herstel van de elektrische energie automatisch met de vorige instellingen van start gaan.

3.12.g Wi-Fi

- a. Druk ongeveer 3 seconden lang op SW8; de functie "Wifi" wordt geactiveerd op het display verschijnt "AP" in afwachting van verbinding met het toestel.



Raadpleeg voor de verbinding met het wifinetwerk en het gebruik van de App de bijgevoegde wifihandleiding.

3.13 - TRANSPORT VAN DE AIRCONDITIONER

- **De airconditioner moet rechtop verplaatst worden. Als de airconditioner liggend verplaatst wordt dan moet u minimaal één uur wachten voordat u de airconditioner in werking kunt stellen.**
- **Alvorens de airconditioner te gaan verplaatsen moet u het condenswater eerst helemaal weg laten lopen door de dop (24) open te draaien.**



WAARSCHUWING:

Transport van de airconditioner op kwetsbare vloeren (bv. houten vloeren):

- **laat het condenswater er volledig uit stromen door de dop open te draaien (referentie 24 afb. 21);**
- **Let tijdens de verplaatsing van de airconditioner bijzonder goed op omdat de wielen**

sporen op de vloer kunnen achterlaten. Ofschoon het onbuigzame zwenkwielen betreft, kunnen deze beschadigd raken door het gebruik of vuil worden. U wordt dan ook verzocht te controleren of de wielen schoon zijn en onbelemmerd kunnen bewegen.

3.14 - REGELING VAN DE RICHTING VAN DE LUCHTSTROOM

De luchtstroom kan in horizontale richting ingesteld worden, door in te grijpen op de betreffende vinnen voor de luchtomleiding (22A). (Afb.24)

4 - ONDERHOUD EN REINIGING



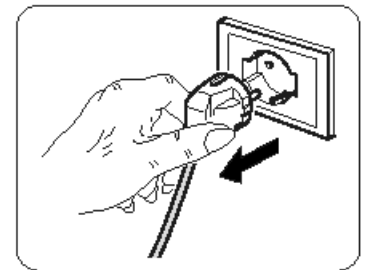
Alvorens tot ongeacht welke onderhoudsingreep en reiniging over te gaan, moet altijd gecontroleerd worden of de voedingsstekker uit het stopcontact van de installatie getrokken is.



**Raak de metalen delen van het apparaat niet aan wanneer het filter weggenomen wordt.
Risico op letsels door de scherpe metalen randen.**



**Gebruik geen water om de interne delen van de airco te reinigen.
De blootstelling aan water kan de isolatie beschadigen waardoor risico voor elektrische schokken optreedt.**



4.1 - REINIGING

4.1.a - Reiniging van het apparaat en van de afstandsbediening

- Gebruik een droge doek om het apparaat en de afstandsbediening te reinigen.
- Als het apparaat zeer vuil is kunt u voor de reiniging een met koud water bevochtigde doek gebruiken.



Gebruik geen antistatische of chemisch behandelde doek om het apparaat te reinigen.



**Gebruik geen benzine, oplosmiddelen, polijstpasta of soortgelijke middelen.
Deze producten kunnen de pvc oppervlakken vervormen of breuken veroorzaken.**

4.1.b - Reiniging van het aanzuigfilter

Om een doeltreffende filtering van de binnenlucht en een goede werking van uw airconditionerte waarborgen is het absoluut noodzakelijk om de luchtfilters (23) regelmatig te reinigen (Afb.19).

De signalering van de noodzaak van deze belangrijke onderhoudsingreep wordt gegeven na het verstrijken van een passende tijd van werking, door de inschakeling van de alarmcode **Fi** op het display van het bedieningspaneel.

- Schakel de airconditioner uit en trek vervolgens de filters (23) uit de airconditioner, zoals afbeelding 20 toont.
- Het filter (23) moet gewassen worden met een straal water die in de tegenovergestelde richting als de richting waarin het stof zich ophoopt gericht moet worden.
- In geval van vuil dat bijzonder moeilijk te verwijderen is (zoals vet of ander soorten aanslag) moet het filter eerst in sop van water en een neutraal reinigingsmiddel gedompeld worden.
- Alvorens het filter weer terug te plaatsen is het verstandig om het filter uit te schudden om het water dat zich tijdens het wassen erin opgehoopt heeft te verwijderen.



Als het filter (23) beschadigd is, vervang het dan.

- e. Controleer of het filter (23) volledig droog is.
- f. Plaats het filter (23) correct terug in zijn zitting.
- g. Zuig eventuele pluizen op van het filter (Afb. 20).



Gebruik het apparaat niet zonder het filter (23).

4.1.c - WENKEN VOOR DE ENERGIEBESPARING

Vervolgens enkele tips om het verbruik te beperken:

- Houd de filters altijd proper (zie hoofdstuk onderhoud en reiniging).
- Houd de deuren en de vensters van de kamers gesloten waar de airco werkt.
- Vermijd dat zonlicht de kamer binnendringt (wij adviseren het gebruik van gordijnen, blinden of rolluiken).
- Verstopt niet de (inkomende en uitgaande) luchtstroom van het apparaat; naast het feit dat dan geen optimaal rendement verkregen wordt, compromitteert het ook de correcte werking van het apparaat en is het mogelijk dat onherstelbare defecten optreden.

4.2 - ONDERHOUD

Als voorzien wordt dat het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt, handel dan als volgt:

- a. Activeer enkele uren de werkwijze alleen ventilator (circa 8-10 uur) om de binnenkant van het apparaat te drogen.
- b. Stop de airco en sluit de voeding af.
- c. Reinig de luchtfilters.
- d. Voer het condenswater volledig af.
- e. Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening.

Controles alvorens de airco weer in werking te stellen:

- a. Na een lange periode inactiviteit van de airconditioner de filters reinigen.
- b. Controleer of de uitgang of ingang van de lucht niet is verstopt (vooral na een lange periode van inactiviteit van de airconditioner).

4.2.a - Afvoer condenswater

Wanneer het condenswater dat in de onderste tray aanwezig is het van tevoren bepaalde peil bereikt, laat het apparaat keer een pieptoon horen.

In dit geval:

- a. Trek de stekker uit het stopcontact.
- b. Verplaats het apparaat voorzichtig naar een positie die geschikt is om het water af te voeren.
- c. Verwijder de afvoerdop (24) (Afb.21).
- d. Indien nodig, plaats de leiding (8) op de aansluiting.



Controleer of de afvoerdop (24) correct vastgeschroefd is om te voorkomen dat water lekt.

- e. Laat al het water naar buiten komen.
- f. Breng de afvoerdop (24) opnieuw in positie (Afb.22).
- g. Steek de stekker in het stopcontact.



Als de fout herhaald wordt, neem dan contact op met een Assistentiecentrum.

4.2.b Foutcodes

Tijdens de werking van het apparaat kunnen storingen weergegeven worden die de werking stoppen. In die gevallen worden foutcodes op het bedieningspaneel weergegeven.

- **P1** Onderste tray vol.
 - Leeg het door te werk te gaan zoals beschreven wordt in paragraaf 4.2.a
-
- **F1** Reiniging filter.
 - Om de 250 werkuren van de ventilatormotor wordt het bericht **F1** weergegeven. Ga over tot de reiniging van de filters (paragrafen 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) en verricht de reset van de urentelling door "**ON/OFF**" op het bedieningspaneel van het apparaat 5 seconden ingedrukt te houden.
-
- **E1** Fout omgevingstemperatuursonde.
 - **E2** Fout temperatuursonde verdamper.
 - **E3** Fout temperatuursonde condensator
 - **E4** Communicatiefout display paneel.
 - **EC** Slechte werking lekdetectie koelmiddel.

In deze gevallen:

- a. sluit het apparaat elektrisch af
- b. wacht enkele minuten
- c. steek de stekker in het stopcontact
- d. herstart het apparaat.



Als het ongemak aanhoudt en de foutcode niet uitgeschakeld wordt, sluit het apparaat dan elektrisch af en wendt u tot een Assistentiecentrum.

5 - TECHNISCHE GEGEVENS

Raadpleeg voor de technische gegevens het gegevensplaatje dat op het product aangebracht is (Afb.2).

• Afmetingen (LxHxD)	460 x 767 x 395 mm
• Gewicht (zonder verpakking)	29 Kg
• Maximum bedrijfstemperaturen bij koeling	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Minimum bedrijfstemperaturen bij koeling	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Interne omgevingstemp. ** Externe omgevingstemp.	

6 - ONGEMAKKEN EN MOGELIJKE OPLOSSINGEN

SLECHTE WERKING	OORZAAK	WAT TE DOEN?
Het apparaat werkt niet.	Er is geen stroom. De stekker zit niet in het stopcontact.	Wacht even. Steek de stekker in het stopcontact.
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	P1 Error Code In de werkwijze KOELING: de omgevingstemperatuur is lager dan de ingestelde temperatuur	De tray voor het opvangen van het water is vol. Schakel het apparaat uit, voer het water uit de tray af en herstart het apparaat vervolgens. Stel de temperatuur opnieuw in
Het apparaat werkt alleen voor korte tijd.	De ingestelde temperatuur is te dichtbij de omgevingstemperatuur. De aanzuiging van de buitenlucht wordt belemmerd.	Verlaag de ingestelde temperatuur. Verwijder de obstakels. Neem contact op met de Servicedienst.
Het apparaat koelt niet goed	De luchtfilters zijn verstopt door vuil, pluizen of haar van huisdieren De afvoerleiding is niet aangesloten of is geblokkeerd Het apparaat heeft een laag niveau koelmiddel De instelling van de temperatuur is te hoog De ramen en de deuren van het vertrek zijn open De zone van het vertrek is te groot Er zijn warmtebronnen in de kamer	Schakel het apparaat uit en reinig de filters door de instructies te volgen Schakel het apparaat uit, sluit de leiding af, verwijder de eventuele obstructie en sluit de afvoerleiding weer aan Neem contact op met een service center om het apparaat te laten inspecteren en bij te vullen met koelmiddel Verlaag de ingestelde temperatuur Controleer of alle ramen en deuren dicht zijn Controleer opnieuw het koelgebied Verwijder de warmtebronnen, indien mogelijk
Het apparaat is lawaaiig en trilt overmatig	Het draagvlak van het apparaat is niet genivelleerd De luchtfilters zijn verstopt door vuil, pluizen of haar van huisdieren	Plaats het apparaat op een stabiel, vlak en genivelleerd oppervlak Schakel het apparaat uit en reinig de filters door de instructies te volgen
Het apparaat maakt abnormaal geluid	Dit geluid wordt veroorzaakt door de koelmiddelstroom binnenin de eenheid	Dit is geheel normaal
Tijdens het verplaatsen van de airconditioner komt er water uit.	De airconditioner is schuin gehouden of op zijn kant gelegd.	Voordat het apparaat verplaatst wordt moet het water verwijderd worden.
In de modaliteit koeling, nacht of automatisch kan de minimumsnelheid niet geselecteerd worden.	De omgevingstemperatuur is te laag	Het gedrag van de klimaatregelaar is normaal.

Probeer niet het apparaat zelf te repareren.

Als de storing niet is opgelost, neem dan contact op met de plaatselijke verkoper of het dichtst bijgelegen service center. Verstrek gedetailleerde informatie over de storing en het model van het apparaat.



0 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	2
0.1 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	2
0.2 - ΣΥΜΒΟΛΟΠΑ	2
0.2.1 - Εικονογράμματα σύνταξης	2
0.3 - ΓΕΝΙΚΕΣ - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	3
0.4 - ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ	5
0.5 - ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	6
0.6 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R290	6
1 - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	11
1.1 - ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ	11
1.2 - ΠΡΟΣΔΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ	11
2 - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	12
2.1 - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ	12
2.2 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	12
2.3 - ΚΙΝΗΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	13
2.4 - ΜΟΝΙΜΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	13
2.5 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	14
2.6 - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ	14
2.6.a - Χρήση ως αφυγραντήρα	14
3 - ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	14
3.1 - ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ	15
3.2 - ΠΛΗΚΤΡΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	16
3.3 - ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ	17
3.3.a - Εισαγωγή των μπαταριών	17
3.3.b - Αλλαγή των μπαταριών	17
3.3.c - Θέση του τηλεχειριστηρίου	17
3.4 - ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	18
3.4.a - Πρακαταρκτικές εργασίες	18
3.4.b - Έναυση/σβήσιμο του μηχανήματος	18
3.5 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ AUTO (Αυτόματος)	18
3.6 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΞΗΣ (COOL)	18
3.7 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΞΗΣ TURBO	19
3.8 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ (DRY)	19
3.9 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ (FAN)	19
3.10 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (HEAT) (Μόνο για το μοντέλο με αντλία θερμότητας)	19
3.11 - ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ TIMER	20
3.11.a - Προγραμματισμένη έναυση	20
3.11.b - Προγραμματισμένο σβήσιμο	20
3.12 - ΑΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	21
3.12.a - Λειτουργία SILENT (αθόρυβη)	21
3.12.b - Λειτουργία SLEEP	21
3.12.c - Λειτουργία FOLLOW ME	21
3.12.d - Ρύθμιση της μονάδας μέτρησης της θερμοκρασίας	22
3.12.e - Λειτουργία Short Cut	22
3.12.f - Auto-Restart	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ	22
3.14 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ	23
4- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	23
4.1 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	23
4.1.a - Καθαρισμός του μηχανήματος και του τηλεχειριστηρίου	23
4.1.b - Καθαρισμός φίλτρου αναρρόφησης	23
4.1.c - Συμβουλές για την εξοικονομηση ενέργειας	24
4.2 - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	24
4.2.a - Άδειασμα του νερού συμπίκνωσης	24
4.2.b - Κωδικοί σφάλματος	25
5 - ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	25
6 - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ	26



0 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

0.1 - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Καταρχάς θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε που μας δείξατε την προτίμησή σας, αγοράζοντας μια συσκευή κατασκευής μας.

0.2 - ΣΥΜΒΟΛΟΓΙΑ

Τα εικονογράμματα που αναφέρονται στο παρόν κεφάλαιο επιτρέπουν την γρήγορη και σαφή παροχή των απαραίτητων πληροφοριών για τη σωστή χρήση της μηχανής και τις συνθήκες ασφαλείας.

0.2.1 - Εικονογράμματα σύνταξης

	Επισημαίνει ότι το παρόν έγγραφο θα πρέπει να διαβαστεί με προσοχή πριν από την εγκατάσταση και/ή χρήση της συσκευής.
	Υποδεικνύει ότι το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να χειρίζεται τη συσκευή τηρώντας τις υποδείξεις του εγχειριδίου εγκατάστασης.
	Επισημαίνει ότι ενδέχεται να υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες στα εγχειρίδια που επισυνάπτονται.
	Υποδεικνύει ότι υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες στο εγχειρίδιο χρήσης ή στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.
	Υποδεικνύει ότι το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης θα πρέπει να χειρίζεται τη συσκευή τηρώντας τις υποδείξεις του εγχειριδίου εγκατάστασης.
	Επισημαίνει ότι η συσκευή χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό. Αν υπάρχει διαρροή ψυκτικού υγρού το οποίο θα εκτεθεί σε εξωτερική πηγή καύσης, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
	Επισημαίνει στο ενδιαφερόμενο προσωπικό ότι η εργασία που περιγράφεται, αν δεν ολοκληρωθεί τηρώντας τους κανονισμούς ασφαλείας, ενέχει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
	Επισημαίνει στο ενδιαφερόμενο προσωπικό ότι η εργασία που περιγράφεται, αν δεν ολοκληρωθεί τηρώντας τους κανονισμούς ασφαλείας, ενέχει τον κίνδυνο φυσικών τραυματισμών.
	Επισημαίνει στο ενδιαφερόμενο προσωπικό ότι η εργασία που περιγράφεται, αν δεν ολοκληρωθεί τηρώντας τους κανονισμούς ασφαλείας, ενέχει τον κίνδυνο εγκαυμάτων λόγω επαφής με τα εξαρτήματα που αναπτύσσουν υψηλή θερμοκρασία.
	Οι παράγραφοι που σημειώνονται με αυτό το σύμβολο περιέχουν πολύ σημαντικές πληροφορίες και συστάσεις, ειδικά όσο αφορά στην ασφάλεια. Η μη τήρησή τους μπορεί να επιφέρει: - κίνδυνο για την ακεραιότητα των χειριστών - απώλεια της συμφωνημένης εγγύησης - άρνηση ευθύνης από την πλευρά της εταιρίας κατασκευής.
	Σημειώνει δράσεις που οπωσδήποτε δεν πρέπει να γίνουν.
	Επισημαίνει στο ενδιαφερόμενο προσωπικό ότι απαγορεύεται να καλύπτει τη συσκευή ώστε να αποτρέπεται η υπερθέρμανση.

0.3 - ΓΕΝΙΚΕΣ - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΠΡΕΠΕΙ ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΕΙΩΘΟΥΝ ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΟΣΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:



Για την πρόληψη τυχόν βλαβών στον συμπιεστή κάθε έναρξη καθυστερεί για 3 λεπτά σε σχέση με το τελευταίο σβήσιμο.



1. Απαγορεύεται σύμφωνα με τον νόμο η αναπαραγωγή ή η μεταβίβαση σε τρίτους του παρόντος εγγράφου, χωρίς προηγούμενη άδεια της εταιρείας OLIMPIA SPLENDID στην οποία ανήκουν όλα τα δικαιώματα. Τα μηχανήματα μπορούν να υποστούν αναθεωρήσεις και επομένως να παρουσιάσουν κάποιες λεπτομέρειες διαφορετικές από εκείνες που απεικονίζονται, χωρίς αυτό να αποτελεί εμπόδιο για την κατανόηση των κειμένων που περιέχονται σ' αυτό το εγχειρίδιο.



2. Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια (τοποθέτηση, συντήρηση, χρήση) και ακολουθείστε λεπτομερώς όσα περιγράφονται στο κάθε κεφάλαιο.



3. Φυλάξτε με φροντίδα αυτό το εγχειρίδιο για τις τυχόν επόμενες συμβουλές.

4. Μετά από την απομάκρυνση της συσκευασίας σιγουρευτείτε ότι η συσκευή είναι ακέραια, τα αποκόμματα της συσκευασίας δεν πρέπει αφήνονται στα παιδιά γιατί μπορούν να γίνουν επικίνδυνα.

5. Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΕ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ Ή ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΙΠΗ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΦΥΛΛΑΔΙΟ.

6. Η κατασκευάστρια εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει τροποποιήσεις στα μοντέλα της οποιαδήποτε στιγμή, κρατώντας σταθερά όμως τα βασικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.



7. Η συντήρηση του εξοπλισμού για τον κλιματισμό μπορεί να είναι επικίνδυνη καθώς στο εσωτερικό μπορεί να υπάρχει ψυκτικό αέριο υπό πίεση και ηλεκτρικά εξαρτήματα υπό πίεση. Ως εκ τούτου, οποιαδήποτε συντήρηση (εκτός από τον καθαρισμό των φίλτρων) πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο προσωπικό.

8. Τοποθετήσεις που γίνονται χωρίς την τήρηση των προειδοποιήσεων που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο και χρήση πέραν των ορίων θερμοκρασίας που καθορίζονται σ' αυτό, ακυρώνουν την εγγυηση.

9. Η συνήθης συντήρηση των φίλτρων και ο γενικός εξωτερικός καθαρισμός μπορούν να γίνονται και από τον χρήστη, καθώς δεν απαιτούν δύσκολες ή επικίνδυνες εργασίες.

10. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και σε κάθε χειρισμό συντήρησης, είναι απαραίτητη η τήρηση των προειδοποιήσεων που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο και στις ανάλογες ετικέτες που βρίσκονται στο εσωτερικό ή επί των συσκευών καθώς και η λήψη κάθε μέτρου κοινής λογικής και των Κανονισμών Ασφαλείας που ισχύουν στον χώρο εγκατάστασης.



11. Σε περίπτωση αντικατάστασης εξαρτημάτων χρησιμοποιείτε αποκλειστικά αυθεντικά ανταλλακτικά OLIMPIA SPLENDID.



12. Αν η μονάδα παραμείνει σε αχρησία για μεγάλο χρονικό διάστημα, ή δεν βρίσκεται κανείς μέσα στο δωμάτιο κλιματισμού, συνιστάται να αποσυνδέεται την ηλεκτρική τροφοδοσία, για την αποφυγή ατυχημάτων.



13. Μη χρησιμοποιείτε υγρά ή διαβρωτικά απορρυπαντικά για να καθαρίσετε τη μονάδα, μην ψεκάζετε με νερό ή άλλα υγρά στη μονάδα καθώς μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στα πλαστικά εξαρτήματα ή και ηλεκτροπληξία.



14. Μην βρέχετε την εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο. Ενδέχεται να προκληθούν βραχυκυκλώματα ή πυρκαγιές.



15. Σε περίπτωση προβλημάτων δυσλειτουργίας (για παράδειγμα: ανώμαλος θόρυβος, δυσοσμία, καπνός, μη φυσιολογική αύξηση θερμοκρασίας, ηλεκτρική διαρροή κλπ.), σβήστε αμέσως το μηχάνημα και αποσυνδέστε την τροφοδοσία.
Για τις τυχόν επισκευές απευθυνθείτε αποκλειστικά στα κέντρα τεχνικής υποστήριξης που είναι εξουσιοδοτημένα από τον κατασκευαστή και ζητείστε τα πρωτότυπα ανταλλακτικά. Η μη τήρηση των ανωτέρω όρων μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην ασφάλεια της συσκευής.



16. Μην αφήνετε το κλιματιστικό σε λειτουργία για μεγάλα διαστήματα εάν η υγρασία είναι υψηλή και υπάρχουν ανοιχτές πόρτες ή παράθυρα. Η υγρασία μπορεί να συμπυκνωθεί και να βρέξει ή να προκαλέσει φθορές στην επίπλωση.

17. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

18. Μην τοποθετείτε βαριά ή ζεστά αντικείμενα πάνω στην συσκευή.

19. Πριν την ηλεκτρική σύνδεση της συσκευής βεβαιωθείτε πως τα δεδομένα της πινακίδας αντιστοιχούν σε εκείνα του ηλεκτρικού δικτύου. Ο ρευματολήπτης θα πρέπει να διαθέτει έναν αυτόματο διακόπτη γείωσης. Η πινακίδα (20) βρίσκεται στο πλάι της συσκευής (Εικ.2).

20. Εγκαταστήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η λάθος εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε άτομα, ζώα ή πράγματα, για τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος.

21. Σε περίπτωση ασυμβατότητας ανάμεσα στο βύσμα και την πρίζα, αντικαταστήστε την πρίζα με άλλη κατάλληλη με τη βοήθεια εξουσιοδοτημένου προσωπικού, το οποίο θα βεβαιώσει πως η καλωδίωση της πρίζας είναι η κατάλληλη για το δυναμικό απορρόφησης από την συσκευή. Γενικά δεν συστήνεται η χρήση μετατροπών ή/και προεκτάσεων· εφόσον κρίνεται απαραίτητη η χρήση τους, πρέπει να συμβατά με τους ισχύοντες κανόνες ασφαλείας και η ένταση του ρεύματος (A) δεν πρέπει να είναι κατώτερη από την μέγιστη της συσκευής.

22. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται να λειτουργεί μέσω εξωτερικού χρονοδιακόπτη ή με κάποιο σύστημα τηλεχειρισμού.

23. Χρησιμοποιείτε πάντα τη συσκευή σε κατακόρυφη θέση.

24. Μην εμποδίζετε με κανένα τρόπο τις σχάρες εισόδου και εξόδου αέρα.

25. Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στις σχάρες εισόδου και εξόδου αέρα καθώς μπορεί να υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή βλάβης στη συσκευή.

26. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή:

- με βρεγμένα ή υγρά χέρια
- με γυμνά πόδια.

27. Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή την ίδια τη συσκευή, για να βγάλετε το βύσμα τροφοδοσίας από το ρεύμα.

28. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε απ' ευθείας έκθεση στον ήλιο ή κοντά σε πηγές θερμότητας όπως σόμπες και καλοριφέρ (Εικ.3)

29. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή κοντά σε συσκευές με αέριο (Εικ.3)

30. Τοποθετείτε πάντα την συσκευή σε μια σταθερή, επίπεδη και ισούψή επιφάνεια.

31. Αφήστε τουλάχιστον 30εκ. κενού χώρου στα πλάγια και 20εκ. πίσω από την συσκευή και αφήστε τουλάχιστον 30εκ. ελεύθερου χώρου επάνω από αυτήν (Εικ.1).

32. Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε ηλεκτρική πρίζα (Εικ. 4).

33. Η πρίζα ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη ώστε να μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα το βύσμα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

34. Μην ακουμπάτε την πρίζα με βρεγμένα χέρια.

35. Μην διπλώνετε υπερβολικά, μην τυλίγετε, τραβάτε ή καταστρέφετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

36. Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας κάτω από χαλιά, κουβέρτες ή οδηγούς. Περνάτε το καλώδιο από χώρους παράμερους ώστε να αποφεύγετε παραπατήματα.

37. Αποσυνδέστε το καλώδιο όταν η μονάδα δεν είναι σε χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα ή/και όταν δεν βρίσκεται κανείς στο σπίτι.

38. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε ιδιαίτερα υγρά περιβάλλοντα (μπάνιο, κουζίνα, κλπ).

39. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε εξωτερικούς χώρους ή σε υγρές επιφάνειες. Αποφύγετε την ρίψη υγρών στην συσκευή. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή κοντά σε νεροχύτες ή βρύσες.
40. Μην εμβαπτίζετε την συσκευή σε νερό ή άλλα υγρά.
41. Καθαρίστε την συσκευή με ένα υγρό πανί· μην χρησιμοποιείτε λειαντικά προϊόντα ή υλικά. Για τον καθαρισμό των φίλτρων δείτε στην κατάλληλη παράγραφο.
42. Ο πιο κοινός λόγος υπερθέρμανσης είναι η συγκέντρωση σκόνης ή χνουδιού στο μηχάνημα. Αφαιρέστε τακτικά αυτά τα υπολείμματα αποσυνδέοντας την συσκευή από την πρίζα ρεύματος και αναρροφώντας τις σχάρες.
43. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε περιβάλλον με ιδιαίτερες μεταβολές θερμοκρασίας καθώς θα μπορούσε να σχηματιστεί υγρασία στο εσωτερικό της.
44. Εγκαταστήστε την συσκευή σε απόσταση τουλάχιστον 2 μέτρων από άλλες ηλεκτρικές συσκευές (τηλεόραση, ραδιόφωνο, Η/Υ, dvd player, κλπ.) ώστε να αποφευχθούν παρεμβολές (Εικ.6).
45. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή αν στο χώρο έχει προσφάτως χρησιμοποιηθεί εντομοκτόνο με αέριο ή παρουσία αναμμένου θυμιάματος, χημικών ατμών ή ελαιωδών καταλοίπων.
46. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή χωρίς να είναι σωστά τοποθετημένα τα φίλτρα της.
47. Η αποσυναρμολόγηση, επισκευή ή μετατροπή από κάποιο μη εξουσιοδοτημένο άτομο θα μπορούσε να επιφέρει βλάβες και να ακυρώσει την εγγύηση του κατασκευαστή.
48. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε περίπτωση βλάβης ή κακής λειτουργίας, αν το καλώδιο ή το βύσμα είναι κατεστραμμένα, ή αν έπεσε ή καταστράφηκε με οποιοδήποτε τρόπο. Σβήνετε την συσκευή, αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα του ρεύματος και δώστε την για έλεγχο από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό.
49. Μην αποσυναρμολογείτε και μην κάνετε αλλαγές στη συσκευή.
50. Η επισκευή της συσκευής από εσάς είναι ιδιαίτερα επικίνδυνη.
51. Σε περίπτωση που θα αποφασίσετε να μην χρησιμοποιείτε πια αυτού του είδους την συσκευή, συνιστάται να τη θέσετε σε κατάσταση εκτός λειτουργίας αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικής παροχής. Συνιστάται επίσης να αχρηστευονται τα εξαρτήματα της συσκευής που δύναται να αποτελέσουν κίνδυνο, ειδικά για τα παιδιά, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιήσουν την εκτός λειτουργίας συσκευή με σκοπό το παιχνίδι.
52. Για τη διαδικασία απόψυξης και για τον καθαρισμό της συσκευής, μην χρησιμοποιείτε άλλα εργαλεία εκτός από αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής.
53. Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με θερμική προστασία που προστατεύει την ηλεκτρονική κάρτα σε περίπτωση υπερθέρμανσης. Αν παρέμβει αυτή η προστασία, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα ρεύματος και περιμένετε μέχρι να κρυώσει εντελώς η συσκευή (τουλάχιστον 20 ÷ 30 λεπτά) και στη συνέχεια επανασυνδέστε το βύσμα στην πρίζα και επανεκκινήστε τη συσκευή. Αν η συσκευή δεν ξεκινά αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα και επικοινωνήστε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης.
Τύπος και χαρακτηριστικά των ασφαλειών: T; 3,15A; 250VAC
54. Αυτή η συσκευή μπορεί να συνδεθεί μόνο σε τροφοδοσία με αντίσταση συστήματος όχι μεγαλύτερη από 0,421Ω. Σε περίπτωση που είναι απαραίτητο, συμβουλευτείτε την αρχή παροχής για πληροφορίες σχετικά με την αντίσταση του συστήματος.

0.4 - ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

- Το κλιματιστικό πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την παραγωγή ζεστού αέρα * ή κρύου αέρα ή για την αφύγρανση του αέρα (κατ'επιλογή) με μόνο σκοπό να κάνει την θερμοκρασία του περιβάλλοντος ευχάριστη.
- Αυτή η συσκευή προορίζεται μόνο για οικιακή ή παρόμοια χρήση.
- Μια ακατάλληλη χρήση της συσκευής με πιθανές βλάβες σε πρόσωπα, πράγματα ή ζώα αφαιρεί την OLIMPIA SPLENDID από κάθε ευθύνη.

0.5 - ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

- Τα κλιματιστικά δεν πρέπει να εγκαθίστανται σε περιβάλλοντα με την παρουσία εύφλεκτων αερίων, εκρηκτικών αερίων, σε πολύ υγρό περιβάλλον (πλυντήρια, θερμοκήπια κλπ.) ή σε χώρους όπου υπάρχουν και άλλες μηχανές που παράγουν ισχυρή πηγή θερμότητας, κοντά σε πηγή αλμυρού νερού ή θειωμένου νερού.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε αέριο, βενζίνη ή άλλα εύφλεκτα υγρά κοντά στο κλιματιστικό.
- Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά τα εξαρτήματα που παρέχονται (δείτε παράγραφο 1.1). Η χρήση μη πρότυπων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και τραυματισμό ή ζημιά σε πράγματα.



Το παρόν προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο βάσει των προδιαγραφών που υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο. Η διαφορετική από αυτή που προδιαγράφεται μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ Ή ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΜΗ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ.

* Μόνο για την έκδοση με αντλία θερμότητας

0.6 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R290

1. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΕΡΙΟ R290 (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΑΕΡΙΟ A3)
2. ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ, ΟΠΟΥ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.
3. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ, ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΕ ΔΩΜΑΤΙΟ ΜΕ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ ΔΕΙΤΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ.

Ποσότητα αερίου R290 σε Kg (δείτε ετικέτα δεδομένων στη συσκευή)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Ελάχιστες διαστάσεις του χώρου για χρήση και αποθήκευση (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. ΑΥΤΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ R290 ΙΣΗ ΜΕ ΕΚΕΙΝΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.
5. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΧΩΡΟ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΠΗΓΩΝ ΕΝΑΥΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΦΛΟΓΕΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΜΕ ΑΕΡΙΟ Η ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΘΕΡΜΑΣΤΡΕΣ).
6. Μην τρυπάτε και μην καίτε.
7. Να έχετε υπόψη ότι τα ψυκτικά μέσα μπορεί να είναι άοσμα.
8. Το R290 είναι ένα ψυκτικό αέριο που συμμορφώνεται με τις ευρωπαϊκές οδηγίες για το περιβάλλον. Μην τρυπάτε σε κανένα μέρος το κύκλωμα του ψυκτικού.
9. Μην χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε μέσο για την επιτάχυνση της διαδικασίας απόψυξης ή για τον καθαρισμό, εκτός από αυτά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
10. Κατά την απόψυξη και τον καθαρισμό της συσκευής, μην χρησιμοποιείτε άλλα εργαλεία εκτός από αυτά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
11. Εάν η συσκευή έχει εγκατασταθεί, χρησιμοποιηθεί ή αποθηκευτεί σε μη αεριζόμενο χώρο, το περίβλημα πρέπει να είναι σχεδιασμένο για να αποτρέπει τη συσσώρευση ψυκτικού υγρού λόγω ηλεκτρικών θερμαστών, σομπών ή άλλων πηγών ανάφλεξης.
12. Τηρήστε τους εθνικούς κανονισμούς σχετικά με το αέριο.
13. Κρατήστε τις οπές αερισμού καθαρές και χωρίς εμπόδια.
14. Η συσκευή θα πρέπει να φυλάσσεται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγονται οι μηχανικές βλάβες.

15. Οποιοδήποτε άτομο που εργάζεται πάνω ή μέσα σε ένα ψυκτικό κύκλωμα πρέπει να διαθέτει έγκυρο πιστοποιητικό που βεβαιώνει την ικανότητα του ατόμου να χειρίζεται τα ψυκτικά μέσα με ασφάλεια, σύμφωνα με ένα πρότυπο αξιολόγησης αποδεκτό από τον τομέα.



16. Η συντήρηση θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή της συσκευής. Η συντήρηση και οι επισκευές που απαιτούν τη βοήθεια άλλου εξειδικευμένου προσωπικού πρέπει να διενεργούνται υπό την επίβλεψη προσωπού υπεύθυνου για τη χρήση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων.

17. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΨΥΚΤΙΚΑ

Ανατρέξτε στους κανονισμούς μεταφορών.

18. ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΜΒΟΛΑ

Ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς.

19. ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΨΥΚΤΙΚΑ

Ανατρέξτε στους εθνικούς κανονισμούς.

20. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ/ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ

Η αποθήκευση του εξοπλισμού πρέπει να συμμορφώνεται με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

21. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΠΩΛΗΘΕΙ)

Η συσκευασία πρέπει να κατασκευαστεί έτσι ώστε τυχόν μηχανική ζημία στον εξοπλισμό μέσα σε αυτή δεν θα προκαλέσει διαρροή ψυκτικού μέσου. Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων του εξοπλισμού που μπορούν να αποθηκευτούν μαζί υποδεικνύεται από τους τοπικούς κανονισμούς.

22. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- a) Έλεγχος περιοχής

Πριν ξεκινήσετε τις εργασίες σε συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, απαιτούνται έλεγχοι ασφαλείας για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ανάφλεξης. Τηρήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις για να κάνετε οποιοδήποτε επιδιορθώσεις στο ψυκτικό σύστημα πριν το χρησιμοποιήσετε.

- b) Εκτέλεση της εργασίας

Η εργασία πρέπει να πραγματοποιείται υπό έλεγχο για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος εύφλεκτων αερίων ή ατμού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

- c) Περιοχή γενικών εργασιών

Όλοι οι υπάλληλοι συντήρησης και οι λοιποί χειριστές του χώρου εργασίας πρέπει να ενημερωθούν σχετικά με τη φύση της εργασίας που διεξάγεται. Αποφύγετε να εργάζεστε σε στενούς χώρους. Η περιοχή γύρω από την περιοχή εργασίας θα πρέπει να απομονωθεί. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή είναι ασφαλής χάρη στον έλεγχο του εύφλεκτου υλικού.

- d) Έλεγχος της παρουσίας του ψυκτικού

Η περιοχή πρέπει να ελεγχθεί χρησιμοποιώντας κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικού μέσου πριν και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της εργασίας, ώστε να διασφαλιστεί ότι ο χειριστής είναι ενήμερος για την παρουσία δυνητικά εύφλεκτης ατμόσφαιρας. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών είναι κατάλληλος για χρήση με εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, δηλαδή δεν προκαλεί σπινθήρες, είναι σωστά σφραγισμένος ή εγγενώς ασφαλής.

- e) Παρουσία πυροσβεστήρων

Εάν πρόκειται να πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε εργασία εν θερμώ στον ψυκτικό εξοπλισμό ή σε οποιοδήποτε μέρος συνδέεται με αυτόν, θα πρέπει να υπάρχει άμεσα διαθέσιμος ο κατάλληλος πυροσβεστικός εξοπλισμός. Να έχετε πάντα έναν πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης ή CO₂ κοντά στην περιοχή πλήρωσης.

- f) Αποτελούν εύφλεκτων πηγών

Κανένας χειριστής που εκτελεί εργασία στο σύστημα ψύξης που περιλαμβάνει την έκθεση σωληνώσεων που περιέχουν ή έχουν περιείχαν εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, πρέπει να χρησιμοποιεί μια οποιαδήποτε εύφλεκτη πηγή κατά τρόπο ώστε να μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. Όλες οι πιθανές εύφλεκτες πηγές, συμπεριλαμβανομένων των τσιγάρων, πρέπει να διατηρούνται αρκετά μακριά από το χώρο εγκατάστασης, επισκευής, απομάκρυνσης και διάθεσης, κατά τη διάρκεια του οποίου το εύφλεκτο ψυκτικό μπορεί να κυκλοφορήσει σε περιβάλλοντα χώρο. Πριν από την εκτέλεση εργασιών, πρέπει να ελέγξετε την περιοχή γύρω από τη συσκευή για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εύφλεκτες ουσίες ή κίνδυνοι ανάφλεξης. Χρησιμοποιήστε αντικαπνική σήμανση.

- g) Αεριζόμενη περιοχή

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εγκατάστασης είναι υπαίθρια ή κατάλληλα αεριζόμενη πριν ξεκινήσει το σύστημα ή πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας εν θερμώ. Ο βαθμός αερισμού πρέπει να υπάρχει στη διάρκεια όλης της περιόδου κατά την οποία εκτελείται η επεξεργασία. Ο αερισμός θα πρέπει να μπορεί να εξαλείφει με ασφαλή τρόπο κάθε ψυκτικό που απελευθερώνεται και αν είναι δυνατό να φεύγει στην ατμόσφαιρα.

h) Έλεγχοι στον εξοπλισμό ψύξης

Όταν τα ηλεκτρικά εξαρτήματα αντικαθίστανται, πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση και να συμμορφώνονται με τις αναγραφόμενες προδιαγραφές. Πρέπει να τηρούνται πάντα οι κατευθυντήριες γραμμές του κατασκευαστή για τη συντήρηση και τη υποστήριξη. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε την τεχνική υπηρεσία του κατασκευαστή για βοήθεια. Οι ακόλουθοι έλεγχοι πρέπει να διενεργούνται σε εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του φορτίου συμμορφώνεται με το μέγεθος του χώρου όπου είναι εγκατεστημένα τα εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικό μέσο. Το σύστημα και οι σπές εξαερισμού λειτουργούν σωστά και δεν εμποδίζονται. Εάν χρησιμοποιείτε κύκλωμα ψυκτικού, βεβαιωθείτε για την ύπαρξη του ψυκτικού μέσου στο δευτερεύων κύκλωμα και ότι η σήμανση που εφαρμόζεται στο μηχάνημα εξακολουθεί να είναι ορατή και ευανάγνωστη. Τα σήμανσεις και σήματα που είναι δυσανάγνωστα πρέπει να διορθώνονται. Οι σωληνώσεις και τα εξαρτήματα ψύξης πρέπει να εγκαθίστανται σε θέση όπου είναι απίθανο να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία η οποία μπορεί να διαβρώσει τα εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικό μέσο, εκτός εάν τα εξαρτήματα αυτά αποτελούνται από υλικό εγγενώς ανθεκτικό στη διάβρωση ή προστατεύονται κατάλληλα.

l) Έλεγχοι επί των ηλεκτρικών συσκευών

Η επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων πρέπει να περιλαμβάνει αρχικούς ελέγχους ασφαλείας και διαδικασίες επιθεώρησης εξαρτημάτων. Εάν προκύψει κάποιο ελάττωμα που θα μπορούσε να υπονομεύσει την ασφάλεια, μην τροφοδοτείται ηλεκτρικά το κύκλωμα μέχρι να επιλυθεί σωστά. Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη προσωρινή λύση εάν το ελάττωμα δεν μπορεί να επιλυθεί αμέσως αλλά πρέπει να συνεχίσετε τη λειτουργία. Η κατάσταση αυτή πρέπει να αναφερθεί στον ιδιοκτήτη του εξοπλισμού, ώστε να ενημερωθούν όλα τα μέρη. Οι αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας περιλαμβάνουν τα εξής: βεβαιωθείτε ότι οι πυκνωτές έχουν αποφορτιστεί: αυτός ο έλεγχος πρέπει να εκτελείται σε ασφαλή λειτουργία για να αποφευχθούν οι σπινθήρες. Βεβαιωθείτε ότι τα ηλεκτρικά εξαρτήματα και η καλωδίωση υπό τάση δεν είναι εκτεθειμένα κατά τη διάρκεια της φόρτισης, της αποκατάστασης ή της αποστράγγισης του συστήματος. Βεβαιωθείτε για τη συνέχεια της γείωσης.

23. ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

a) Κατά την επισκευή των σφραγισμένων εξαρτημάτων, όλα τα τροφοδοτικά πρέπει να αποσυνδεθούν από τον εξοπλισμό στον οποίο πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες πριν από την αφαίρεση οποιουδήποτε σφραγισμένου καλύμματος, κλπ. Εάν είναι απολύτως απαραίτητο να υπάρχει παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια της επισκευής, πρέπει να τοποθετείται μια συσκευή ανίχνευσης διαρροής που λειτουργεί μόνιμα στο πιο κρίσιμο σημείο για να προειδοποιεί τον χειριστή για δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση.

b) Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα ακόλουθα για να βεβαιωθείτε ότι η κάλυψη δεν μεταβάλλεται κατά τρόπο ώστε να επηρεάζεται το επίπεδο ασφαλείας κατά τη λειτουργία σε ηλεκτρικά εξαρτήματα.

Αυτό περιλαμβάνει ζημιά στα καλώδια, υπερβολικό αριθμό συνδέσεων, τερματικά που δεν συμμορφώνονται με τις αρχικές προδιαγραφές, βλάβη των παρεμβυσμάτων, λανθασμένη τοποθέτηση των οδηγών κλπ. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός έχει τοποθετηθεί με ασφαλή τρόπο.

Βεβαιωθείτε ότι οι φλάντζες ή τα υλικά σφραγίσματος δεν έχουν αλλοιωθεί με τρόπο ώστε να μην μπορούν λειτουργήσουν προληπτικά στην είσοδο εύφλεκτων ατμοσφαιρών. Τα ανταλλακτικά πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.



Η χρήση στεγανωτικών με βάση τη σιλικόνη μπορεί να εμποδίσει την αποτελεσματικότητα ορισμένων συστημάτων ανίχνευσης διαρροών. Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα δεν πρέπει να έχουν μονωθεί πριν από την επεξεργασία τους.

24. ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΩΝ ΕΓΓΕΝΩΣ ΑΣΦΑΛΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Μην εφαρμόζετε επαγωγικό φορτίο μόνιμης χωρητικότητας στο κύκλωμα χωρίς να βεβαιώνετε ότι δεν υπερβαίνει τη μέγιστη τάση και το ρεύμα που επιτρέπεται για τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται. Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα είναι τα μόνα στα οποία μπορείτε να εργαστείτε υπό τάση παρουσία εύφλεκτης ατμόσφαιρας. Το σύστημα δοκιμής πρέπει να είναι στη σωστή ένταση ρεύματος. Αντικαταστήστε τα εξαρτήματα μόνο με ανταλλακτικά που υποδεικνύονται από τον κατασκευαστή. Άλλα μέρη εκτός από αυτά που αναγράφονται μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη του ψυκτικού μέσου στην ατμόσφαιρα μετά από διαρροή.

25. ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση δεν υπόκειται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, δονήσεις, αιχμηρές ακμές ή άλλες ανεπιθύμητες περιβαλλοντικές επιδράσεις. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου, επίσης να έχετε κατά νου τις επιπτώσεις της παλαιώσης ή συνεχούς δόνησης που προκαλείται από στοιχεία όπως συμπιεστές ή ανεμιστήρες.

26. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται πιθανές πηγές ανάφλεξης για την ανίχνευση διαρροής ψυκτικού μέσου. Μην χρησιμοποιείτε οξυυδρικές φλόγες (ή οποιοδήποτε άλλο σύστημα ανίχνευσης που χρησιμοποιεί ελεύθερη φλόγα).

27. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

Οι ακόλουθες μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών θεωρούνται αποδεκτές για συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα. Χρησιμοποιήστε ηλεκτρονικούς ανιχνευτές διαρροής για εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, ακόμη και αν η ευαισθησία μπορεί να μην είναι επαρκής ή μπορεί να χρειαστεί να επαναρυθμιστούν. (Ο εξοπλισμός ανίχνευσης πρέπει να βαθμονομείται σε μια περιοχή χωρίς ψυκτικό μέσο.) Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής δεν είναι πιθανή πηγή ανάφλεξης και ότι είναι κατάλληλος για το ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται. Ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών πρέπει να ορίζεται σε ένα ποσοστό του ψυκτικού κατά το κατώτερο όριο εκρηκτικότητας και πρέπει να βαθμονομείται σε σχέση με το ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται και να επιβεβαιώνεται το κατάλληλο ποσοστό αερίου (μέγιστο 25%). Τα υγρά ανίχνευσης διαρροών μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τα περισσότερα ψυκτικά μέσα, αλλά η χρήση των απορρυπαντικών που περιέχουν το χλώριο πρέπει να αποφευχθεί δεδομένου ότι το χλώριο μπορεί να αντιδράσει με την ψυκτική ουσία και να διαβρώσει τις σωληνώσεις χαλκού. Αν υπάρχει υποψία διαρροής, όλες οι ελεύθερες φλόγες πρέπει να απομακρύνονται/σβήνονται. Εάν ανιχνευθεί μια διαρροή ψυκτικού μέσου που χρειάζεται σφράγισμα, βγάλτε όλο το ψυκτικό από το σύστημα ή απομονώστε το (με βαλβίδες διακοπής) σε ένα μέρος του συστήματος μακριά από τη διαρροή. Το άζωτο απαλλαγμένο από οξυγόνο (OFN) θα πρέπει επομένως να απελευθερωθεί στο σύστημα πριν και κατά τη διάρκεια του σφραγίσματος.

28. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΑΔΕΙΑΣΜΑ

Χρησιμοποιήστε συμβατικές διαδικασίες όταν χρησιμοποιείτε το κύκλωμα ψυκτικού για να κάνετε επισκευές ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο. Ωστόσο, είναι σημαντικό να τηρούνται οι βέλτιστες πρακτικές καθώς πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η αναφλεξιμότητα. Τηρήστε την ακόλουθη διαδικασία:

- Αφαιρέστε το ψυκτικό
- Καθαρίστε το κύκλωμα με αδρανές αέριο
- Αδειάστε
- Καθαρίστε ξανά με αδρανές αέριο
- Ανοίξτε το κύκλωμα κόβοντας ή σφραγίζοντας.

Η πλήρωση με ψυκτικό θα πρέπει να αποκατασταθεί στους κατάλληλους κυλίνδρους. Καθαρίστε το σύστημα με OFN για να κάνετε τη μονάδα ασφαλή. Μπορεί να χρειαστεί να επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία αρκετές φορές. Μην χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα ή οξυγόνο για αυτή την εργασία. Ο καθαρισμός πρέπει να ολοκληρώνεται γεμίζοντας το κενό στο σύστημα με OFN και συνεχίζοντας το γέμισμα μέχρι να επιτευχθεί η πίεση λειτουργίας, στη συνέχεια διασκορπίζοντας το OFN στην ατμόσφαιρα και τελικά φέρνοντας το σύστημα πίσω σε κατάσταση κενού. Επαναλάβετε τη διαδικασία μέχρις ότου να μην υπάρχει ψυκτικό μέσα στο σύστημα. Όταν χρησιμοποιείται η τελευταία φόρτιση με OFN, το σύστημα πρέπει να έρθει σε ατμοσφαιρική πίεση προκειμένου να το χρησιμοποιήσει. Αυτή η εργασία είναι πολύ σημανσίας εάν πρέπει να γίνουν εργασίες συγκόλλησης στις σωληνώσεις. Βεβαιωθείτε ότι η εκκένωση της αντλίας κενού δεν είναι κοντά σε καμία πηγή ανάφλεξης και ότι υπάρχει αερισμός.

29. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

Εκτός από τις συμβατικές διαδικασίες φόρτωσης, τηρείτε τις ακόλουθες απαιτήσεις. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν αναμιχθεί διαφορετικά ψυκτικά μέσα κατά την πλήρωση του εξοπλισμού. Οι σωλήνες πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μικρότεροι για να ελαχιστοποιήσουν την ποσότητα ψυκτικού μέσου στο εσωτερικό τους. Οι κύλινδροι θα πρέπει να διατηρούνται σε όρθια θέση. Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ψύξης έχει γειωθεί πριν φορτώσει με ψυκτικό μέσο. Βάλτε επικότα στο σύστημα μόλις γεμίσει (αν δεν έχει γίνει ακόμα) ώστε τη μέγιστη προσοχή ώστε να μην υπερφορτώνετε το σύστημα ψύξης. Δοκιμάστε την πίεση με το OFN πριν από την επαναφόρτωση πριν γεμίσετε το σύστημα. Προχωρήστε σε δοκιμή στεγανότητας του συστήματος στο τέλος της φόρτισης αλλά πριν από τη θέση σε λειτουργία. Μια ακόμη δοκιμή σφραγίσματος θα πρέπει να εκτελεστεί πριν φύγετε από το χώρο εγκατάστασης.

30. ΘΕΣΗ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πριν από την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας, είναι σημαντικό ο τεχνικός να εξοικειωθεί με τον εξοπλισμό και όλα τα συστήματά του. Θεωρείται καλή πρακτική η ανάκτηση όλων των ψυκτικών με ασφαλή τρόπο. Πριν προχωρήσετε σε αυτή την εργασία, πάρτε ένα δείγμα λαδιού και ψυκτικού στην περίπτωση που χρειάζεται ανάλυση πριν από τη νέα χρήση. Είναι σημαντικό να υπάρχει διαθέσιμη ηλεκτρική ενέργεια πριν από την έναρξη αυτής της διαδικασίας.

- a) Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.
- b) Απομονώστε ηλεκτρικά το σύστημα.
- c) Πριν προχωρήσετε σε αυτή τη διαδικασία βεβαιωθείτε ότι:
 - Ο μηχανικός εξοπλισμός μετακίνησης είναι διαθέσιμος αν χρειαστεί μετακίνηση των κυλίνδρων του ψυκτικού

- Όλες οι διατάξεις προστασίας είναι διαθέσιμες και χρησιμοποιούνται σωστά
 - Η διαδικασία αδειάσματος ελέγχεται πάντα από αρμόδιο πρόσωπο
 - Ο εξοπλισμός αδειάσματος και οι κύλινδροι συμμορφώνονται με τα κατάλληλα πρότυπα.
- d) Αδειάστε το ψυκτικό σύστημα, αν είναι δυνατό.
 - e) Αν δεν είναι δυνατή η επίτευξη κατάστασης κενού, χρησιμοποιήστε έναν συλλέκτη ώστε το ψυκτικό μέσο να μπορεί να αφαιρεθεί από τα διάφορα μέρη του συστήματος.
 - f) Βεβαιωθείτε ότι ο κύλινδρος είναι τοποθετημένος στη ζυγαριά, πριν από την ανάκτηση.
 - g) Ξεκινήστε το μηχανήμα ανάκτησης και λειτουργήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 - h) Μην υπερφορτώνετε τους κυλίνδρους. (Όχι περισσότερο από 80% του φορτίου του υγρού).
 - i) Μην υπερβείτε τη μέγιστη πίεση εργασίας του κυλίνδρου ούτε καν προσωρινά.
 - j) Όταν οι κύλινδροι έχουν γεμίσει σωστά και η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί, βεβαιωθείτε ότι οι κύλινδροι και ο εξοπλισμός αφαιρούνται αμέσως από το χώρο εγκατάστασης και ότι όλες οι βαλβίδες απομόνωσης είναι κλειστές.
 - k) Το ψυκτικό που έχει ανακτηθεί δεν θα πρέπει να φορτώνεται σε άλλο σύστημα ψύξης εκτός και αν έχει καθαριστεί και επιθεωρηθεί.

31. ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Ο εξοπλισμός πρέπει να επισημαίνεται με ένδειξη ότι έχει τεθεί εκτός λειτουργίας και έχει αδειάσει από το ψυκτικό μέσο. Γράψτε ημερομηνία και υπογράψτε την ετικέτα. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ετικέτες στον εξοπλισμό που δείχνουν ότι περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο.

32. ΑΝΑΚΤΗΣΗ

Κατά την αφαίρεση του ψυκτικού υγρού από ένα σύστημα, είτε για συντήρηση είτε για παροπλισμό, θεωρείται καλή πρακτική να απομακρύνετε όλα τα ψυκτικά μέσα με ασφάλεια. Όταν το ψυκτικό μέσο μεταφέρεται στους κυλίνδρους, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο κύλινδροι κατάλληλοι για την ανάκτηση των ψυκτικών μέσων. Βεβαιωθείτε ότι ο σωστός αριθμός κυλίνδρων είναι διαθέσιμος για την αποθήκευση της συνολικής φόρτισης του συστήματος. Όλοι οι κύλινδροι που χρησιμοποιούνται σχεδιάζονται για το ψυκτικό μέσο για το οποίο θα χρησιμοποιηθούν και έχουν σημειωθεί για αυτό (δηλαδή ειδικοί κύλινδροι για την αποκατάσταση ψυκτικών μέσων). Οι κύλινδροι πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με ανακουφιστική βαλβίδα πίεσης και τις αντίστοιχες βαλβίδες διακοπής λειτουργίας να είναι πλήρως λειτουργικές. Οι κενοί κύλινδροι ανάκτησης τίθενται υπό κενό και, αν είναι δυνατόν, ψύχονται πριν από την ανάκτηση. Ο εξοπλισμός ανάκτησης πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικός και να περιλαμβάνει ένα σύνολο οδηγιών σε προσβάσιμο σημείο και κατάλληλο για την ανάκτηση εύφλεκτων ψυκτικών. Επίσης, θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και πλήρως λειτουργικό ένα σύστημα βαθμονομημένων κλιμάκων. Οι εύκαμπτοι σωλήνες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με ερμητικές συνδέσεις με αποσύνδεση σε άριστη κατάσταση. Πριν χρησιμοποιήσετε τη μηχανή ανάκτησης, βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε ικανοποιητικές συνθήκες εργασίας, ότι έχει διατηρηθεί σωστά και ότι κάθε συνδεδεμένο ηλεκτρικό στοιχείο είναι σφραγισμένο για την πρόληψη ανάφλεξης σε περίπτωση που απελευθερωθεί το ψυκτικό. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή σε περίπτωση αμφιβολίας. Το ψυκτικό που έχει ανακτηθεί θα πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή της στον σωστό κύλινδρο και με το σχετικό σημείωμα μεταφοράς απορριμμάτων. Μην αναμινύετε τα ψυκτικά μέσα στις μονάδες ανάκτησης και ειδικά στους κυλίνδρους. Εάν πρέπει να αφαιρεθούν οι συμπιεστές ή τα λάδια συμπιεστή, βεβαιωθείτε ότι έχουν αδειάσει σε αποδεκτό επίπεδο για να εξασφαλιστεί ότι το εύφλεκτο ψυκτικό μέσο δεν παραμένει μέσα στο λιπαντικό. Η διαδικασία εκκένωσης πρέπει να πραγματοποιείται πριν ο συμπιεστής επιστρέψει στους προμηθευτές. Χρησιμοποιήστε μόνο τα συστήματα ηλεκτρικής θέρμανσης στο σώμα του συμπιεστή για να επιταχύνετε αυτήν την διαδικασία. Αφαιρέστε το λάδι από ένα σύστημα με ασφαλή τρόπο.

1 - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1.1 - ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ (Εικ.5)

Το μηχάνημα έχει συσκευαστεί μεμονωμένα σε συσκευής χαρτονιού.

Η συσκευασία μπορεί να μεταφερθεί στο χέρι από δύο εργαζομένους ή φορτωμένο σε ένα όχημα μεταφοράς.

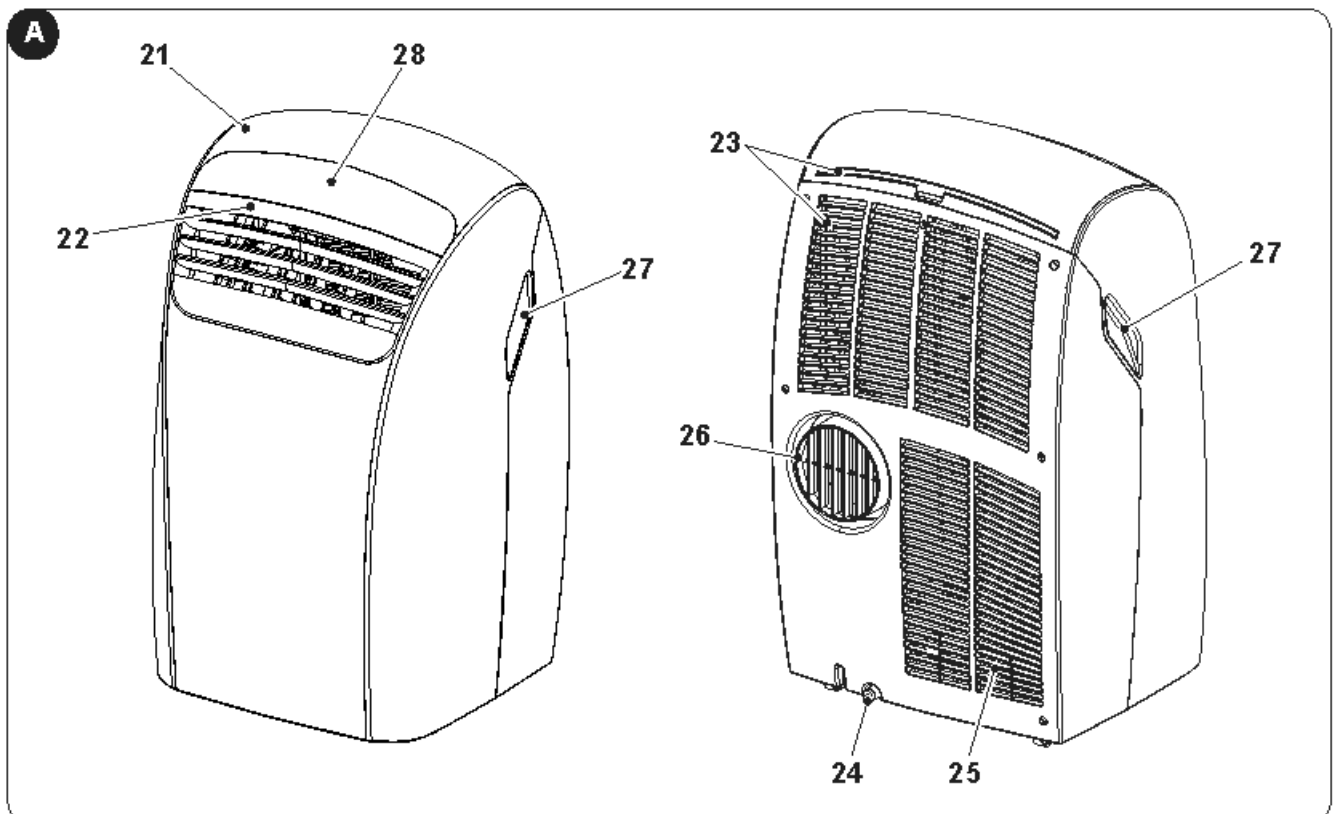


Αποθηκεύστε τη συσκευασία χωριστά, μην στοιβάζετε.

1. Εύκαμπτος σωλήνας 1.5 μέτρου	5. Βεντούζα για το παράθυρο
2. Ακραίος διοχετευτής για το παράθυρο	6. εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης
3. Φλάντζα για την τοποθέτηση σε τζάμι ή σε τοίχο (μόνο για τους τύπους όπου προβλέπεται)	7. τηλεχειριστήριο
4. Πώμα κλεισίματος φλάντζας (μόνο για τους τύπους όπου προβλέπεται)	8. σωλήνας εκροής συμπυκνώματος (λειτουργία μόνο αφύγρανσης)

1.2 - ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ (Fig.A)

21. Πίνακας χειρισμού	25. Είσοδος αέρα
22. Σχάρα εξόδου αέρα	26. Έξοδος αέρα
23. Φίλτρο αέρα με γρίλια	27. Χερούλι για την μετακίνηση
24. Καπάκι αδειάσματος του νερού σε συμπύκνωση (σε περίπτωση μεταφοράς, συντήρησης ή υπερβολικής συσσώρευσης νερού)	28. Δέκτης τηλεχειρισμού IR



2 - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2.1 - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

- Η μεταφορά και ο χειρισμός της συσκευής πρέπει να είναι σε κατακόρυφη θέση.

Σε περίπτωση που η μεταφορά έγινε κρατώντας το κλιματιστικό οριζοντίως να περιμένετε τουλάχιστο μία ώρα προτού να το ενεργοποιήσετε.

- Πριν από τη μετακίνηση ή τη μεταφορά της συσκευής, αδειάστε εντελώς το συμπύκνωμα νερού όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.2.a



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μεταφορά του κλιματιστικού σε ευαίσθητα πατώματα (π.χ. ξύλινα πατώματα)

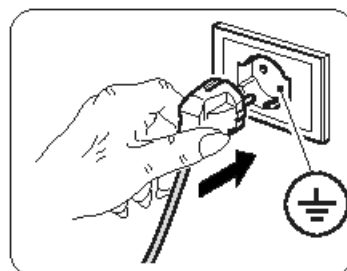
- Αδειάστε εντελώς το συμπύκνωμα νερού.
- προσέξτε ιδιαίτερα κατά τις μετακινήσεις του κλιματιστικού καθώς οι τροχοί μπορεί να αφήσουν σημάδια στο πάτωμα. Οι τροχοί παρόλο που είναι από σκληρό υλικό και περιστρεφόμενοι, μπορεί να χαλάσουν από τη χρήση ή να λερωθούν.
Συνιστάται να βεβαιώνετε ότι οι τροχοί είναι καθαροί και ελεύθεροι στην κίνησή τους.

2.2 - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Η μη τήρηση των ακόλουθων μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή.

- Εγκαταστήστε στο κλιματιστικό σε επίπεδες επιφάνειες, σταθερές και σε δάπεδο.
- Συνδέστε το κλιματιστικό μόνο με τις πρίζες που διαθέτουν γείωση.
- Βεβαιωθείτε ότι κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα δεν εμποδίζουν τα φίλτρα αναρρόφησης αέρα (Εικ.7).
- Βεβαιωθείτε ότι μεταξύ του κλιματιστικού και των παρακείμενων αντικειμένων υπάρχει ελάχιστη απόσταση 20/30 cm (Εικ.1).
- Η συσκευή θα πρέπει πάντα να τίθεται σε χρήση φροντίζοντας να μην υπάρχουν εμπόδια για την αναρρόφηση και την έξοδο του αέρα.
- Το κλιματιστικό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε χώρους προορισμένους για πλύσιμο.
- Να τοποθετείτε το κλιματιστικό μόνο σε στεγνό χώρο.
- Το κλιματιστικό δεν θα πρέπει να τίθεται σε λειτουργία παρουσία επικίνδυνων υλικών, ατμών ή υγρών.
- Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα.



2.3 - ΚΙΝΗΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το κλιματιστικό πρέπει να τοποθετείται σε κατάλληλο χώρο.

Συστήνεται να μειωθεί η ηλιακή ακτινοβολία με τη βοήθεια παραθυρόφυλλων, κουρτινών, στοριών, και να διατηρούνται οι πόρτες και τα παράθυρα κλειστά.

- a. Τοποθετείστε το κλιματιστικό μπροστά σε ένα παράθυρο ή μία παραθυρόπορτα.
- b. Εισάγετε το τερματικό του εύκαμπτου σωλήνα (1) στην έξοδο αέρα της συσκευής (26) όπως υποδεικνύεται στην εικόνα 8.
- c. Διπλώστε το τερματικό τμήμα (2) και εισάγετέ το μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα (1) (εικ.9).
- d. Τοποθετήστε το τερματικό (2) με τρόπο ώστε να βγαίνει ο αέρας στο εξωτερικό (Εικ.10)



Επεκτείνετε τον σωλήνα μόνο όσο είναι αναγκαίο, ούτως ώστε ο διοχετευτής του αέρα να μένει εγκλωβισμένος μεταξύ των φύλλων του παραθύρου ή της πόρτας. (Εικ.10)

2.4 - ΜΟΝΙΜΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το κλιματιστικό μπορεί να τοποθετείται σε μόνιμα ανοίγματα πραγματοποιημένα σε τζάμι ή στον τοίχο. Η ροή του αέρα δεν πρέπει να εμποδίζεται με γρίλια προστασίας ή με άλλο τρόπο.

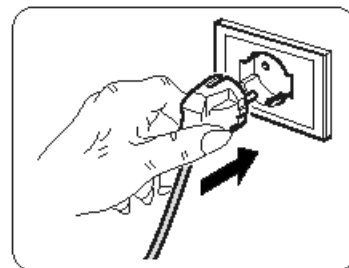
Τα τυζόν προστατευτικά πρέπει να διαθέτουν ολική τομή για την ροή του αέρα τουλάχιστον 140 cm².

- a. Κάντε στο γυαλί ή στον τοίχο μια οπή με διάμετρο 135 mm σε ύψος από το δάπεδο μεταξύ 300 και 1350 mm (Εικ.11).
- b. Τοποθετήστε τη φλάντζα (3) στην οπή του τοίχου και σημαδέψτε τα σημεία διάτρησης. (Εικ.12)
- c. Αφαιρέστε τη φλάντζα (3) και κάντε τρύπες των 6 mm. (Εικ.13)
- d. Εισάγετε τα ούπα (10) στις οπές. (Εικ.13)
- e. Τοποθετήστε τη φλάντζα (3) στην οπή του τοίχου και στερεώστε με τις τρεις βίδες (11). (Εικ.13)
- f. Εισάγετε το τερματικό του εύκαμπτου σωλήνα (1) στην έξοδο αέρα της συσκευής (26) όπως υποδεικνύεται στην εικόνα 8.
- g. Συνδέστε το άλλο άκρο του εύκαμπτου σωλήνα (1) στη φλάντζα (3) (Εικ.14).
- h. Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα (1) της φλάντζας (3) και κλείστε την με το καπάκι (4) όταν η συσκευή δεν είναι σε λειτουργία (Εικ.15).

2.5 - ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Η συσκευή έρχεται με ένα καλώδιο ρεύματος με βύσμα.
Πριν συνδέσετε το κλιματιστικό, βεβαιωθείτε ότι:

- Οι τιμές της τάσης και της συχνότητας συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές για τα δεδομένα της μηχανής.
- Η γραμμή τροφοδοσίας είναι εξοπλισμένο με μια αποδοτική γείωση και το κατάλληλο μέγεθος για τη μέγιστη απορρόφηση του κλιματιστικού.
- Η προσφορά συσκευή δικτύου πρέπει να γίνει για την κατάλληλη πόλο συσκευή αποσύνδεσης, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς εγκατάστασης.
- Ο εξοπλισμός τροφοδοτείται αποκλειστικά μέσω ενός υποδοχή συμβατή με το φως που παρέχεται.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οποιαδήποτε αντικατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να γίνεται μόνο από Olimpia Splendid τεχνική υπηρεσία είτε από προσωπικό με παρόμοια προσόντα.

2.6 - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ

Ανάλογα με τον τρόπο χρήσης της συσκευής, ο αγωγός αποστράγγισης συμπυκνωμάτων πρέπει να είναι συνδεδεμένος.

2.6.a - Χρήση ως αφυγραντήρα

Για τη σωστή λειτουργία του μηχανήματος (πραχωρήστε ως ακολούθως (εικ 21):

- a. Αφαιρέστε το καπάκι (24).
- b. Εισάγετε το σωλήνα που (8) στο ρακόρ.



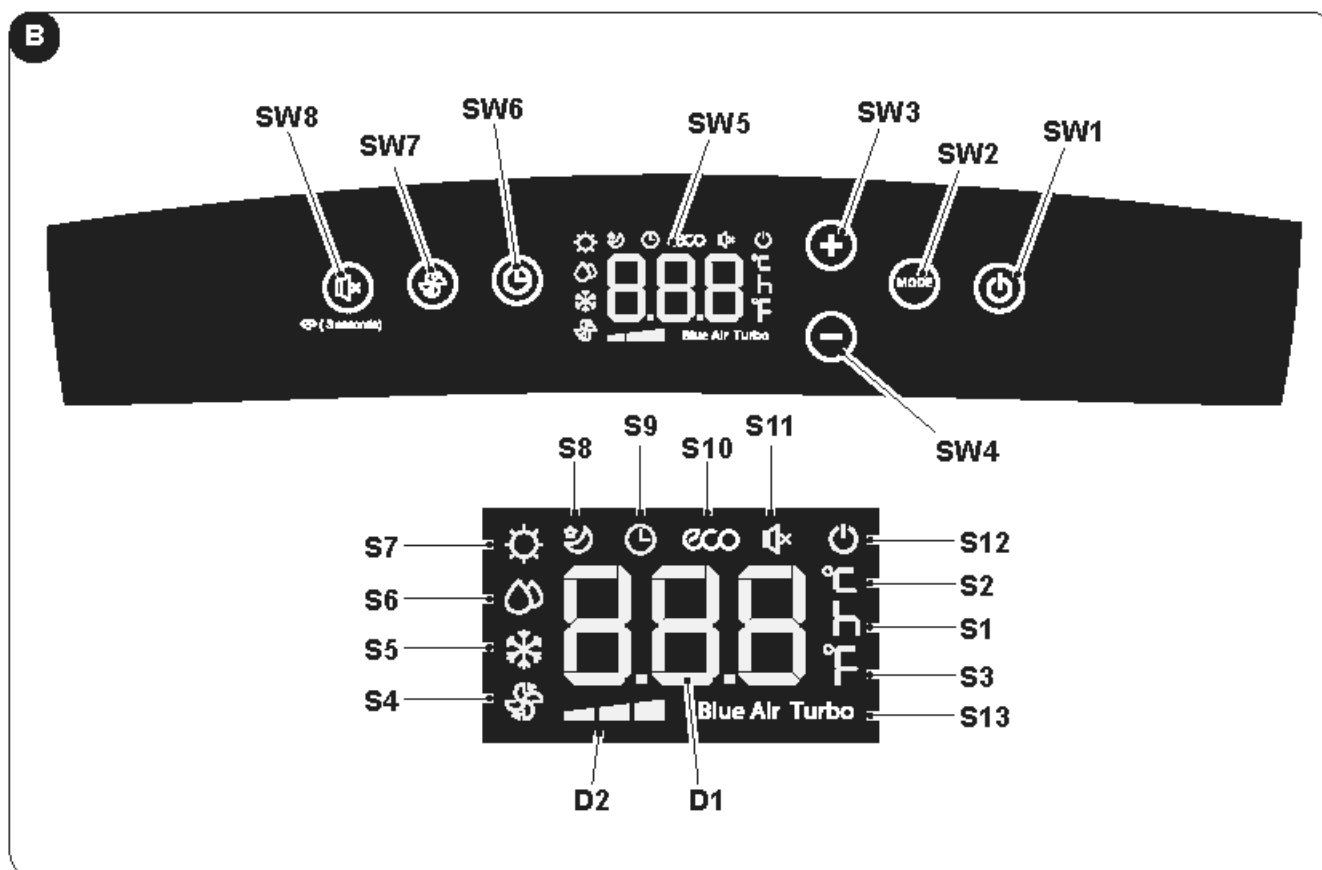
Βεβαιωθείτε ότι το άκρο του σωλήνα αποχέτευσης (8) τοποθετείται σε φρεάτιο εκκένωσης ή σε ένα δοχείο.
Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας (8) δεν εμποδίζεται.

3 - ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Οι τρόποι λειτουργίας του κλιματιστικού μπορούν να επιλεγούν είτε από το τηλεχειριστήριο είτε από τον πίνακα ελέγχου που βρίσκεται επάνω στο κλιματιστικό.

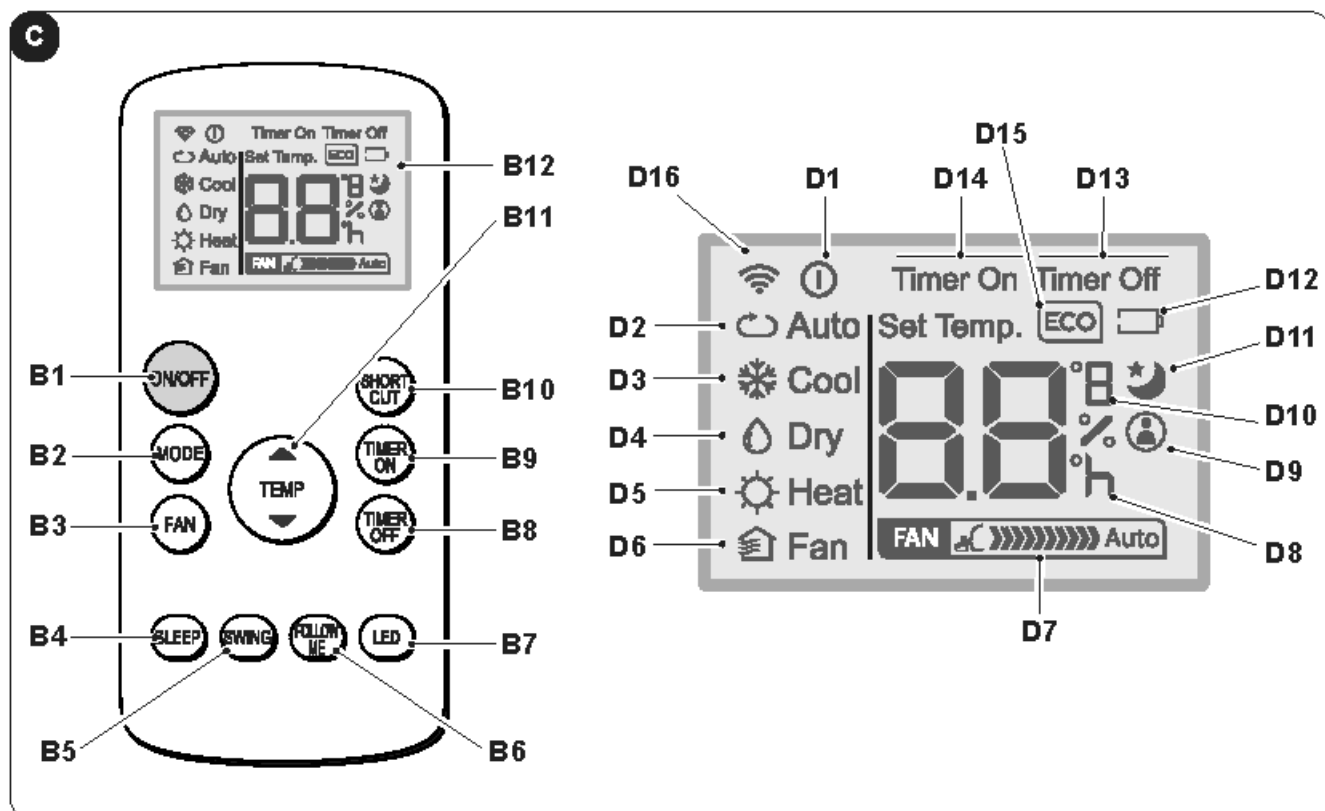
Η λήψη της επιλεγμένης λειτουργίας επιβεβαιώνεται από την εκπομπή ενός «μπιπ» από το κουδούνι.

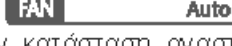
3.1 - ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΠΛΗΚΤΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (ΕΙΚ.Β)



- **SW1:** ON/Stand-by
- **SW2:** Επιλογή τρόπου λειτουργίας
ECO - Blue air (auto) =>
=> μόνο ανεμιστήρας =>
=> αφύγρανση =>
=> θέρμανση
(ενεργή μόνο στην έκδοση με την αντλία θερμότητας) => ψύξη =>
=> ψύξη turbo => ...
- **SW3:** Αύξηση θερμοκρασίας/καθυστέρηση
- **SW4:** Μείωση θερμοκρασίας/καθυστέρηση
- **SW5:** Οθόνη
- **SW6:** Επιβεβαίωση/ακύρωση καθυστέρησης έναυσης/σβησίματος μονάδας
- **SW7:** Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα
Ελάχιστη ταχύτητα =>
=> Μέση ταχύτητα =>
=> Μέγιστη ταχύτητα =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Επιλογή τρόπου λειτουργίας «SILENT»
(αθόρυβη) / Αναζήτηση Wi-Fi
- **D1:** Θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί/Timer
- **D2:** Ένδειξη ταχύτητας ανεμιστήρα (δείτε «SW7»)
- **S1:** Δείκτης ώρας
- **S2:** Δείκτης θερμοκρασίας °C
- **S3:** Δείκτης θερμοκρασίας F
- **S4:** Τρόπος λειτουργίας μόνο ανεμιστήρας
- **S5:** Τρόπος λειτουργίας ψύξης
- **S6:** Τρόπος λειτουργίας αφύγρανσης
- **S7:** Τρόπος λειτουργίας θέρμανση (ενεργή μόνο στην έκδοση με την αντλία θερμότητας)
- **S8:** Τρόπος λειτουργίας sleep
- **S9:** Τρόπος λειτουργίας timer (προγραμματισμένη έναυση/σβήσιμο)
- **S10:** Αυτόματος τρόπος λειτουργίας (ECO)
- **S11:** Λειτουργία «αθόρυβου» ενεργή
- **S12:** Δείκτης συσκευής που τροφοδοτείται ηλεκτρικά
- **S13:** Λειτουργία Turbo

3.2 - ΠΛΗΚΤΡΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (ΕΙΚ. C)



- **B1:** Πλήκτρο on/off έναυση/σβήσιμο μηχανήματος
 - Σύμβολο  (D1) αναμμένο: μηχανήμα σε λειτουργία
 - Σύμβολο  (D1) σβηστό: μηχανήμα σε αναμονή Stand-by
- **B2:** Επιλογή τρόπου λειτουργίας
 AUTO (Αυτόματο) ECO =>
 => ψύξη =>
 => αφύγρανση =>
 => θέρμανση (ενεργή μόνο στην έκδοση με την αντλία θερμότητας) =>
 => μόνο ανεμιστήρας =>...
- **B3:** Επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα
 Ελάχιστη ταχύτητα  =>
 => Μέση ταχύτητα  =>
 => Μέγιστη ταχύτητα  =>
 => Auto 
- **B4:** Ενεργοποιήστε την κατάσταση αναστολής λειτουργίας (σύμβολο 10 ανάψει)
- **B5:** ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
- **B6:** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας FOLLOWME
- **B7:** Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της οθόνης στον πίνακα ελέγχου της μηχανής
- **B8:** Ρύθμιση προγραμματισμένη διακοπή λειτουργίας της μονάδας
- **B9:** Ρύθμιση της προγραμματισμένης έναρξης των μονάδων

- **B10:** Συντόμευση (SHORT CUT)
- **B11:** ύξηση της θερμοκρασίας ▲
 μείωση της θερμοκρασίας ▼
- **B12:** Οθόνη
- **D1:** Δείκτης συσκευής σε λειτουργία
- **D2:** Αυτόματος τρόπος λειτουργίας (ECO)
- **D3:** Τρόπος λειτουργίας ψύξης (COOL)
- **D4:** Τρόπος λειτουργίας αφύγρανσης (DRY)
- **D5:** Τρόπος λειτουργίας θέρμανσης (HEAT) (ενεργός μόνο στην έκδοση με την αντλία θερμότητας)
- **D6:** Τρόπος λειτουργίας μόνο ανεμιστήρας (FAN)
- **D7:** Ένδειξη ταχύτητας ανεμιστήρα (δείτε «B3»)
- **D8:** Δείκτης ώρας προγραμματισμού για έναυση/σβήσιμο
- **D9:** Δείκτης λειτουργίας «FOLLOWME» ενεργός
- **D10:** Δείκτης θερμοκρασίας °C (F)
- **D11:** Δείκτης λειτουργίας «SLEEP» ενεργός
- **D12:** Δείκτης άδειων μπαταριών τηλεχειριστηρίου
- **D13:** Δείκτης λειτουργίας «TIME OFF» ενεργός
- **D14:** Δείκτης λειτουργίας «TIME ON» ενεργός
- **D15:** Δείκτης λειτουργίας «ECO» ενεργός
- **D16:** Σήμα μετάδοσης τηλεχειριστηρίου

3.3 - ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ

Το τηλεχειριστήριο που παρέχεται με το κλιματιστικό είναι το εργαλείο που σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα με τον πιο άνετο τρόπο.

Είναι ένα όργανο που πρέπει να χειριστείτε με φροντίδα κι ιδιαίτερα:

- Αποφύγετε να το βρέξετε (δεν καθαρίζεται με νερό) ή να το εγκαταλείψετε σε κακοκαιρία.
- Αποφύγετε την πτώση στο πάτωμα ή τα βίαια χτυπήματα.
- Αποφύγετε την άμεση έκθεση στις ακτίνες του ήλιου.



- Το τηλεκοντρόλ λειτουργεί με υπέρυθρη τεχνολογία.
- Κατά τη χρήση του μην παρεμβάλλετε εμπόδια μεταξύ του τηλεκοντρόλ και του κλιματιστικού.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται άλλες συσκευές με τηλεκοντρόλ στον ίδιο χώρο (TV, στερεοφωνικά συγκροτήματα, κλπ...), θα μπορούσαν να παρουσιαστούν παρεμβολές.
- Ηλεκτρονικοί λαμπτήρες και φθορισμού μπορούν να παρεμβληθούν στις εκπομπές μεταξύ τηλεκοντρόλ και κλιματιστικού.
- Βγάλτε τις μπαταρίες τροφοδότησης σε περίπτωση παρατεταμένης αδράνειας του τηλεκοντρόλ.

3.3.a - Εισαγωγή των μπαταριών

Για να τοποθετήσετε σωστά τις μπαταρίες:

- a. Ανοίξτε τη θυρίδα της θήκης μπαταριών (εικόνα 16).
- b. Τοποθετήστε τις μπαταρίες στην αντίστοιχη θήκη (εικόνα 16).



Τηρήστε αυστηρά τις πολικότητες που υποδεικνύονται στον πυθμένα της θήκης.

- c. Κλείστε σωστά τη θυρίδα (εικόνα 17).

3.3.b - Αλλαγή των μπαταριών

Οι μπαταρίες θα πρέπει να αντικατασταθούν όταν εμφανίζεται στην οθόνη το εικονίδιο .



Να χρησιμοποιείτε πάντα καινούργιες μπαταρίες. Η χρήση παλαιών μπαταριών ή μπαταριών διαφορετικού τύπου μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία στο τηλεχειριστήριο.

- Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο ξηρές αλκαλικές μπαταρίες 1.5V (τύπου AAA.) (εικόνα 16).



Όταν αδειάσουν, οι μπαταρίες πρέπει να αλλαχτούν αμφότερες και να πεταχτούν στα ειδικά κέντρα συλλογής ή όπως προβλέπεται από τους τοπικούς κανονισμούς.

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο για μερικές εβδομάδες ή περισσότερο, αφαιρέστε τις μπαταρίες. Τυχόν διαρροές των μπαταριών ενδέχεται να καταστρέψουν το τηλεχειριστήριο.



Μην επαναφορτίζετε και μην αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες. Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά. Μπορεί να καούν ή να εκραγούν.



Αν το υγρό των μπαταριών πέσει στο δέρμα ή στα ρούχα, πλύνετε με προσοχή με καθαρό νερό. Μην χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο με μπαταρίες που έχουν διαρρεύσει. Οι χημικές ουσίες που περιέχουν οι μπαταρίες μπορούν να προκαλέσουν εγκαύματα ή άλλους κινδύνους για την υγεία.

3.3.c - Θέση του τηλεχειριστηρίου

- Κρατήστε το τηλεχειριστήριο σε μια θέση από την οποία το σήμα μπορεί να φτάσει στον δέκτη (29) της συσκευής (μέγιστη απόσταση περίπου 8 μέτρα - με τις μπαταρίες φορτισμένες) (Εικ.18).
Η παρουσία εμποδίων (έπιπλα, κουρτίνες, τοίχοι κλπ.) μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και της συσκευής μειώνει την εμβέλεια του τηλεχειριστηρίου.

3.4 - ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Για τη χρήση της συσκευής προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο.



Για την πρόληψη τυχόν βλαβών στον συμπιεστή, κάθε έναρξη καθυστερεί για 3 λεπτά σε σχέση με το τελευταίο σβήσιμο.

3.4.a - Προκαταρκτικές εργασίες



- Τοποθετήστε τη συσκευή σε σταθερή, μη κεκλιμένη επιφάνεια τουλάχιστον 20/30 cm. από τον τοίχο ή οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο, ώστε να εξασφαλιστεί η σωστή κυκλοφορία του αέρα (Εικ 1). Τοποθετήστε το σε μια αδιάβροχη επιφάνεια γιατί οποιαδήποτε διαρροή νερού μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα έπιπλα ή το πάτωμα.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή απευθείας σε χαλιά, πετσέτες, κουβέρτες ή άλλες απορροφητικές επιφάνειες.
- Τοποθετήστε το βύσμα στην πρίζα του ρεύματος. Η συσκευή θα εκπέμψει ένα «μπιπ» και η οθόνη θα εμφανίσει την εικόνα  και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος σε °C.



Πριν την ηλεκτρική σύνδεση της συσκευής βεβαιωθείτε πως τα δεδομένα της πινακίδας αντιστοιχούν σε εκείνα του ηλεκτρικού δικτύου.

3.4.b Έναυση/σβήσιμο του μηχανήματος

- Για να ξεκινήσετε το μηχάνημα πατήστε το πλήκτρο «ON/OFF» στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο  στον πίνακα ελέγχου.
- Ένας ήχος «μπιπ» θα επισημαίνει ότι η συσκευή είναι σε λειτουργία και το πτερύγιο (23) αναστηκώνεται.
- Στον πίνακα ελέγχου ανάβει το εικονίδιο .
- Αν έχει γίνει η έναυση με το τηλεχειριστήριο, στην οθόνη του θα εμφανιστεί το εικονίδιο .
- Σε περίπτωση παρατεταμένης διακοπής του μηχανήματος, πρέπει να γίνει επαναφορά βγάζοντας το φις από την πρίζα, περιμένετε 5 +10 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια τοποθετήστε το ξανά. Ένα ηχητικό σήμα σηματοδοτεί ότι η συσκευή είναι έτοιμη για χρήση.

3.5 ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ AUTO (Αυτόματος)

- Ρυθμίζοντας αυτή τη λειτουργία, η μονάδα ενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία ΨΥΞΗΣ ή ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (μόνο για το μοντέλο με αντλία θερμότητας) ή τη λειτουργία του ANEMISΤΗΡΑ ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και εκείνη που έχει ρυθμιστεί. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος ελέγχεται συνεχώς προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη άνεση στον κλιματιζόμενο χώρο.
- Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας μία ή περισσότερες φορές το κουμπί «MODE» (στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα χειρισμού) μέχρις ότου να εμφανιστεί το εικονίδιο **ECO** και **Blue Air** στην οθόνη του πίνακα χειρισμού και/ή το εικονίδιο **Auto** να εμφανιστεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.
- Στον τρόπο λειτουργίας **AUTO**, δεν είναι δυνατό να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

3.6 ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΞΗΣ (COOL)

- Ρυθμίζοντας σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας η συσκευή αφυγραίνει ή ψύχει το περιβάλλον.
Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας μία ή περισσότερες φορές το κουμπί «MODE» (στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα χειρισμού) μέχρις ότου το αντίστοιχο εικονίδιο  να εμφανιστεί στην οθόνη.
- Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας ο ανεμιστήρας είναι πάντα αναμμένος και μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή ταχύτητα πατώντας στο πλήκτρο «FAN» στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο  στον πίνακα χειρισμού.
Η ταχύτητα του ανεμιστήρα απεικονίζεται όπως φαίνεται στην παράγραφο «3.1» (σημείο SW7) και «3,2» (σημείο B3).
- Το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας περιλαμβάνεται μεταξύ 17°C και 30°C (από 62 F και 86 F) με διαφοροποιήσεις του 1°C και μπορεί να ρυθμιστεί με τα πλήκτρα **+/-** από τον πίνακα χειρισμών και από τα πλήκτρα **▲ ▼** του τηλεχειριστηρίου.

- d. Μετά από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα (κατ' ανώτατο όριο τρία λεπτά) από την ενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας, ο συμπιεστής ξεκινά και η συσκευή αρχίζει να εκπέμπει κρύο.

3.7 ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΞΗΣ TURBO

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος.
- a. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας μία ή περισσότερες φορές το κουμπί «MODE» στον πίνακα χειρισμών μέχρι να εμφανιστούν στην οθόνη τα εικονίδια  και «Turbo».
- b. Η λειτουργία ρυθμίζει τη μονάδα απευθείας σε λειτουργία ψύξης με θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 17°C και μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα έτσι ώστε η ρυθμισμένη θερμοκρασία να επιτυγχάνεται ταχύτερα.
- c. Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας δεν είναι δυνατή ούτε η επιλογή ταχύτητας του ανεμιστήρα ούτε η θερμοκρασία.
- d. Για να σβήσετε τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο «MODE» στον πίνακα χειρισμού ή σβήστε τη συσκευή.

3.8 ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ (DRY)

- a. Ρυθμίζοντας σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας το μηχάνημα αφυγραίνει το περιβάλλον. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας μία ή περισσότερες φορές το κουμπί «MODE» (στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα χειρισμού) μέχρις ότου να εμφανιστεί το αντίστοιχο εικονίδιο:
-  στον πίνακα χειρισμού
 -  στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.
- b. Στον τρόπο λειτουργίας DRY, δεν είναι δυνατό να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα ή να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. Το μοτέρ του ανεμιστήρα λειτουργεί σε χαμηλή ταχύτητα.
- c. Κρατήστε κλειστές τις πόρτες και τα παράθυρα για την καλύτερη απόδοση της αφύγρανσης. **Μην** τοποθετείτε το σωλήνα εξαγωγής του αέρα στο παράθυρο.
- d. Συνδέστε το σωλήνα για την εκτόνωση της συμπύκνωσης (παράγραφος 2.6.a)

3.9 ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ (FAN)

- a. Η ρύθμιση αυτού του τρόπου λειτουργίας δεν επηρεάζει με κανέναν τρόπο τη θερμοκρασία ή την υγρασία του αέρα στο δωμάτιο, αλλά τη διατηρεί σε κυκλοφορία.
- b. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας μία ή περισσότερες φορές το κουμπί «MODE» (στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα χειρισμού) μέχρις ότου το αντίστοιχο εικονίδιο να εμφανιστεί στην οθόνη του πίνακα χειρισμού και/ή του τηλεχειριστηρίου.
-  εικονίδιο στον πίνακα χειρισμού
 -  εικονίδιο στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου
- c. Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας ο ανεμιστήρας είναι πάντα αναμμένος και μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή ταχύτητα πατώντας στο πλήκτρο «FAN» στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο  στον πίνακα χειρισμού.
- d. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα απεικονίζεται στην οθόνη όπως φαίνεται στην παράγραφο «3.1» (σημείο SW7) και «3,2» (σημείο D7).

3.10 ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (HEAT)

(Μόνο για το μοντέλο με αντλία θερμότητας)

- a. Ρυθμίζοντας σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας η συσκευή θερμαίνει το περιβάλλον.
- b. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να επιλεγεί πατώντας μία ή περισσότερες φορές το κουμπί «MODE» (στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα χειρισμού) μέχρις ότου το αντίστοιχο εικονίδιο  να εμφανιστεί στην οθόνη.
- c. Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας ο ανεμιστήρας είναι πάντα αναμμένος και μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή ταχύτητα πατώντας στο πλήκτρο «FAN» στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο  στον πίνακα χειρισμού. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα απεικονίζεται όπως φαίνεται στην παράγραφο «3,1» (σημείο SW7) και «3,2» (σημείο D7).

>>>>>

EL - 19

DOLCECLIMA

- d. Το σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας περιλαμβάνεται μεταξύ 17°C και 30°C (από 62°F και 86°F) με διαφοροποιήσεις του 1°C και μπορεί να ρυθμιστεί με τα πλήκτρα **+/-** από τον πίνακα χειρισμών και από τα πλήκτρα **▲ ▼** του τηλεχειριστηρίου.
- e. Μετά από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα (κατ' ανώτατο όριο τρία λεπτά) από την ενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας, η αντλία θερμότητας ξεκινά και η συσκευή αρχίζει να εκπέμπει ζέστη.
- f. Συνδέστε το σωλήνα για την εκτόνωση της συμπύκνωσης (παράγραφος 2.6.b)

3.11 ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ TIMER

- a. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας επιτρέπει να προγραμματίσετε πότε θα ανάψει και πότε θα σβήσει το μηχάνημα.
- b. Ο χρόνος καθυστέρησης μπορεί να ρυθμιστεί, να ενεργοποιηθεί και να ακυρωθεί τόσο από το τηλεχειριστήριο όσο και από τον πίνακα ελέγχου.

3.11.a Προγραμματισμένη έναυση

- a. Όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε αναμονή standby:
 - στον πίνακα χειρισμού:
 - πατήστε το πλήκτρο  και ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης έναυσης με τα πλήκτρα +/-.
 - Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία πατήστε το πλήκτρο  ή περιμένετε περίπου 5 δευτερόλεπτα για το χρόνο που έχει ρυθμιστεί στην οθόνη για να σταματήσει να αναβοσβήνει (η οθόνη επιστρέφει στην προβολή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος). Το εικονίδιο  αναβοσβήνει.
 - Στο τηλεχειριστήριο:
 - πατήστε το πλήκτρο «**TIMER ON**» για να μπείτε στη λειτουργία και στη συνέχεια πατήστε μία ή περισσότερες φορές το πλήκτρο «**TIMER ON**» μέχρι να ρυθμιστεί ο χρόνος καθυστέρησης της έναυσης.
 - Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς το μηχάνημα, ένα ηχητικό σήμα επιβεβαιώνει την ενεργοποίηση της λειτουργίας.
 - Το εικονίδιο  στον πίνακα χειρισμού και η ένδειξη «**Timer On**» στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα ανάψουν.
- b. Μετά από τον καθορισμένο χρόνο η μονάδα ξεκινά με τις ίδιες ρυθμίσεις (τρόπος λειτουργίας, θερμοκρασία και ταχύτητα εξαερισμού) που είχε πριν σβήσει.
- c. Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί σε διαστήματα των 30 λεπτών έως και 10 ώρες και με διαστήματα των 60 λεπτών από 10 έως 24 ώρες.
- d. Ξεκινώντας τη συσκευή ή ρυθμίζοντας το timer στο «**0.0h**» η λειτουργία προγραμματισμένης έναυσης θα ακυρωθεί.

3.11.b Προγραμματισμένο σβήσιμο

- a. Όταν το μηχάνημα είναι σε λειτουργία, ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης σβήσιματος.
 - στον πίνακα χειρισμού:
 - πατήστε το πλήκτρο  και ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης σβήσιματος με τα πλήκτρα +/-.
 - Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία πατήστε το πλήκτρο  ή περιμένετε περίπου 5 δευτερόλεπτα για το χρόνο που έχει ρυθμιστεί στην οθόνη για να σταματήσει να αναβοσβήνει (η οθόνη επιστρέφει στην προβολή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος). Το εικονίδιο  αναβοσβήνει.

- Στο τηλεχειριστήριο:
 - πατήστε το πλήκτρο «**TIMER Off**» για να μπειτε στη λειτουργία και στη συνέχεια πατήστε μία ή περισσότερες φορές το πλήκτρο «**TIMER Off**» μέχρι να ρυθμιστεί ο χρόνος καθυστέρησης του σβήσιματος.
 - Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς το μηχάνημα, ένα ηχητικό σήμα επιβεβαιώνει την ενεργοποίηση της λειτουργίας.
 - Το εικονίδιο  στον πίνακα χειρισμού και η ένδειξη «**Timer Off**» στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα ανάψουν.
- b. Όταν λήξει ο χρόνος που ρυθμίσατε το μηχάνημα απενεργοποιείται.
- c. Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί σε διαστήματα των 30 λεπτών έως και 10 ώρες και με διαστήματα των 60 λεπτών από 10 έως 24 ώρες.
- d. Σβήνοντας το μηχάνημα ή ρυθμίζοντας το timer στο «**0.0h**» η λειτουργία προγραμματισμένου σβήσιματος θα ακυρωθεί.

3.12 ΑΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

3.12.a Λειτουργία SILENT (αθόρυβη)

- Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο όταν η συσκευή βρίσκεται στη Τρόπος λειτουργίας ψύξης (COOL) και μπορεί να ενεργοποιηθεί από τον πίνακα εντολών της συσκευής.
- a. Με το μηχάνημα σε λειτουργία πατήστε το κουμπί SW8 (ηχείο), θα εμφανιστεί το σύμβολο του ηχείου. Η ταχύτητα αερισμού ρυθμίζεται αυτόματα στο ελάχιστο.
- b. Πατήστε και πάλι το πλήκτρο για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

3.12.b Λειτουργία SLEEP

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο από το τηλεχειριστήριο.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία αφύγρανσης (DRY) και μόνο εξαερισμού (FAN).
- a. Με το μηχάνημα σε λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο «**SLEEP**» στο τηλεχειριστήριο.
Στον πίνακα χειρισμού και στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα εμφανιστεί το εικονίδιο .
Το μηχάνημα θα μειώσει (σε ψύξη) και θα αυξήσει (σε θέρμανση) τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί κατά 1°C (1 ή 2 F) για 30 λεπτά.
- b. Στη συνέχεια το μηχάνημα θα μειώσει (σε ψύξη) και θα αυξήσει (σε θέρμανση) τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί κατά 1°C (1 ή 2 F) για άλλα 30 λεπτά.
- c. Αυτή η θερμοκρασία θα διατηρηθεί για 7 ώρες πριν επιστρέψει στη θερμοκρασία που είχε επιλεγεί αρχικά. Μόλις περάσει αυτός ο χρόνος, το μηχάνημα θα συνεχίσει να λειτουργεί όπως είχε προγραμματιστεί αρχικά.
- d. Για να διακόψετε τη λειτουργία πατήστε το πλήκτρο «**SLEEP**» στο τηλεχειριστήριο. Θα σβήσει αυτόματα το εικονίδιο στον πίνακα χειρισμού και στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

3.12.c Λειτουργία FOLLOW ME

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο από το τηλεχειριστήριο.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία αφύγρανσης (DRY) και μόνο εξαερισμού (FAN).

Σε αυτή τη λειτουργία το τηλεχειριστήριο λειτουργεί ως θερμοστάτης.

- a. Με το μηχάνημα σε λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο «**FOLLOW ME**» στο τηλεχειριστήριο.
- b. Μετακινηθείτε με το τηλεχειριστήριο σε μια περιοχή του δωματίου διαφορετική από όπου βρίσκεται το μηχάνημα (μέγιστη απόσταση 7 + 8 μέτρα) κατευθύνοντας το προς το μηχάνημα και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ τους.

- c. Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία στο τηλεχειριστήριο. Το μηχάνημα λειτουργεί μέχρι να φέρει τη θερμοκρασία της περιοχής όπου έχει τοποθετηθεί το τηλεχειριστήριο στην τιμή που έχει ρυθμιστεί σε αυτό.
- d. Το τηλεχειριστήριο στέλνει ένα σήμα στο μηχάνημα και αν δεν λάβει απάντηση εντός μέγιστου χρόνου 7 λεπτών, η λειτουργία θα απενεργοποιηθεί.
- e. Για να σβήσετε τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο «**FOLLOW ME**» στο τηλεχειριστήριο ή σβήσετε τη συσκευή.

3.12.d Ρύθμιση της μονάδας μέτρησης της θερμοκρασίας

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μονάδα μέτρησης της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και της ρυθμισμένης είτε σε °C (Κελσίου) είτε σε F (Φαρενάιτ).

Ακολουθήστε τα βήματα:

- **Στον πίνακα χειρισμού** πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **+** και **-** για περίπου τρία δευτερόλεπτα. Στην οθόνη του πίνακα χειρισμού εμφανίζεται η επιθυμητή μονάδα μέτρησης.
- **Στη τηλεχειριστήριο** κρατήστε πατημένο το κεντρικό πλήκτρο **TEMP** για περίπου τρία δευτερόλεπτα. Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η επιθυμητή μονάδα μέτρησης.



Η μεταβολή της μονάδας μέτρησης πρέπει να πραγματοποιείται τόσο στον πίνακα ελέγχου όσο και στο τηλεχειριστήριο.

3.12.e Λειτουργία Short Cut

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο από το τηλεχειριστήριο.
- a. Όταν το μηχάνημα είναι σε λειτουργία σε οποιαδήποτε από τις λειτουργίες, πατώντας στο πλήκτρο «**SHORT CUT**» στο τηλεχειριστήριο το μηχάνημα θα ρυθμιστεί απευθείας στον τρόπο «**AUTO**» με τη θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 26°C (79 F).

3.12.f Auto-Restart

- a. Εάν το μηχάνημα τερματίζεται λόγω διακοπής ρεύματος, με την επαναφορά ενέργειας επανεκκινείται αυτόματα με τις προηγούμενες ρυθμίσεις.

3.12.g Wi-Fi

- a. Πατώντας το SW8 για περίπου 3 δευτερόλεπτα ενεργοποιείται η λειτουργία "Wifi", στην οθόνη εμφανίζεται "AP" σε αναμονή σύνδεσης με τη συσκευή.



Για τη σύνδεση στο δίκτυο Wi-Fi και τη χρήση της Εφαρμογής δείτε σχετικά το επισυναπτόμενο εγχειρίδιο Wi-Fi.

3.13 - ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

- Πρέπει να γίνεται κρατώντας το κλιματιστικό σε κατακόρυφη θέση. Σε περίπτωση που η μεταφορά έγινε κρατώντας το κλιματιστικό οριζοντίως να περιμένετε τουλάχιστο μία ώρα προτού να το ενεργοποιήσετε.
- Πριν από την μεταφορά να εκκενώσετε όλο το νερό της αφύγρανσης ανοίγοντας το πώμα (24).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

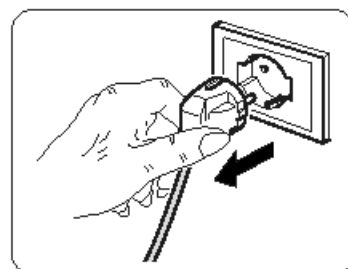
Μεταφορά του κλιματιστικού σε ευαίσθητα πατώματα (π.χ. ξύλινα πατώματα)

- να εκκενώσετε όλο το νερό της αφύγρανσης ανοίγοντας το πώμα (αναφορά 24 εικ. 21);
- προσέξτε ιδιαίτερα κατά τις μετακινήσεις του κλιματιστικού καθώς οι τροχοί μπορεί να αφήσουν σημάδια στο πάτωμα.

Οι τροχοί παρόλο που είναι από σκληρό υλικό και περιστρεφόμενοι, μπορεί να χαλάσουν από τη χρήση ή να λερωθούν. Σας παρακαλούμε κατά συνέπεια να ελέγχετε ότι οι τροχοί είναι καθαροί και κινούνται ελεύθερα.

3.14 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ

Η οριζόντια κατεύθυνση της ροής του αέρα μπορεί να ελεγχθεί από τα δύο ειδικά πτερύγια εκτροπής του αέρα (22) (εικ.24).



Πριν προχωρήσετε σε οποιοσδήποτε εργασίες συντήρησης και καθαρισμού, βεβαιωθείτε πάντοτε ότι έχετε βγάλει την πρίζα τροφοδοσίας από την υποδοχή συστήματος.



**Μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη του μηχανήματος κατά την αφαίρεση του φίλτρου.
Κίνδυνος τραυματισμού με αιχμηρά μεταλλικά άκρα.**



Μην χρησιμοποιείτε νερό για να καθαρίσετε τα εσωτερικά μέρη του κλιματιστικού. Η έκθεση στο νερό μπορεί να καταστρέψει τη μόνωση, με κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

4.1 - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

4.1.a - Καθαρισμός του μηχανήματος και του τηλεχειριστηρίου

- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να καθαρίσετε το μηχάνημα και το τηλεχειριστήριο.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πανί που έχει εμποτιστεί με κρύο νερό για να καθαρίσετε το μηχάνημα συσκευή εάν είναι πολύ βρώμικη.



Μην χρησιμοποιείτε ένα χημικώς επεξεργασμένο ή αντιστατικό πανί για να καθαρίσετε τη συσκευή.



Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλύτη, πολτό στίλβωσης ή παρόμοιους διαλύτες. Αυτά τα προϊόντα μπορεί να προκαλέσουν σπάσιμο ή παραμόρφωση της πλαστικής επιφάνειας.

4.1.b - Καθαρισμός φίλτρου αναρρόφησης

Για να εξασφαλίσετε ένα επαρκές φιλτράρισμα του εσωτερικού αέρα και μια καλή λειτουργία του κλιματιστικού σας χρειάζεται να καθαρίζετε περιοδικά τα φίλτρα (23) αέρα (Εικ.19).

Η επισήμανση της ανάγκης για αυτήν τη σημαντική ενέργεια συντήρησης, επισημαίνεται έπειτα από έναν κατάλληλο χρόνο λειτουργίας, μέσω της ενεργοποίησης του κωδικού αλάρμ Fi στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.

- Σβήστε το κλιματιστικό και στη συνέχεια αφαιρέστε τα φίλτρα (23) από το κλιματιστικό όπως φαίνεται στην εικόνα 20.
- Το φίλτρο (23) θα πρέπει να πλυθεί με νερό του οποίου η ροή θα κατευθύνεται αντίθετα προς την κατεύθυνση της συσσώρευσης της σκόνης.
- Στην περίπτωση ακαθαρσιών που αφαιρούνται δύσκολα (όπως λίπη ή άλλες αποξηραμένα ρίπη) χρειάζεται προηγουμένως να βυθίσετε το φίλτρο σε ένα διάλυμα νερού με ουδέτερο απορριπτικό.
- Πριν να επανεισάγετε το φίλτρο στη θέση του ανακινήστε το ώστε να απομακρυνθεί το νερό που συσσωρεύτηκε κατά τη διάρκεια της πλύσης.



Αν το φίλτρο (23) έχει υποστεί βλάβη φροντίστε για την αντικατάστασή του.

- e. Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο (23) είναι εντελώς στεγνό.
- f. Τοποθετήστε σωστά ξανά το φίλτρο (23) στην αντίστοιχη θέση.
- g. Αναρροφήστε τυχόν ακαθαρσίες από τη σχάρα (Εικ.20).



Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα χωρίς το φίλτρο (23).

4.1.c - ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ακολουθούν μερικές απλές συμβουλές για τη μείωση της κατανάλωσης:

- Διατηρείτε πάντα και συνεχώς τα φίλτρα (δείτε κεφάλαιο για τη συντήρηση και τον καθαρισμό).
- Κρατήστε κλειστά τις πόρτες και τα παράθυρα των δωματίων προς κλιματισμό.
- Μην αφήνετε τις ακτίνες του ήλιου να διαπερνούν ελεύθερα στο περιβάλλον (σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε κουρτίνες ή να κατεβάζετε περσίδες ή να κλείνετε τα παντζούρια).
- Μην εμποδίζετε τη ροή του αέρα (στην είσοδο και την έξοδο) της συσκευής. Αυτό, εκτός από την επίτευξη μη βέλτιστης απόδοσης, επηρεάζει επίσης τη σωστή λειτουργία του και την πιθανότητα ανεπανόρθωτων βλαβών στις μονάδες.

4.2 - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο:

- a. Ενεργοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας μόνο ανεμιστήρας για λίγο (περίπου 8-10 ώρες) για να στεγνώσει εσωτερικά το μηχάνημα.
- b. Σταματήστε το κλιματιστικό και αποσυνδέστε το τροφοδοτικό.
- c. Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα.
- d. Αδειάστε εντελώς το συμπύκνωμα.
- e. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.

Ελέγξτε πριν θέσετε ξανά σε λειτουργία το κλιματιστικό:

- a. Μετά από μια μακρά περίοδο αδράνειας του κλιματιστικού, καθαρίστε τα φίλτρα.
- b. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ή η είσοδος αέρα δεν έχει μπλοκάρει (ειδικά μετά από μακρά περίοδο αδράνειας του κλιματιστικού).

4.2.a - Άδειασμα του νερού συμπύκνωσης

Όταν το νερού συμπύκνωσης μέσα στο κάτω δοχείο φτάνει στο προκαθορισμένο επίπεδο, η συσκευή εκπέμπει ένα «μπιπ».

Σε αυτή την περίπτωση:

- a. το καλώδιο της πρίζας από το ρεύμα.
- b. Μετακινήστε με προσοχή το μηχάνημα σε κατάλληλη θέση για το άδειασμα του νερού.
- c. Αφαιρέστε το καπάκι εκκένωσης (24) (Εικ.21).
- d. Αν χρειάζεται, εισάγετε το σωλήνα που (8) στο ρακόρ.



Βεβαιωθείτε ότι έχετε βιδώσει σωστά το καπάκι της εκκένωσης (24) για να αποφύγετε διαρροές νερού.

- e. Αφήστε να βγει όλο το νερό.
- f. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι αποχέτευσης (24) (Εικ.22).
- g. Τοποθετήστε το βύσμα στην πρίζα του ρεύματος.



Εάν το σφάλμα επαναλαμβάνεται, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.

4.2.b Κωδικοί σφάλματος

Κατά τη λειτουργία της συσκευής, μπορεί να εμφανιστούν ανωμαλίες που σταματούν τη λειτουργία. Σε αυτές τις περιπτώσεις, εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου οι κωδικοί σφάλματος.

- **P1** Κάτω δοχείο γεμάτο.
 - Αδειάστε το όπως περιγράφεται στην παράγραφο 4.2.a
- **F1** Καθαρισμός φίλτρου.
 - Κάθε 25 ώρες λειτουργίας του μοτέρ του ανεμιστήρα εμφανίζεται το μήνυμα **F1**. Προχωρήστε στον καθαρισμό των φίλτρων (παράγραφοι 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) και επαναφέρετε τη ρύθμιση της μέτρησης των ωρών κρατώντας πατημένο για 5 δευτερόλεπτα **"ON/OFF"** στον πίνακα χειρισμού της συσκευής.

- **E1** Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας περιβάλλοντος.
- **E2** Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας εξαμιστήρα.
- **E3** Σφάλμα αισθητήρα θερμοκρασίας συμπυκνωτή
- **E4** Σφάλμα επικοινωνίας στον πίνακα οθόνης.
- **EC** Δυσλειτουργία ανίχνευσης διαρροών ψυκτικού.

Σε αυτές τις περιπτώσεις:

- a. αποσυνδέστε τη συσκευή από την ηλεκτρική τροφοδοσία
- b. περιμένετε μερικά λεπτά
- c. συνδέστε το καλώδιο στην πρίζα
- d. επανεκκινήστε το μηχάνημα.



Αν το πρόβλημα παραμένει και ο κωδικός σφάλματος δεν σβήνει, βγάλτε το από το ρεύμα και απευθυνθείτε σε ένα Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.

5 - ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Για τα τεχνικά στοιχεία, συμβουλευτείτε την πινακίδα δεδομένων επάνω στο προϊόν (Εικ.2).

• Διαστάσεις (ΜxΥxΠ)	460 x 767 x 395 mm
• Βάρος (χωρίς συσκευασία)	29 Kg
• Μέγιστες θερμοκρασίες λειτουργίας ψύξης	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Ελάχιστες θερμοκρασίες λειτουργίας ψύξης	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Θερμοκρασία εσωτερικού περιβάλλοντος	
** Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος	

6 - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΙΤΙΑ	ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ;
Η συσκευή δε λειτουργεί.	Απουσιάζει το ηλεκτρικό ρεύμα. Απουσιάζει το ηλεκτρικό ρεύμα.	Περιμένετε. Βάλτε το καλώδιο τη πρίζα στο ρεύμα.
Η συσκευή δεν ανάβει.	P1 Κωδικός σφάλματος Στον τρόπο λειτουργίας Ψ ΥΞΗ: η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη από τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί	Το δοχείο συλλογής νερού είναι γεμάτο. Σβήστε τη συσκευή, αδειάστε το νερό από το δίσκο συλλογής υγρών και κατόπιν επανεκκινήστε τη συσκευή. Επαναφέρετε τη θερμοκρασία
Η συσκευή λειτουργεί μόνο για μικρό χρονικό διάστημα.	Η θερμοκρασία που επιλέξατε είναι πολύ κοντά στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Υπάρχουν εμπόδια στη πρόσβαση του αέρα.	Απομακρύνετε τα εμπόδια. Καλέστε την Τεχνική Εξυπηρέτηση. Κλείστε το παράθυρο.
Η συσκευή δεν ψύχεται σωστά	Τα φίλτρα αέρα εμποδίζονται από τη σκόνη, τρίχωμα ή τρίχες ζώων Ο σωλήνας αποχέτευσης δεν έχει συνδεθεί ή είναι μπλοκαρισμένος Η συσκευή έχει χαμηλή στάθμη ψυκτικού Η ρύθμιση της θερμοκρασίας είναι πολύ υψηλή Τα παράθυρα και οι πόρτες του δωματίου είναι ανοιχτές Η περιοχή του δωματίου είναι πολύ μεγάλη Υπάρχουν πηγές θερμότητας μέσα στο δωμάτιο	Σβήστε το μηχάνημα και καθαρίστε τα φίλτρα ακολουθώντας τις οδηγίες Σβήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα, αφαιρέστε οποιοδήποτε εμπόδιο και επανασυνδέστε το σωλήνα εκκένωσης Επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις για να ελεγχθεί η συσκευή και να ξαναγεμίσει με ψυκτικό μέσο Μειώστε τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παράθυρα και οι πόρτες είναι κλειστά Ελέγξτε ξανά την περιοχή ψύξης Αφαιρέστε τις πηγές θερμότητας εάν είναι δυνατόν
Η συσκευή κάνει θόρυβο και έχει υπερβολικούς κραδασμούς	Η επιφάνεια στήριξης της συσκευής δεν είναι ευθυγραμμισμένη Τα φίλτρα αέρα εμποδίζονται από τη σκόνη, τρίχωμα ή τρίχες ζώων	Τοποθετείτε το μηχάνημα σε μια σταθερή και ισουπή επιφάνεια Σβήστε το μηχάνημα και καθαρίστε τα φίλτρα ακολουθώντας τις οδηγίες
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ	Αυτός ο ήχος έχει προκληθεί από τη ροή του ψυκτικού μέσου στο εσωτερικό της μονάδας	Είναι απόλυτα αναμενόμενο
Κατά την μετακίνηση του κλιματιστικού αποβάλλεται νερό.	Το κλιματιστικό είναι πλავισμένο ή δεν βρίσκεται σε κατακόρυφη θέση.	Πριν από τις μετακινήσεις αδειάστε το νερό.
Στη λειτουργία ψύξης, νυχτερινής ή αυτόματης λειτουργίας δεν μπορεί να επιλεγεί ελάχιστη ταχύτητα.	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάρα πολύ χαμηλή	Η συμπεριφορά του κλιματιστικού είναι φυσιολογική.

Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τον εξοπλισμό μόνοι σας.

Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο κέντρο τεχνικής υποστήριξης. Παρέχετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη δυσλειτουργία και το μοντέλο του εξοπλισμού.



0 - OSTRZEŻENIA.....	2
0.1 - INFORMACJE OGÓLNE	2
0.2 - SYMBOLE.....	2
0.2.1 - Piktogramy redakcyjne.....	2
0.3 - OSTRZEŻENIA OGÓLNE.....	3
0.4 - PRZEWIDZIANE UŻYTKOWANIE.....	5
0.6 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO R290	6
0.5 - STREFY RYZYKA.....	6
1 - OPIS URZĄDZENIA.....	11
1.1 - LISTA DOSTARCZONYCH KOMPONENTÓW.....	11
1.2 - IDENTYFIKACJA GŁÓWNYCH CZĘŚCI.....	11
2 - INSTALACJA.....	12
2.1 - TRANSPORT KLIMATYZATORA.....	12
2.2 - OSTRZEŻENIA	12
2.3 - INSTALACJA PRZENOŚNA.....	13
2.4 - INSTALACJA STAŁA.....	13
2.5 - PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE	14
2.6 - DRENAŻ	14
2.6.a - Użytkowanie jako osuszacz	14
3 - UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA	14
3.1 - SYMBOLE I PRZYCISKI NA PANELU STEROWANIA.....	15
3.2 - PRZYCISKI NA PILOCIE ZDALNEGO STEROWANIA	16
3.3 - OBSŁUGA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA.....	17
3.3.a - Wkładanie baterii	17
3.3.b - Wymiana baterii	17
3.3.c - Pozycja pilota zdalnego sterowania.....	17
3.4 - UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA.....	18
3.4.a - Czynności wstępne	18
3.4.b - Włączanie/wyłączanie urządzenia	18
3.5 - TRYB AUTO (Automatyczny).....	18
3.6 - TRYB CHŁODZENIA (COOL)	18
3.7 - TRYB CHŁODZENIA TURBO	19
3.8 - TRYB OSUSZANIA (DRY)	19
3.9 - TRYB WENTYLACJI (FAN)	19
3.10 - TRYB OGRZEWANIA (HEAT) (tylko w modelu z pompą ciepła)	19
3.11 - TRYB TIMER	20
3.11.a Zaprogramowane włączanie	20
3.11.b Zaprogramowane wyłączanie	20
3.12 - INNE FUNKCJE	21
3.12.a - Funkcja SILENT (cichy)	21
3.12.b - Funkcja SLEEP.....	21
3.12.c - Funkcja FOLLOW ME.....	21
3.12.d - Ustawienie jednostki miary temperatury	22
3.12.e - Funkcja Short Cut	22
3.12.f - Auto-Restart.....	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - TRANSPORT KLIMATYZATORA.....	22
3.14 - KONTROLA KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA	23
4 - KONSERWACJA I CZYSZCZENIE	23
4.1 - CZYSZCZENIE.....	23
4.1.a - Czyszczenie urządzenia i pilota zdalnego sterowania	23
4.1.b - Czyszczenie filtr zasysania	23
4.1.c - Porady na temat oszczędności energii	24
4.2 - KONSERWACJA	24
4.2.a - Odprowadzanie skroplin	24
4.2.b - Kody błędów	25
5 - DANE TECHNICZNE.....	25
6 - NIEPRAWIDŁOWOŚCI I MOŻLIWE ROZWIĄZANIA	26



0 - OSTRZEŻENIA

0.1 - INFORMACJE OGÓLNE

Przede wszystkim chcielibyśmy Państwu podziękować za wybranie naszego urządzenia.

0.2 - SYMBOLE

Przedstawione w następnym rozdziale piktogramy dostarczają szybkich i jednoznacznych informacji, gwarantujących prawidłowe i bezpieczne użytkowanie urządzenia.

0.2.1 - Piktogramy redakcyjne

	Wskazuje konieczność dokładnego przeczytania niniejszej dokumentacji przed zainstalowaniem i rozpoczęciem użytkowania urządzenia.
	Wskazuje konieczność uważnego przeczytania niniejszej instrukcji przed rozpoczęciem konserwacji lub czyszczenia.
	Wskazuje, że w załączonych instrukcjach mogą znajdować się dodatkowe informacje.
	Wskazuje, że informacje są dostępne w instrukcji obsługi lub instalacji.
	Wskazuje, że personel serwisowy powinien obsługiwać urządzenie zgodnie z instrukcją instalacji.
	Wskazuje, że w urządzeniu jest stosowany łatwopalny czynnik chłodniczy. Jeśli czynnik chłodniczy wydostanie się na zewnątrz i będzie narażony na działanie zewnętrznego źródła zapłonu, istnieje ryzyko pożaru.
	Poinformować personel, że opisana czynność grozi porażeniem prądem, jeśli nie zostanie przeprowadzona zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.
	Poinformować personel, że opisana czynność stanowi zagrożenie dla zdrowia, jeśli nie zostanie wykonana zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.
	Poinformować personel, że opisana czynność grozi ryzykiem poparzenia na skutek wysokiej temperatury, jeśli nie zostanie przeprowadzona zgodnie z przepisami bezpieczeństwa.
	Punkty poprzedzone takim symbolem zawierają bardzo ważne informacje i wskazówki, szczególnie w zakresie bezpieczeństwa. Niezastosowanie się do nich może stanowić: - zagrożenie dla bezpieczeństwa operatorów - utratę gwarancji umownej - zrzeczenie się odpowiedzialności przez producenta.
	Oznacza działania, których nie wolno wykonywać.
	Poinformować personel, że nie wolno przykrywać urządzenia, aby nie dopuścić do jego przegrzania.

0.3 - OSTRZEŻENIA OGÓLNE

PODZAS STOSOWANIA Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH ZAWSZE PRZESTRZEGAĆ PODSTAWOWYCH ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI, ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO POŻARU, PORAŻENIA PRĄDEM I OBRAŻEŃ CIAŁA, A PRZED WSZYSTKIM:



Aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu sprężarki, każdy rozruch jest opóźniony o 3 minuty od ostatniego wyłączenia.



1. Niniejszy dokument zgodnie z prawem jest zastrzeżony i nie może być powielany lub przekazywany osobom trzecim bez wyraźnej zgody ze strony firmy OLIMPIA SPLENDID. Urządzenia są ciągle aktualizowane i w związku z tym mogą być wyposażone w inne komponenty niż te przedstawione, co w żaden sposób nie wpływa na treść niniejszej instrukcji.



2. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności (montaż, konserwacja, użytkowanie), należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i postępować zgodnie z poszczególnymi rozdziałami.



3. Przechowywać instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

4. Po usunięciu opakowania sprawdzić, czy urządzenie nie jest naruszone; elementy opakowania nie mogą być pozostawione w zasięgu dzieci, ponieważ stanowią one potencjalne źródło zagrożenia.

5. **PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY OSOBOWE I RZECZOWE WYNIKAJĄCE Z NIEPRZESTRZEGANIA ZALECEŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI.**

6. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w swoich modelach w dowolnym czasie, bez wpływu na istotne cechy opisane w niniejszej instrukcji.



7. Serwisowanie urządzeń klimatyzacyjnych może być niebezpieczne, ponieważ zawierają one czynnik chłodniczy pod ciśnieniem oraz elementy elektryczne pod napięciem.

Dlatego wszelkie czynności konserwacyjne (z wyjątkiem czyszczenia filtra) mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważniony i wykwalifikowany personel.

8. Montaż wykonany niezgodnie z ostrzeżeniami wskazanymi w niniejszej instrukcji oraz użytkowanie niezgodne z zalecanymi granicami temperatur powoduje utratę gwarancji.

9. Rutynowa konserwacja filtrów i ogólne czyszczenie zewnętrzne mogą być wykonywane przez użytkownika, ponieważ nie wymagają trudnych lub niebezpiecznych czynności.

10. Podczas instalacji oraz wszelkich czynności konserwacyjnych, należy przestrzegać środków ostrożności wymienionych w niniejszej instrukcji oraz na etykietach umieszczonych wewnątrz lub na zewnątrz urządzenia oraz stosować wszelkie środki ostrożności sugerowane przez zdrowy rozsądek i przepisy bezpieczeństwa obowiązujące w miejscu zainstalowania.



11. W przypadku wymiany komponentów używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych firmy OLIMPIA SPLENDID.



12. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu lub nikt nie przebywa w klimatyzowanym pomieszczeniu, zaleca się odłączenie zasilania, aby uniknąć wypadków.



13. Nie używać płynnych lub żrących detergentów do czyszczenia urządzenia, nie rozpylać wody ani innych płynów na urządzeniu, ponieważ mogą one uszkodzić plastikowe elementy lub doprowadzić do porażenia prądem.



14. Nie dopuścić do zamoczenia urządzenia oraz pilota zdalnego sterowania. Może dojść do zwarcia lub pożaru.



15. W przypadku nieprawidłowej pracy (np. nietypowy hałas, nieprzyjemny zapach, dym, nietypowy wzrost temperatury, wyciek elektryczny itp.), należy natychmiast wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
W celu ewentualnej naprawy zwrócić się wyłącznie do autoryzowanych serwisów technicznych i poprosić o zastosowanie oryginalnych części zamiennych. Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo maszyny.

16. Nie pozostawiać włączonego klimatyzatora przez dłuższy okres czasu, gdy panuje duża wilgotność powietrza, a drzwi lub okna są otwarte.

Wilgoć może ulegać skropleniu i zamoczyć lub uszkodzić meble.



17. Nie odłączać wtyczki zasilania podczas pracy urządzenia. Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem.

18. Nie kłaść ciężkich lub gorących przedmiotów na urządzeniu.

19. Przed podłączeniem elektrycznym urządzenia upewnić się, że dane na tabliczce znamionowej odpowiadają danym sieci elektrycznej. Gniazdo musi być uziemione. Tabliczka (20) jest umieszczona z boku urządzenia (Rys.2).

20. Zainstalować urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta. Błędna instalacja może prowadzić do obrażeń osób, zwierząt i uszkodzenia rzeczy, za które producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

21. W przypadku niezgodności pomiędzy gniazdem a wtyczką urządzenia, zleć profesjonalnie wykwalifikowanemu personelowi jego wymianę na odpowiednie. Taki personel musi się upewnić, że przekrój przewodów gniazda jest odpowiedni do mocy pobieranej przez urządzenie. Ogólnie rzecz biorąc, nie zaleca się stosowania adapterów lub przedłużaczy. Jeżeli ich użycie jest niezbędne, muszą spełniać aktualne normy bezpieczeństwa, a ich wartość znamionowa prądu (A) nie może być mniejsza niż maksymalna wartość znamionowa urządzenia.

22. Urządzenie nie jest przeznaczone do wyłączenia za pomocą zewnętrznego regulatora czasowego lub oddzielnego urządzenia zdalnego sterowania.

23. Używać urządzenia tylko i wyłącznie w pozycji pionowej.

24. Nie wolno w żaden sposób zasilać krętek wlotu i wylotu powietrza.

25. Nie wkładać obcych przedmiotów do krętek wlotu i wylotu powietrza, ponieważ istnieje ryzyko porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia urządzenia.

26. Nie używać urządzenia:

- w przypadku mokrych lub wilgotnych dłoni;
- boso.

27. Nie ciągnąć za kabel zasilający lub urządzenie w celu wyciągnięcia wtyczki z gniazdka.

28. Nie używać urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym lub w pobliżu źródeł ciepła, takich jak piec, kaloryfer lub grzejnik (Rys.3)

29. Nie używać urządzenia w pobliżu urządzeń gazowych (Rys.3)

30. Zawsze stawiać urządzenie na stabilnej, płaskiej i równej powierzchni.

31. Pozostawić co najmniej 30 cm wolnej przestrzeni po bokach i za urządzeniem oraz co najmniej 30 cm nad nim (Rys.1).

32. Nie umieszczać urządzenia w pobliżu gniazdka elektrycznego (Rys.4).

33. Gniazdko musi być łatwo dostępne, aby w nagłych wypadkach można było wyjąć wtyczkę.

34. Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami.

35. Nie zginać nadmiernie, skręcać, ciągnąć ani uszkadzać kabla zasilającego.

36. Nie umieszczać kabla zasilającego pod dywanami, nakryciami lub przewodnikami. Umieścić kabel w miejscu nieprzechośnym, aby uniknąć potknięcia.

37. Odłączyć kabel, jeżeli urządzenie nie jest stosowane przez dłuższy okres czasu i/lub gdy nikt nie przebywa w domu.

38. Nie używać urządzenia w szczególnie wilgotnym otoczeniu (łazienka, kuchnia itp.).

39. Nie używać urządzenia na zewnątrz lub na mokrych powierzchniach. Nie rozlewać płynów na urządzenie. Nie używać urządzenia w pobliżu zlewozmywaków lub kranów.

40. Nie zanurzać urządzenia w wodzie ani innych płynach.
41. Czyścić urządzenie wilgotną ściereczką; nie używać środków lub materiałów ściernych. Informacje na temat czyszczenia filtrów wskazano w odpowiednim rozdziale.
42. Najczęstszą przyczyną przegrzania jest osadzanie się kurzu lub kłacek w urządzeniu. Regularnie usuwać nagromadzone zanieczyszczenia, odłączając urządzenie od gniazdka i odkurzając kratki.
43. Nie używać urządzenia w środowisku o dużych wahaniami temperatury, ponieważ w jego wnętrzu mogą się powstawać skropliny.
44. Zainstalować urządzenie w odległości co najmniej 2 metrów od innych urządzeń elektronicznych (TV, radio, komputer, odtwarzacz DVD itp.), aby uniknąć zakłóceń (Rys.6).
45. Nie używać urządzenia, jeśli w pomieszczeniu został rozpylony gazowy środek owadobójczy lub w obecności palących się kadzideł, oparów chemicznych lub tłustych pozostałości.
46. Nie używać maszyny bez prawidłowego ustawienia filtrów.
47. Demontaż, naprawa lub wprowadzenie zmian przez osoby nieupoważnione może spowodować poważne uszkodzenia oraz utratę gwarancji producenta.
48. Nie używać urządzenia, jeśli jest ono wadliwe lub działa nieprawidłowo, jeśli kabel lub wtyczka są uszkodzone, po upadku lub w przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia. Wyłączyć urządzenie, wyjąć wtyczkę z gniazdka i zlecić sprawdzenie przez profesjonalnie wykwalifikowany personel.
49. Nie demontować ani modyfikować urządzenia.
50. Samodzielna naprawa urządzenia jest bardzo niebezpieczna.
51. W przypadku zdecydowania o zaprzestaniu użytkowania urządzenia, zaleca się wyłączenie go z użytkowania poprzez przecięcie kabla zasilającego po uprzednim wyciągnięciu go z gniazdka zasilającego. Ponadto zaleca się unieszkodliwienie innych części urządzenia, które mogą stanowić zagrożenie, zwłaszcza dla dzieci.
52. Do procesu odszraniania i czyszczenia urządzenia stosować wyłącznie narzędzia zalecane przez producenta.
53. Urządzenie jest wyposażone w termoprotektor, który chroni płytkę drukowaną w przypadku przekroczenia temperatury. W przypadku zadziałania takiego zabezpieczenia należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego i poczekać, aż urządzenie całkowicie ostygnie (co najmniej 20-30 minut); następnie ponownie włożyć wtyczkę do gniazdka sieciowego i ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli urządzenie nie uruchomi się, odłączyć je od zasilania elektrycznego i skontaktować się z Centrum Serwisowym.
Typ i charakterystyka bezpieczników: T; 3,15A; 250VAC
54. Niniejsze urządzenie może być podłączone tylko do zasilacza o impedancji systemu nie przekraczającej 0,421Ω. W razie potrzeby zasięgnąć informacji o impedancji systemu u dostawcy.

0.4 - PRZEWIDZIANE UŻYTKOWANIE

- Klimatyzator powinien być używany wyłącznie do wytwarzania ciepłego* lub zimnego powietrza lub jego osuszania (w zależności od potrzeb) wyłącznie w celu zapewnienia komfortowej temperatury w pomieszczeniu.
- Takie urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego lub podobnego.
- Firma OLIMPIA SPLENDID nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użytkowanie urządzenia oraz za szkody wyrządzone osobom, mieniu lub zwierzętom.

0.5 - STREFY RYZYKA



- Klimatyzatorów nie wolno instalować w pomieszczeniach, w których występują gazy łatwopalne lub wybuchowe, w pomieszczeniach o dużej wilgotności (pralnie, szklarnie itp.), w pomieszczeniach, w których znajdują się inne urządzenia wytwarzające silne źródło ciepła, a także w pobliżu źródeł słonej lub siarkowej wody.
- **NIE WOLNO** używać gazu, benzyny ani innych płynów łatwopalnych w pobliżu klimatyzatora.
- Stosować wyłącznie dostarczone komponenty (patrz punkt 1.1). Stosowanie niestandardowych części może spowodować wyciek wody, porażenie prądem, pożar i obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.



Produkt powinien być użytkowany wyłącznie zgodnie ze specyfikacjami wskazanymi w niniejszej instrukcji. Zastosowanie inne niż wskazane może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY OSOBOWE I RZECZOWE WYNIKAJĄCE Z NIEPRZESTRZEGANIA ZALECEŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI.

* Tylko w przypadku wersji z pompą ciepła

0.6 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO R290

1. URZĄDZENIE ZAWIERA GAZ R290 (KLASYFIKACJA PALNOŚCI A3)
2. URZĄDZENIE MUSI BYĆ PRZECHOWYWANE W DOBRZE WENTYLOWANYM POMIESZCZENIU, KTÓREGO WIELKOŚĆ ODPOWADA PRZEWIDZIANYM WYMIAROM.
3. URZĄDZENIE MUSI BYĆ ZAINSTALOWANE, EKSPLOATOWANE I PRZECHOWYWANE W POMIESZCZENIU O POWIERZCHNI PODŁOGI WIĘKSZEJ NIŻ PODANA W TABELI.

Ilość gazu R290 w kg (patrz etykieta danych na urządzeniu)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Minimalna wielkość pomieszczenia do użytkowania i przechowywania (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. OMAWIANE URZĄDZENIE ZAWIERA GAZOWY CZYNNIK CHŁODNICZY R290 W ILOŚCI PODANEJ NA TABLICZCE ZNAMIONOWEJ URZĄDZENIA.
5. URZĄDZENIE MUSI BYĆ PRZECHOWYWANE W POMIESZCZENIU, W KTÓRYM NIE MA STAŁE DZIAŁAJĄCYCH ŹRÓDEŁ ZAPŁONU (NP. OTWARTEGO OGNIA, URZĄDZEŃ GAZOWYCH LUB GRZEJNIKÓW ELEKTRYCZNYCH).
6. Nie przebijać i nie spalać.
7. Pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą być bezwonne.
8. R290 jest gazem chłodzącym spełniającym wymogi dyrektyw europejskich w zakresie ochrony środowiska. Nie przebijać w żadnym miejscu obwodu czynnika chłodniczego.
9. Nie używać żadnych produktów przyspieszających proces rozmrażania lub do czyszczenia, z wyjątkiem tych zalecanych przez producenta.
10. Podczas odszraniania i czyszczenia urządzenia nie używać żadnych narzędzi innych niż te zalecane przez producenta.
11. Jeżeli urządzenie jest zainstalowane, używane lub przechowywane w niewentylowanym pomieszczeniu, miejsce to musi być zaprojektowane w sposób zapobiegający gromadzeniu się wyciekającego czynnika chłodniczego na skutek grzejników elektrycznych, pieców lub innych źródeł zapłonu.
12. Przestrzegać krajowych przepisów w zakresie stosowania gazów.
13. Otwory wentylacyjne powinny być wolne od przeszkód.
14. Urządzenie musi być przechowywane w taki sposób, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.

15. Każda osoba wykonująca czynności nad lub wewnątrz obwodu czynnika chłodniczego musi posiadać ważny certyfikat poświadczający kompetencje w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi, zgodnie z uznaną w branży specyfikacją oceny.
16. **Konserwacja powinna być przeprowadzana wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia. Czynności konserwacyjne i naprawcze wymagające interwencji wykwalifikowanego personelu muszą być wykonywane pod nadzorem osoby upoważnionej do stosowania łatwopalnych czynników chłodniczych.**
17. TRANSPORT URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH ŁATWOPALNE CZYNNIKI CHŁODNICZE
Przestrzegać zasad dotyczących transportowania.
18. OZNAKOWANIE URZĄDZEŃ SYMBOLAMI
Zapoznać się z lokalnymi przepisami.
19. UTYLIZACJA URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH ŁATWOPALNE CZYNNIKI CHŁODNICZE
Przestrzegać przepisów krajowych.
20. PRZECHOWYWANIE SPRZĘTU/URZĄDZEŃ
Urządzenie musi być przechowywane zgodnie z instrukcjami producenta.
21. PRZECHOWYWANIE ZAPAKOWANEGO URZĄDZENIA (NIESPRZEDANEGO)
Opakowanie musi być skonstruowane w taki sposób, aby uszkodzenia mechaniczne urządzeń znajdujących się wewnątrz opakowania nie prowadziły do wycieku czynnika chłodniczego.
Lokalne przepisy określają maksymalną liczbę części znajdujących się w wyposażeniu, które mogą być przechowywane razem.
22. INFORMACJE NA TEMAT KONSERWACJI
 - a) Kontrola strefy
Przed rozpoczęciem czynności na układach zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa, aby ograniczyć do minimum ryzyko zapłonu. Przed przystąpieniem do naprawy układu chłodniczego przestrzegać następujących środków ostrożności.
 - b) Wykonywanie pracy
Czynności muszą być wykonywane pod nadzorem, aby zminimalizować ryzyko pojawienia się łatwopalnych gazów lub oparów podczas pracy.
 - c) Ogólna strefa robocza
Wszyscy pracownicy przeprowadzający konserwację oraz inni operatorzy znajdujący się w strefie roboczej powinni być poinformowani o charakterze wykonywanych czynności. Unikać pracy w na małej przestrzeni. Obszar wokół strefy roboczej musi być odgradzony. Zapewnić bezpieczeństwo strefy poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.
 - d) Kontrola obecności czynnika chłodniczego
Przed i w trakcie wykonywania czynności należy kontrolować strefę roboczą za pomocą odpowiedniego czujnika czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że operator jest świadomy obecności potencjalnie łatwopalnej atmosfery. Upewnić się, że przyrząd do wykrywania nieszczelności jest odpowiedni do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tzn. że nie wytwarza iskier oraz jest odpowiednio uszczelniony i bezpieczny.
 - e) Obecność gaśnic
Jeżeli na urządzeniu chłodniczym lub jakiegokolwiek jego części okaże się konieczne wykonywanie czynności z użyciem wysokiej temperatury, należy mieć zawsze pod ręką odpowiedni sprzęt gaśniczy. Zawsze trzymać gaśnicę z suchym proszkiem lub CO₂ w pobliżu strefy.
 - f) Brak źródeł zapłonu
Żaden operator wykonujący czynności na układzie chłodniczym, wymagające odsłonięcia przewodu z łatwopalnym czynnikiem chłodniczym, nie może korzystać z żadnego źródła zapłonu, aby nie doprowadzić do pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym papierosy, muszą znajdować się w odpowiedniej odległości od strefy montażu, naprawy, demontażu i utylizacji, gdzie łatwopalny czynnik chłodniczy mógłby się uwolnić do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy w otoczeniu urządzenia nie ma elementów łatwopalnych lub zagrożenia zapłonem. Zastosować znaki zakazu palenia.
 - g) Strefa wentylowana
Przed uruchomieniem systemu lub rozpoczęciem czynności z użyciem wysokiej temperatury upewnić się, że obszar instalacji znajduje się na zewnątrz lub jest odpowiednio wentylowany. Przez cały okres wykonywania prac musi być zapewniony odpowiedni stopień wentylacji. Wentylacja musi umożliwiać bezpieczne rozproszenie uwolnionego czynnika chłodniczego, a najlepiej wydalenie go na zewnątrz do atmosfery.



h) Kontrole urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany elementów elektrycznych muszą być one odpowiednie do zastosowania i zgodne ze wskazanymi specyfikacjami. Należy zawsze przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisowania. W razie wątpliwości zwrócić się o pomoc do serwisu technicznego producenta. W przypadku układów wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy przeprowadzić następujące kontrole: sprawdzić, czy wielkość wsadu jest zgodna z wymiarami pomieszczenia, w którym są zainstalowane części zawierające czynnik chłodniczy; czy system wentylacyjny i otwory wentylacyjne działają prawidłowo i nie są zatkane; jeżeli stosowany jest obieg czynnika chłodniczego, należy sprawdzić, czy w obiegu wtórnym znajduje się czynnik chłodniczy; czy oznakowanie umieszczone na urządzeniu jest widoczne i czytelne. Należy poprawić nieczytelne oznaczenia i znaki; przewody i części składowe układu chłodniczego muszą być zainstalowane w miejscu, w którym nie będą narażone na kontakt z jakąkolwiek substancją, która mogłaby spowodować korozję komponentów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że są one wykonane z materiału odpornego na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed korozją.

i) Kontrole urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja komponentów elektrycznych powinna obejmować wstępne kontrole bezpieczeństwa oraz przegląd komponentów. W przypadku wystąpienia usterki, która może mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo, nie zasilать aż do usunięcia problemu. Jeżeli usterka nie może być natychmiast usunięta, a jest konieczne działanie urządzenia, zastosować odpowiednie rozwiązanie tymczasowe. Należy poinformować o takiej sytuacji właściciela sprzętu, aby wszystkie strony zostały powiadomione. Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują: sprawdzenie, czy skraplacze są rozładowane; taka kontrola powinna być przeprowadzona w sposób bezpieczny, aby uniknąć iskrzenia; sprawdzenie, czy komponenty elektryczne i przewody pod napięciem nie są narażone podczas ładowania, uzupełniania lub opróżniania układu; sprawdzenie ciągłości połączenia z uziemieniem.

23. NAPRAWA SZCZELNIE ZAMKNIĘTYCH KOMPONENTÓW

a) Podczas naprawy szczelnie zamkniętych komponentów, przed zdjęciem jakiegokolwiek osłony i rozpoczęciem pracy należy odłączyć wszystkie źródła zasilania elektrycznego od urządzenia. Jeżeli okaże się konieczne zasilanie urządzenia podczas naprawy, w najbardziej krytycznym punkcie należy umieścić stale działające urządzenie do wykrywania nieszczelności, aby ostrzegało operatora o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.

b) Zwróć szczególną uwagę na poniższe informacje, aby upewnić się, że osłona nie została zmieniona w sposób niekorzystnie wpływający na poziom bezpieczeństwa podczas pracy na komponentach elektrycznych.

Należą do nich uszkodzenia kabli, nadmierna liczba połączeń, zaciski niezgodne z zaleceniami, uszkodzenia uszczelek, nieprawidłowy montaż dławików kablowych itp. Upewnić się, że sprzęt jest zamontowany w sposób bezpieczny. Upewnić się, że stan uszczelek lub materiałów uszczelniających nie pogorszył się do tego stopnia, że nie są one w stanie dłużej zapobiegać powstawaniu atmosfery palnej. Części zamienne muszą być zgodne ze specyfikacją producenta.



Zastosowanie szczeliwa silikonowego może ograniczyć skuteczność niektórych typów systemów wykrywania nieszczelności. Nie należy odłączać komponentów bezpieczeństwa przed przystąpieniem do wykonywania na nich czynności.

24. NAPRAWA KOMPONENTÓW BEZPIECZEŃSTWA

Nie podłączać do obwodu żadnych obciążeń indukcyjnych lub o stałej pojemności bez upewnienia się, że nie przekraczają one maksymalnego napięcia i prądu dopuszczalnych w używanym sprzęcie. Komponenty bezpieczeństwa to jedyne elementy, na których można pracować pod napięciem w obecności atmosfery panele. System testowy musi posiadać odpowiednie natężenie prądu. Wymienić komponenty wyłącznie na części zamienne zalecane przez producenta. Części inne niż wskazane mogą powodować zapłon czynnika chłodniczego w atmosferze w przypadku nieszczelności.

25. OKABLOWANIE

Sprawdzić, czy okablowanie nie uległo zużyciu na skutek korozji, nadmiernego ciśnienia, drgań, ostrych krawędzi lub innych niekorzystnych czynników środowiskowych. Podczas kontroli pamiętać również o skutkach starzenia materiału lub ciągłych wibracjach powodowanych przez elementy takie jak sprężarki lub wentylatory.

26. WYKRYWANIE ŁATWOPALNYCH CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH

W żadnym wypadku nie stosować potencjalnych źródeł zapłonu do wykrywania wycieku czynnika chłodniczego. Nie używać palnika (ani żadnego innego systemu wykorzystującego otwarty płomień).

27. METODY WYKRYWANIA NIESZCZELNOŚCI

Za dopuszczalne metody wykrywania nieszczelności w przypadku systemów zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze uznaje się te wskazane poniżej. Stosować elektroniczne wykrywacze nieszczelności w przypadku łatwopalnych czynników chłodniczych nawet, jeżeli ich czułość może być niewystarczająca lub mogą wymagać ponownej kalibracji. (Przyrządy do wykrywania muszą być kalibrowane w miejscu, w którym nie ma chłodziwa.) Upewnić się, że detektor nie stanowi potencjalnego źródła zapłonu oraz, że jest odpowiedni do stosowanego czynnika chłodniczego. Sprzęt do wykrywania nieszczelności musi być ustawiony na wartości procentowej LFL czynnika chłodniczego i skalibrowany w odniesieniu do zastosowanego czynnika oraz musi być potwierdzona odpowiednia wartość procentowa gazu (maksymalnie 25 %). Płyny do wykrywania nieszczelności mogą być stosowane z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania środków czyszczących zawierających chlor, ponieważ może on wchodzić w reakcję z czynnikiem chłodniczym i powodować korozję miedzianych przewodów rurowych. Jeśli podejrzewa się wyciek, należy usunąć/zgasić wszelkie otwarte płomienie. W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego i konieczności spawania, należy usunąć cały czynnik z układu lub odizolować go (za pomocą zaworów odcinających) w części układu oddalonej od punktu nieszczelności. Z tego powodu, przed i w trakcie spawania do systemu musi być wprowadzany azot beztlenowy (OFN).

28. USUWANIE I OPRÓŻNIANIE

Podczas prac naprawczych lub innych czynności na obiegu czynnika chłodniczego należy stosować konwencjonalne procedury. Niemniej jednak ważne jest, aby przestrzegać najlepszych zasad, ze względu na łatwopalność. Przestrzegać następującej procedury:

- Usunąć czynnik chłodniczy;
- Wyczyścić obwód gazem obojętnym;
- Opróżnić;
- Jeszcze raz wyczyścić gazem obojętnym;
- Otworzyć obwód przecinając lub spawając.

Czynnik chłodniczy musi być uzupełniany w butlach odpowiednich do odzysku. Wyczyścić system za pomocą OFN, aby zabezpieczyć jednostkę. Może być konieczne kilkakrotne powtórzenie takiego procesu. Nie wolno stosować sprężonego powietrza ani tlenu.

Zakończyć czyszczenie napełniając próżnię w układzie OFN i kontynuując napełnianie do osiągnięcia ciśnienia roboczego, następnie uwalniając OFN do atmosfery i na koniec przywracając układ do stanu próżni. Powtarzać proces, dopóki w układzie nie będzie już czynnika chłodniczego. Po zastosowaniu ostatniego ładunku OFN, układ musi być doprowadzony do ciśnienia atmosferycznego, aby można było go użyć. Taka czynność jest konieczna, jeśli będzie konieczne spawanie na przewodach rurowych.

Upewnić się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu żadnego źródła zapłonu oraz, że jest zagwarantowana prawidłowa wentylacja.

29. PROCEDURA ŁADOWANIA

Oprócz konwencjonalnych procedur ładowania, należy spełnić wskazane poniżej warunki.

Podczas ładowania sprzętu upewnić się, że nie doszło do zanieczyszczenia różnych czynników chłodniczych. Przewody rurowe powinny być możliwie jak najkrótsze, aby ograniczyć do minimum ilość znajdującego się w nich czynnika chłodniczego. Butle muszą być utrzymywane w pozycji pionowej. Przed napełnieniem układu chłodniczego czynnikiem upewnić się, że jest on uziemiony.

Oznaczyć system po naładowaniu (jeśli nie zostało to jeszcze zrobione).

Zwrócić szczególną uwagę, aby nie przeciążyć układu chłodniczego. Przed ponownym napełnieniem sprawdzić ciśnienie za pomocą OFN. Po zakończeniu ładowania i przed rozpoczęciem użytkowania przeprowadzić próbę szczelności układu. Przed opuszczeniem miejsca instalacji należy przeprowadzić dodatkową próbę szczelności.

30. WYCOFANIE Z UŻYTKU

Przed rozpoczęciem takiej procedury technik musi się zapoznać ze sprzętem i wszystkimi jego komponentami. Za dobrą praktykę uważa się bezpieczne odzyskiwanie wszystkich czynników chłodniczych. Przed rozpoczęciem takiej czynności należy pobrać próbkę oleju i czynnika chłodniczego na wypadek konieczności przeprowadzenia analizy przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika. Przed rozpoczęciem procedury konieczne jest zapewnienie obecności energii elektrycznej.

- a) Zapoznać się ze sprzętem i sposobem jego działania.
- b) Odciąć elektrycznie instalację.
- c) Przed wykonaniem procedury upewnić się, że:
 - W razie potrzeby są dostępne mechaniczne urządzenia do przenoszenia butli z czynnikiem chłodniczym;
 - Wszystkie środki ochronne są dostępne i prawidłowo stosowane;
 - Proces odzyskiwania jest zawsze nadzorowany przez kompetentną osobę;
 - Sprzęt do odzysku i butle spełniają wymogi odpowiednich norm.
- d) Opróżnić układ chłodzenia, jeśli to możliwe.
- e) Jeżeli nie można uzyskać próżni, należy zastosować kolektor, aby umożliwić usunięcie czynnika chłodniczego z różnych części układu.
- f) Przed rozpoczęciem odzysku upewnić się, że butla została umieszczona na wadze.
- g) Uruchomić urządzenie do odzysku i postępować zgodnie z instrukcjami producenta.
- h) Nie przeciążać butli. (Nie więcej niż 80 % objętości ciekłego wsadu).
- i) Nie wolno przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego butli, nawet chwilowo.
- j) Po prawidłowym napełnieniu butli i zakończeniu procesu upewnić się, że butle i sprzęt zostały natychmiast usunięte z miejsca instalacji i że wszystkie zawory odcinające zostały zamknięte.
- k) nie wolno napełniać innego układu chłodniczego odzyskanym czynnikiem chłodniczym, chyba że został on oczyszczony i sprawdzony.

31. ETYKIETOWANIE

Umieścić na sprzęcie etykietę informującą, że został on wyłączony z eksploatacji i opróżniony z czynnika chłodniczego. Wskazać na etykiecie datę i podpisać ją. Upewnić się, że na sprzęcie znajdują się etykiety informujące o tym, że zawiera ono łatwopalny czynnik chłodniczy.

32. ODZYSK

Podczas usuwania czynnika chłodniczego z układu, zarówno w celu konserwacji, jak i wycofania z eksploatacji, za dobrą praktykę uznaje się bezpieczne usunięcie wszystkich czynników chłodniczych. Podczas przelewania czynnika chłodniczego do butli upewnić się, że są stosowane wyłącznie butle przeznaczone do odzysku czynnika chłodniczego. Upewnić się, że jest dostępna odpowiednia liczba butli do przechowywania całego wsadu z systemu. Wszystkie butle, w których zostanie zgromadzony odzyskany czynnik chłodniczy, zostały zaprojektowane i oznakowane zgodnie z jego rodzajem (tzn. specjalne butle do odzysku danego czynnika chłodniczego). Butle muszą być wyposażone w nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa, a zawory odcinające muszą być w pełni sprawne. Puste butle powinny być w stanie próżni i, jeśli to możliwe, schłodzone przed rozpoczęciem odzysku. Sprzęt do odzysku musi być w nienagannym stanie technicznym i zawierać zestaw instrukcji obsługi, które będą zawsze w zasięgu ręki oraz musi być odpowiedni do odzysku łatwopalnych czynników chłodniczych. Ponadto, musi być dostępny i w pełni funkcjonalny zestaw skalibrowanych wag. Przewody muszą być wyposażone w hermetycznie zamknięte, znajdujące się w idealnym stanie złącza z możliwością rozłączenia. Przed użyciem sprzętu do odzysku należy sprawdzić, czy jest on w dobrym stanie technicznym, czy był prawidłowo konserwowany oraz, czy wszelkie jego komponenty elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec zapłonowi w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego. W razie wątpliwości skonsultować się z producentem. Odzyskany czynnik chłodniczy należy zwrócić do dostawcy w odpowiedniej butli i z odpowiednią Kartą Przekazania Odpadów. Nie mieszać czynnika chłodniczego w stacji do odzysku, a przede wszystkim w butlach. Jeżeli będą usuwane sprężarki lub ich oleje, upewnić się, że zostały one opróżnione do odpowiedniego poziomu, aby w środku smarnym nie pozostawał palny czynnik chłodniczy. Proces opróżniania musi być przeprowadzony przed zwróceniem sprężarki do dostawcy. W celu przyspieszenia takiego procesu stosować wyłącznie elektryczne systemy grzewcze na obudowie sprężarki. Usuwać olej z układu w sposób bezpieczny.

1 - OPIS URZĄDZENIA

1.1 - LISTA DOSTARCZONYCH KOMPONENTÓW (Rys.5)

Urządzenie jest zapakowane pojedynczo w kartonowym pudle.

Opakowania mogą być transportowane ręcznie przez dwóch pracowników lub załadowane na wózek transportowy.

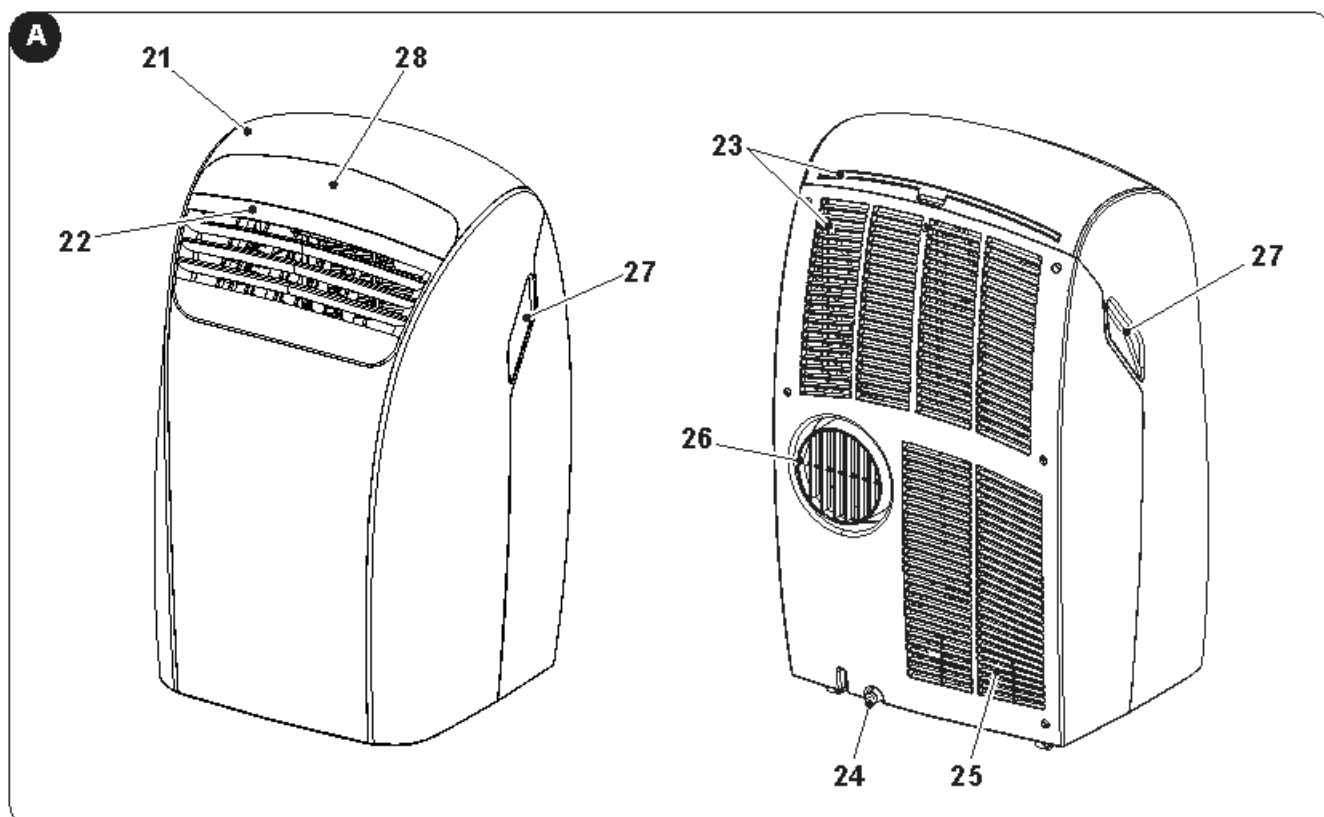


Przechowywać opakowania pojedynczo, nie układać ich w stosy.

1. Wąż o długości 1,5 m.	5. Przyssawka do okna
2. Przewód końcowy do okna	6. Instrukcja obsługi i konserwacji
3. Kołnierz do instalacji na szkło lub ścianie (tylko w wersjach, w których jest przewidziany)	7. Pilot zdalnego sterowania
4. Osłona zamykająca kołnierz (tylko w wersjach, w których jest przewidziany)	8. Wąż odprowadzania skroplin (tryb tylko osuszanie)

1.2 - IDENTYFIKACJA GŁÓWNYCH CZĘŚCI (Rys.A)

21. Panel sterowniczy	25. Wlot powietrza
22. Kratka wylotowa powietrza	26. Wylot powietrza
23. Filtr powietrza z kratką	27. Uchwyt do przenoszenia
24. Korek do opróżniania skroplonej wody (podłączyć do odpływu w przypadku pracy pompy ciepła, tylko w modelu HP)	28. Odbiornik pilota zdalnego sterowania na podczerwień



2 - INSTALACJA

2.1 - TRANSPORT KLIMATYZATORA

- Urządzenie musi być transportowane i przenoszone w pozycji pionowej.

W przypadku transportu w pozycji poziomej odczekać co najmniej jedną godzinę przed ponownym uruchomieniem.

- Przed przeniesieniem lub transportem urządzenia całkowicie spuścić skropliny, zgodnie z opisem z punktu 4.2.a



OSTRZEŻENIE

Transportowanie klimatyzatora na delikatnych podłogach (np. drewnianych):

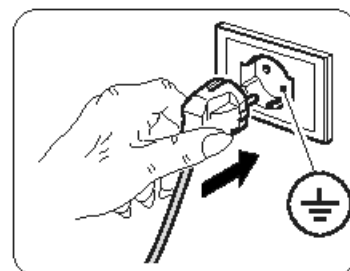
- Całkowicie spuścić skropliny.
- Podczas przenoszenia klimatyzatora zachować szczególną ostrożność, ponieważ kółka mogą uszkodzić podłogę. Mimo, że kółka są one wykonane ze sztywnego materiału i obracają się, mogą ulec uszkodzeniu w wyniku użytkowania lub zabrudzeniu.
Powinno się sprawdzić, czy kółka są czyste i mogą się swobodnie poruszać.

2.2 - OSTRZEŻENIA



Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

- a. Zainstalować klimatyzator na płaskiej, stabilnej powierzchni lub na podłodze.
- b. Podłączyć klimatyzator wyłącznie do uziemionego gniazdka elektrycznego.
- c. Upewnić się, że zasłony lub inne przedmioty nie zasłaniają filtrów wlotu powietrza (Rys.7).
- d. Należy pamiętać o zachowaniu minimalnej odległości 20/30 cm międzyklimatyzatorem a znajdującymi się w pobliżu przedmiotami (Rys. 1).
- e. Zawsze ustawić urządzenie w taki sposób, aby na wlocie i wylocie powietrza nie znajdowały się żadne przeszkody.
- f. Klimatyzatora nie wolno używać w pralniach.
- g. Instalować klimatyzator wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- h. Nie używać klimatyzatora w obecności niebezpiecznych materiałów, oparów lub cieczy.
- i. Przynajmniej raz w tygodniu czyścić filtr powietrza.



2.3 - INSTALACJA PRZENOŚNA

Klimatyzator musi być zainstalowany w odpowiednim pomieszczeniu.

Zaleca się ograniczenie światła słonecznego za pomocą żaluzji, rolet i zasłon oraz zamykanie drzwi i okien.

- a. Umieścić klimatyzator pod oknem lub przy drzwiach balkonowych.
- b. Włożyć końcówkę węża (1) do otworu wylotu powietrza na urządzeniu (26), jak wskazano na rysunku 8.
- c. Zagiąć na siebie przewód końcowy (2) i włożyć go do węża (1) (Rys. 9).
- d. Ustawić końcówkę (2) w taki sposób, aby powietrze mogło wydostawać się na zewnątrz (Rys.10)



Wysunąć wąż na tyle, na ile jest to konieczne, aby przewód powietrza pozostał pozostawał zamknięty między skrzydłami okna. (Rys.10)

2.4 - INSTALACJA STAŁA

Układ klimatyzacji może być również wyposażony w stałe otwory szklane lub ściennie.

Nie wolno blokować przepływu powietrza za pomocą kratki ochronnych lub innych środków.

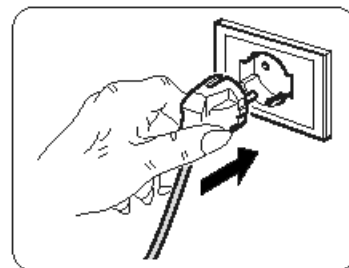
Każda osłona musi mieć całkowity przekrój przepływu powietrza nie mniejszy niż 140 cm².

- a. Wywiercić otwór w szkło lub ścianie o średnicy 135 mm na wysokości od 300 do 1350 mm nad podłogą (Rys.13).
- b. Umieścić kołnierz (3) w otworze w ścianie i zaznaczyć punkty wiercenia. (Rys.12)
- c. Wyjąć kołnierz (3) i wywiercić otwory o średnicy 6 mm. (Rys.13)
- d. Włożyć do otworów kołki (10). (Rys.13)
- e. Umieścić kołnierz (3) w otworze w ścianie i przymocować go śrubami (11). (Rys.13)
- f. Włożyć końcówkę węża (1) do otworu wylotu powietrza na urządzeniu (26), jak wskazano na rysunku 8.
- g. Podłączyć drugi koniec węża (1) do kołnierz (3) (Rys.14).
- h. Wyjąć wąż (1) z kołnierza (3) i zamknąć go osłoną (4), gdy urządzenie nie pracuje (Rys.15).

2.5 - PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Urządzenie jest wyposażone w kabel zasilający z wtyczką.
Przed podłączeniem klimatyzatora upewnić się, że:

- Wartości napięcia i częstotliwości zasilania są zgodne z danymi wskazanymi na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Kabel zasilający posiada skuteczne uziemienie i odpowiednie wymiary do maksymalnego poboru mocy przez klimatyzator.
- Zgodnie z krajowymi przepisami instalacyjnymi na zasilaniu urządzenia musi być zainstalowane odpowiednie wielobiegunowe urządzenie odłączające.
- Urządzenie powinno być zasilane wyłącznie z gniazdka kompatybilnego z dostarczoną wtyczką.



OSTRZEŻENIE

Kabel zasilający może być wymieniony wyłącznie przez serwis pomocy technicznej firmy Olimpia Splendid lub przez personel o podobnych kwalifikacjach.

2.6 - DRENAŻ

W zależności od sposobu użytkowania urządzenia, należy podłączyć rurę odprowadzającą skropliny.

2.6.a - Użytkowanie jako osuszacz

Aby prawidłowo korzystać z urządzenia, należy wykonać następujące czynności (rys. 21):

- a. Wyciągnąć korek (24).
- b. Włożyć wąż (8) na złączkę.



Upewnić się, że końcówka węża spustowego (8) znajduje się nad studzienką ściekową lub w zbiorniku.

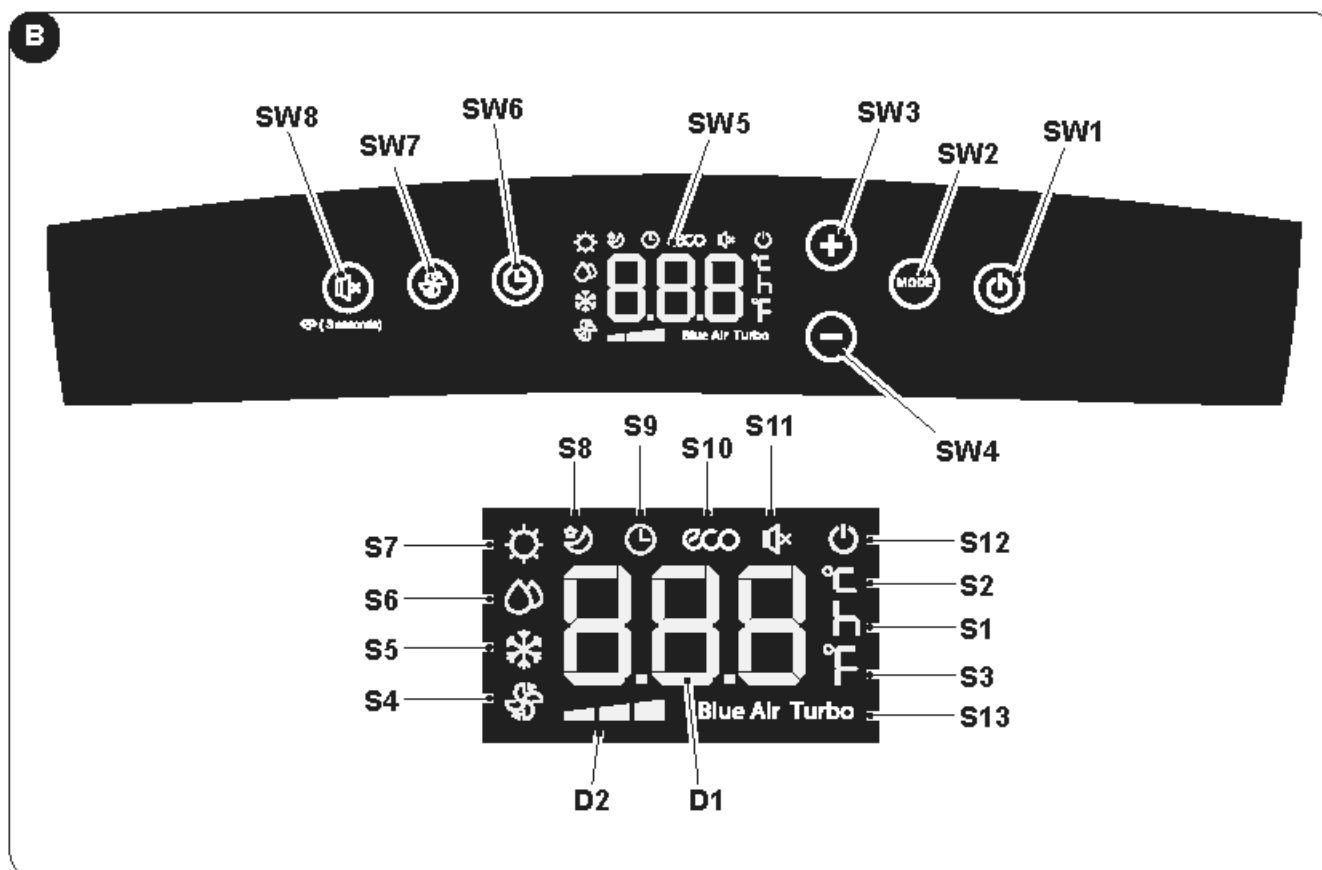
Upewnić się, że wąż (8) nie jest zatkany.

3 - UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

Tryby pracy klimatyzatora można wybrać za pomocą pilota zdalnego sterowania lub bezpośrednio na panelu sterowania.

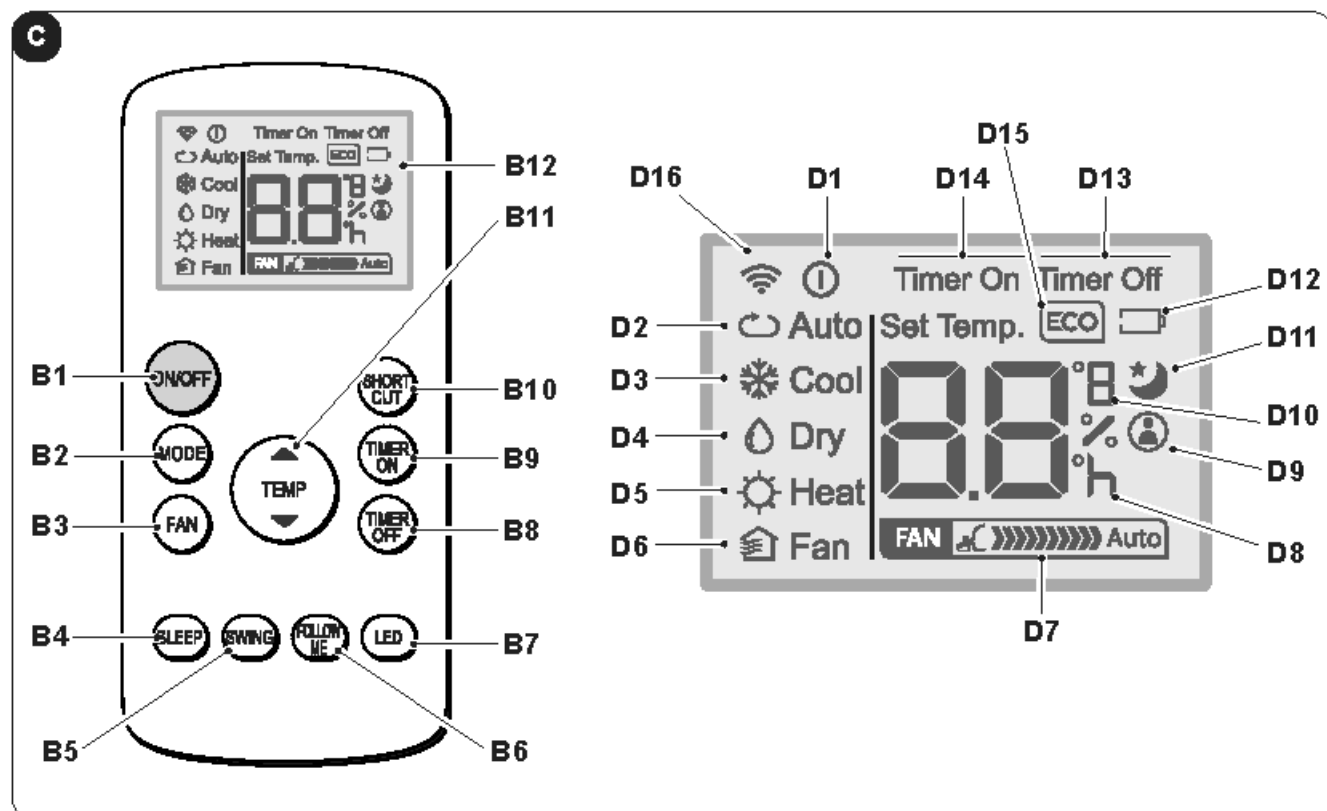
Odbiór wybranej funkcji jest potwierdzany sygnałem dźwiękowym „beep”.

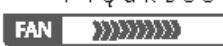
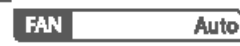
3.1 - SYMBOLE I PRZYCISKI NA PANELU STEROWANIA (Rys.B)



- **SW1:** ON/Stand-by;
- **SW2:** Wybór trybu pracy
ECO - Blue air (auto) =>
=> tylko wentylator =>
=> osuszanie =>
=> ogrzewanie
(aktywne tylko w wersji z pompą ciepła) =>
chłodzenie =>
=> chłodzenie turbo => ...
- **SW3:** Zwiększenie temperatury/opóźnienia
- **SW4:** Obniżenie temperatury/opóźnienia
- **SW5:** Wyświetlacz
- **SW6:** Potwierdzenie/anulowanie opóźnienia włączenia/wyłączenia jednostki
- **SW7:** Wybór prędkości wentylatora
Prędkość minimalna =>
=> Prędkość średnia =>
=> Prędkość maksymalna =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Wyboru funkcji "SILENT" (cichy) / VM-Fi Search
- **D1:** Temperatura ustawiona/Timer
- **D2:** Wskazanie prędkości wentylatora (patrz „SW7”)
- **S1:** Wskaźnik godziny
- **S2:** Wskaźnik temperatury °C
- **S3:** Wskaźnik temperatury F
- **S4:** Tryb tylko wentylatora
- **S5:** Tryb chłodzenia
- **S6:** Tryb osuszania
- **S7:** Tryb ogrzewania (tylko w wersji z pompą ciepła)
- **S8:** Tryb sleep
- **S9:** Tryb timer (zaprogramowane włączenie/wyłączenie)
- **S10:** Tryb automatyczny (ECO)
- **S11:** Funkcja „cichy” aktywna
- **S12:** Wskaźnik zasilanego elektrycznie urządzenia
- **S13:** Funkcja Turbo

3.2 - PRZYCISKI NA PILOCIE ZDALNEGO STEROWANIA (Rys.C)



- **B1:** Przycisk on/off: włączanie/wyłączanie urządzenia
 - Symbol  (D1) włączony: urządzenie Pracuje
 - Symbol  (D1) wyłączony: urządzenie w trybie Stand-by
- **B2:** Wybór trybu pracy
 AUTO (Automatyczny) ECO =>
 => chłodzenie =>
 => osuszanie =>
 => ogrzewania (aktywny tylko w wersji z pompą ciepła) =>
 => tylko wentylator => ...
- **B3:** Wybór prędkości wentylatora
 Prędkość minimalna  =>
 => Prędkość średnia  =>
 => Prędkość maksymalna  =>
 => Auto 
- **B4:** Aktywacja trybu SLEEP (ON/OFF)
- **B5:** NIEAKTYWNY
- **B6:** Aktywacja/dezaktywacja funkcji FOLLOWME
- **B7:** Służy do aktywacji i dezaktywacji wyświetlacza na panelu sterowniczym urządzenia
- **B8:** Ustawienie zaprogramowanego wyłączenia jednostki

- **B9:** Ustawienie zaprogramowanego włączania jednostki
- **B10:** Skrót (SHORT CUT)
- **B11:** Zwiększenie temperatury ▲
 Obniżenie temperatury ▼
- **B12:** Wyświetlacz
- **D1:** Wskaźnik pracującego urządzenia
- **D2:** Tryb automatyczny (ECO)
- **D3:** Tryb chłodzenia (COOL)
- **D4:** Tryb osuszania (DRY)
- **D5:** Tryb ogrzewania (HEAT) (aktywny tylko w wersji z pompą ciepła)
- **D6:** Tryb tylko wentylatora (FAN)
- **D7:** Wskazanie prędkości wentylatora (patrz „B3”)
- **D8:** Wskaźnik „godziny” zaprogramowanego włączenia/wyłączenia
- **D9:** Wskaźnik aktywnej funkcji „FOLLOWME”
- **D10:** Wskaźnik temperatury °C (F)
- **D11:** Wskaźnik aktywnej funkcji „SLEEP”
- **D12:** Wskaźnik rozładowanej baterii pilota
- **D13:** Wskaźnik aktywnej funkcji „TIME OFF”
- **D14:** Wskaźnik aktywnej funkcji „TIME ON”
- **D15:** Wskaźnik aktywnej funkcji „ECO”
- **D16:** Sygnał transmisji pilota zdalnego sterowania

3.3 - OBSŁUGA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

Dołączony do klimatyzatora pilot zdalnego sterowania jest narzędziem, które pozwala na wygodne korzystanie z urządzenia.

Jest to przyrząd, z którym należy obchodzić się ostrożnie i w sposób szczególny:

- Unikać zamoczenia (nie czyścić wodą ani nie wystawiać na działanie czynników atmosferycznych).
- Nie dopuścić do upadku na podłogę lub mocnych uderzeń.
- Unikać bezpośredniego narażenia na światło słoneczne.



- **Pilot zdalnego sterowania działa w technologii podczerwieni.**
- **Podczas korzystania z urządzenia nie umieszczać żadnych przeszkód między pilotem a klimatyzatorem.**
- **Jeżeli w pomieszczeniu są używane inne urządzenia z pilotem zdalnego sterowania (telewizor, zestawy stereo itp.), mogą wystąpić zakłócenia.**
- **Lampy elektroniczne i fluorescencyjne mogą zakłócać transmisję między pilotem a klimatyzatorem.**
- **Jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy wyjąć z niego baterie.**

3.3.a - Wkładanie baterii

Aby prawidłowo włożyć baterie należy:

- a. Wysunąć pokrywkę komory na baterie (Rys.16).
- b. Włożyć baterie do komory (Rys.16).



Przestrzegać prawidłowej biegunowości wskazanej na dnie komory.

- c. Prawidłowo zamknąć pokrywkę (Rys.17).

3.3.b - Wymiana baterii

Baterie należy wymienić, gdy na wyświetlaczu pojawi się ikona .



Zawsze używać nowych baterii. Zastosowanie starych baterii lub innego rodzaju może spowodować nieprawidłowe działanie pilota.

- Do pilota zdalnego sterowania są niezbędne dwie suche baterie alkaliczne 1,5V (typu AAA) (Rys.16).



Po rozładowaniu wymienić obydwie baterie i zutylizować je w odpowiednich punktach zbiórki lub zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

- Jeśli pilot nie będzie używany przez kilka tygodni lub dłużej, wyjąć z niego baterie.
Wyciek z baterii może spowodować uszkodzenie pilota.



Nie ładować ani otwierać baterii. Nie wrzucać baterii do ognia. Mogą się palić lub spowodować wybuch.



Jeśli płyn z baterii dostanie się na skórę lub ubranie, należy dokładnie umyć czystą wodą. Nie używać pilota z bateriami, które się rozlały. Substancje chemiczne zawarte w bateriach mogą powodować oparzenia lub inne zagrożenia dla zdrowia.

3.3.c - Pozycja pilota zdalnego sterowania

- Trzymać pilota w pozycji, z której sygnał może dotrzeć do odbiornika (29) urządzenia (maksymalna odległość wynosi ok. 8 metrów - z naładowanymi bateriami) (Rys.18). Obecność przeszkód (meble, zasłony, ściany itp.) pomiędzy pilotem a urządzeniem zmniejsza jego zasięg.

3.4 - UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

W celu użytkowania urządzenia, postępować według poniższych wskazówek.



Aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu sprężarki, każdy rozruch jest opóźniony o 3 minuty od ostatniego wyłączenia.

3.4.a - Czynności wstępne



- **Ustawić urządzenie na stabilnej, równej powierzchni, w odległości co najmniej 20/30 cm od ściany lub innego obiektu, aby zapewnić właściwą cyrkulację powietrza (Rys. 1). Ustawić na powierzchni odpornej na działanie wody, ponieważ rozlana woda może uszkodzić meble lub podłogę.**
- **Nie umieszczać urządzenia bezpośrednio na dywanie, ręczniku, kocu lub innych chłonnych powierzchniach.**
- **Włożyć wtyczkę do gniazdka prądu. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się ikona  i temperatura w °C.**



Przed elektrycznym podłączeniem urządzenia upewnić się, że dane na tabliczce znamionowej odpowiadają danym sieci elektrycznej.

3.4.b Włączanie/wyłączanie urządzenia

- W celu uruchomienia urządzenia wcisnąć przycisk „ON/OFF” na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk  na panelu sterowniczym.
- Sygnał dźwiękowy zasygnalizuje, że urządzenie pracuje i nastąpi podniesienie klapy (23).
- Na panelu sterowniczym włączy się ikona .
- Jeśli urządzenie zostało włączone za pomocą pilota, na jego wyświetlaczu pojawi się ikona .
- W przypadku dłuższego wyłączenia urządzenia, należy je wyresetować wyjmując wtyczkę z gniazdka, poczekać 5+10 sekund i ponownie ją włożyć; sygnał dźwiękowy zasygnalizuje, że urządzenie jest gotowe do pracy.

3.5 TRYB AUTO (Automatyczny)

- Po ustawieniu tego trybu, urządzenie automatycznie włączy funkcję CHŁODZENIA lub OGRZEWANIA (tylko w modelu z pompą ciepła), lub funkcję WENTYLATORA w zależności od temperatury otoczenia oraz tej ustawionej.
Temperatura otoczenia jest stale kontrolowana w celu osiągnięcia optymalnego komfortu w klimatyzowanym pomieszczeniu.
- Tryb ten można wybrać poprzez jedno lub kilkakrotne wciśnięcie przycisku „MODE” (na pilocie lub panelu sterowniczym), dopóki na wyświetlaczu panelu sterowniczego nie pojawi się odpowiednia ikona **ECO** i **Blue Air** lub ikona **Auto** na wyświetlaczu pilota.
- W trybie **AUTO** nie ma możliwości wyboru prędkości wentylatora.

3.6 TRYB CHŁODZENIA (COOL)

- W tym trybie urządzenie osusza i chłodzi pomieszczenie.
Tryb jest wybierany poprzez jedno lub kilkakrotne wciśnięcie przycisku „MODE” (na pilocie lub panelu sterowniczym), dopóki nie pojawi się odpowiednia ikona  na wyświetlaczu.
- W tym trybie wentylator jest zawsze włączony i można wybrać żądaną prędkość, wciskając przycisk „FAN” na pilocie lub przycisk  na panelu sterowniczym.
Prędkość wentylatora jest przedstawiona w sposób pokazany w punkcie „3.1” (punkt SW7) i „3.2” (punkt B3).

- c. Wartość zadana temperatury zawiera się w zakresie od 17°C do 30°C (62 F do 86 F) z wahaniami o 1°C i można ją ustawić za pomocą przycisków **+/-** na panelu sterowniczym lub przycisków **▲ ▼** na pilocie.
- d. Po upływie określonego okresu czasu (maksymalnie trzech minut) od włączenia trybu pracy, sprężarka uruchomi się i urządzenie zacznie chłodzić.

3.7 TRYB CHŁODZENIA TURBO

- Ta funkcja może być aktywowana tylko na panelu sterowniczym urządzenia.
- a. Można wybrać ten tryb poprzez jedno lub kilkakrotne wciśnięcie przycisku „**MODE**” na panelu sterowniczym, dopóki na wyświetlaczu nie pojawią się ikony  i „**Turbo**”.
- b. Funkcja bezpośrednio ustawia urządzenie w trybie chłodzenia z temperaturą 17°C i maksymalną prędkością wentylatora w celu szybszego osiągnięcia ustawionej temperatury.
- b. W tym trybie nie ma możliwości wyboru prędkości wentylatora ani regulacji temperatury.
- d. Aby wyłączyć funkcję, wcisnąć przycisk „**MODE**” na panelu sterowniczym lub wyłączyć urządzenie.

3.8 TRYB OSUSZANIA (DRY)

- a. Po ustawieniu tego trybu, urządzenie osusza pomieszczenie.
Tryb jest wybierany poprzez jedno lub kilkakrotne wciśnięcie przycisku „**MODE**” (na pilocie lub panelu sterowniczym), dopóki nie pojawi się odpowiednia ikona:
-  na panelu sterowniczym -  na wyświetlaczu pilota.
- b. W trybie **DRY** nie ma możliwości wyboru prędkości wentylatora ani regulacji temperatury.
Silnik wentylatora pracuje na niskich obrotach.
- c. W celu uzyskania jak najlepszego efektu osuszania, drzwi i okna powinny być zamknięte.
Nie umieszczać węża wylotu powietrza przy oknie.
- d. Podłączyć wąż do odprowadzania skroplin (punkt 2.6.)

3.9 TRYB WENTYLACJI (FAN)

- a. Ustawienie urządzenia w takim trybie w żaden sposób nie wpływa na temperaturę ani na wilgotność powietrza w pomieszczeniu, utrzymuje je wyłącznie w obiegu.
- b. Tryb jest wybierany poprzez jedno lub kilkakrotne wciśnięcie przycisku „**MODE**” (na pilocie lub panelu sterowniczym), dopóki na wyświetlaczu panelu lub pilota nie pojawi się odpowiednia ikona.
-  ikona na panelu sterowniczym -  ikona na wyświetlaczu pilota
- c. W tym trybie wentylator jest zawsze włączony i można wybrać żądaną prędkość, wciskając przycisk „**FAN**” na pilocie lub przycisk  na panelu sterowniczym.
- d. Prędkość wentylatora jest przedstawiona na wyświetlaczu w sposób pokazany w punkcie „3.1” (punkt SW7) i „3.2” (punkt D7).

3.10 TRYB OGRZEWANIA (HEAT)

(tylko w modelach z pompą ciepła)

- a. Po ustawieniu tego trybu, urządzenie ogrzewa pomieszczenie.
- b. Tryb jest wybierany poprzez jedno lub kilkakrotne wciśnięcie przycisku „**MODE**” (na pilocie lub panelu sterowniczym), dopóki nie pojawi się odpowiednia ikona  na wyświetlaczu.
- c. W tym trybie wentylator jest zawsze włączony i można wybrać żądaną prędkość, wciskając przycisk „**FAN**” na pilocie lub przycisk  na panelu sterowniczym.
Prędkość wentylatora jest przedstawiona w sposób pokazany w punkcie „3.1” (punkt SW7) i „3.2” (punkt D7).

>>>>>

PL - 19

- d. Wartość zadana temperatury zawiera się w zakresie od 17°C do 30°C (62 F do 86 F) z wahaniami o 1°C i można ją ustawić za pomocą przycisków **+/-** na panelu sterowniczym lub przycisków **▲ ▼** na pilocie.
- e. Po upływie określonego okresu czasu (maksymalnie trzech minut) od włączenia trybu pracy, uruchomi się pompa ciepła i urządzenie zacznie ogrzewać.
- f. Podłączyć wąż do odprowadzania skroplin (punkt 2.6.)

3.11 TRYB TIMER

- a. Ten tryb umożliwia zaprogramowanie włączenia lub wyłączenia urządzenia.
- b. Czas opóźnienia może być ustawiony, aktywowany i anulowany zarówno za pomocą pilota zdalnego sterowania jak i panelu sterowniczego.

3.11.a Zaprogramowane włączenie

- a. Gdy urządzenie znajduje się w trybie stand-by:
 - Na panelu sterowniczym: - wcisnąć przycisk  i ustawić czas opóźnienia włączenia za pomocą przycisków **+/-**.
 - Aby uaktywnić funkcję, wcisnąć przycisk  lub poczekać ok. 5 sekund, dopóki ustawiony na wyświetlaczu czas nie przestanie migać (wyświetlacz powróci do wyświetlania temperatury otoczenia).
Włączy się ikona .
 - Na pilocie zdalnego sterowania: - wcisnąć przycisk „**TIMER ON**”, aby wejść do funkcji, następnie jeden lub kilka razy wcisnąć przycisk „**TIMER ON**”, do momentu ustawienia czasu opóźnienia włączenia.
 - Skierować pilota na urządzenie; sygnał dźwiękowy potwierdzi aktywację funkcji.
 - Na panelu sterowniczym włączy się ikona  a na wyświetlaczu pilota symbol „**Timer On**”.
- b. Po upływie ustawionego czasu urządzenie uruchomi się z ustawieniami (tryb, temperatura i prędkość wentylacji), które były aktywne przed wyłączeniem.
- c. Czas można ustawić w odstępach 30-minutowych do 10 godzin i w odstępach 60-minutowych od 10 do 24 godzin.
- d. Aktywacja urządzenia lub ustawienie timera na „**0.0h**” anuluje funkcję zaprogramowanego włączenia.

3.11.b Zaprogramowane wyłączenie

- a. Ustawić czas opóźnionego wyłączenia, gdy urządzenie pracuje.
 - Na panelu sterowniczym: - wcisnąć przycisk  i ustawić czas opóźnienia wyłączenia pomocą przycisków **+/-**.
 - Aby uaktywnić funkcję, wcisnąć przycisk  lub poczekać ok. 5 sekund, dopóki ustawiony na wyświetlaczu czas nie przestanie migać (wyświetlacz powróci do wyświetlania temperatury otoczenia).
Włączy się ikona .

- Na pilocie zdalnego sterowania:
 - wcisnąć przycisk „**TIMER Off**”, aby wejść do funkcji, następnie jeden lub kilka razy wcisnąć przycisk „**TIMER Off**”, do momentu ustawienia czasu opóźnienia wyłączenia.
 - Skierować pilota na urządzenie; sygnał dźwiękowy potwierdzi aktywację funkcji.
 - Na panelu sterowniczym włączy się ikona  a na wyświetlaczu pilota symbol „**Timer Off**”.
- b. Po upływie ustawionego czasu urządzenie wyłączy się.
- c. Czas można ustawić w odstępach 30-minutowych do 10 godzin i w odstępach 60-minutowych od 10 do 24 godzin.
- d. Wyłączenie urządzenia lub ustawienie timera na „**0.0h**” anuluje funkcję zaprogramowanego wyłączenia.

3.12 INNE FUNKCJE

3.12.a Funkcja SILENT (cichy)

- Funkcja ta może być aktywowana tylko wtedy, gdy urządzenie jest ustawione w tryb chłodzenia (COOL) i można ją uaktywnić na panelu sterowniczym urządzenia.
- a. Gdy urządzenie pracuje, wcisnąć przycisk SW8 (głośnik); wyświetli się symbol głośnika. Prędkość wentylacji zostanie automatycznie ustawiona na minimum.
- b. Ponownie wcisnąć przycisk, aby dezaktywować funkcję.

3.12.b Funkcja SLEEP

- Ta funkcja jest aktywowana wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania.
- Funkcja nie jest dostępna w trybach Osuszania (DRY) i Tylko Wentylatora (FAN).
- a. Gdy urządzenie pracuje, wcisnąć przycisk „**SLEEP**” na pilocie zdalnego sterowania.
Na panelu sterowniczym i wyświetlaczu pilota pojawia się ikona .
Urządzenie zmniejszy (w trybie chłodzenia) lub zwiększy (w trybie ogrzewania) ustawioną temperaturę o 1°C (1 lub 2 F) przez 30 minut.
- b. Następnie urządzenie zmniejszy (w trybie chłodzenia) lub zwiększy (w trybie ogrzewania) ustawioną temperaturę o 1°C (1 lub 2 F) na kolejnych 30 minut.
- c. Temperatura będzie utrzymywana przez 7 godzin zanim powróci do pierwotnie wybranej wartości.
Po upływie takiego czasu urządzenie wznowi pracę zgodnie z pierwotnym programem.
- d. Aby przerwać działanie funkcji, wcisnąć przycisk „**SLEEP**” na pilocie; ikona na panelu sterowniczym i wyświetlaczu pilota wyłączy się.

3.12.c Funkcja FOLLOW ME

- Ta funkcja jest aktywowana wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania.
- Funkcja nie jest dostępna w trybach Osuszania (DRY) i Tylko Wentylatora (FAN).

W tej funkcji pilot zdalnego sterowania działa jak termostat.

- a. Gdy urządzenie pracuje, wcisnąć przycisk „**FOLLOW ME**” na pilocie zdalnego sterowania.
- b. Przejść wraz z pilotem w inny obszar pomieszczenia niż ten, w którym znajduje się urządzenie (maksymalna odległość 7+8 metrów), kierując go w stronę urządzenia i upewniając się, że nie ma między nimi żadnych przeszkód.

- c. Ustawić żadaną temperaturę na pilocie; urządzenie będzie działać do momentu uzyskania w strefie, w której znajduje się pilot ustawionej na nim temperatury.
- d. Pilot wysyła sygnał do urządzenia i jeśli w ciągu maksymalnie 7 minut nie nastąpi odpowiedź, funkcja zostanie wyłączona.
- e. Aby wyłączyć funkcję, wcisnąć przycisk „FOLLOW ME” na pilocie zdalnego sterowania lub wyłączyć urządzenie.

3.12.d Ustawienie jednostki miary temperatury

Mozna ustawić jednostkę miary temperatury otoczenia oraz temperatury ustawionej, wybierając °C (Celsjusz) lub F (Fahrenheit).

Wykonać następujące czynności:

- Jednocześnie wcisnąć **na panelu sterowniczym** przyciski **+** i **-** na około trzy sekundy. Na wyświetlaczu panelu sterowniczego pojawia się żądana jednostka miary.
- **Na pilocie zdalnego** przytrzymać wciśnięty środkowy przycisk **TEMP** przez około trzy sekundy. Na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania pojawi się żądana jednostka miary.



Jednostkę miary należy zmienić zarówno na panelu sterowniczym jak i na pilocie zdalnego sterowania.

3.12.e Funkcja Short Cut

- Ta funkcja jest aktywowana wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania.
- a. Gdy urządzenie pracuje w jakimkolwiek trybie, wciśnięcie przycisku „SHORT CUT” na pilocie przełącza je bezpośrednio do trybu „AUTO” z temperaturą ustawioną na 26°C (80 F).

3.12.f Auto-Restart

- a. Jeśli urządzenie wyłączy się z powodu awarii zasilania, po jego przywróceniu nastąpi ponowne automatyczne uruchomienie z poprzednimi ustawieniami.

3.12.g Wi-Fi

- a. Wciśnięcie przycisku SW8 na około 3 sekund aktywuje funkcję „Wifi”, na wyświetlaczu pojawi się „AP”, oczekiwaniu na połączenie z urządzeniem.



Informacje na temat podłączenia do sieci Wi-Fi i korzystania z Aplikacji wskazano w załączonej instrukcji Wi-Fi.

3.13 - TRANSPORT KLIMATYZATORA

- **Musi odbywać się w pozycji pionowej. W przypadku transportu w pozycji poziomej odczekać co najmniej jedną godzinę przed ponownym uruchomieniem.**
- **Przed transportem należy całkowicie odprowadzić skropliny, otwierając korek (24).**



OSTRZEŻENIE

Transportowanie klimatyzatora na delikatnych podłogach (np. drewnianych):

- **całkowicie odprowadzić skropliny, zdejmując korek (element 24 rys. 21).**
- **podczas przenoszenia klimatyzatora zachować szczególną ostrożność, ponieważ kółka mogą uszkodzić podłogę.**

Mimo, że kółka są one wykonane ze sztywnego materiału i obracają się, mogą ulec uszkodzeniu w wyniku użytkowania lub zabrudzeniu. Należy sprawdzić, czy kółka są czyste i mogą się swobodnie poruszać.

3.14 - KONTROLA KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA

Przepływ powietrza można ustawić w kierunku poziomym za pomocą odpowiednich kłap zmiany kierunku powietrza (22A). (Rys.24)

4 - KONSERWACJA I CZYSZCZENIE



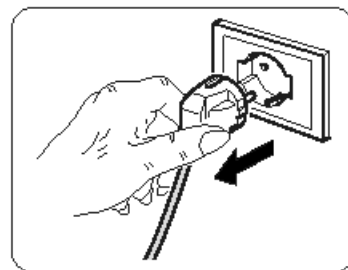
Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych lub czyszczenia należy się upewnić, że wtyczka zasilania została wyjęta z gniazda.



***Nie dotykać metalowych części urządzenia podczas wymowania filtra.
Istnieje ryzyko zranienia ostrymi metalowymi krawędziami.***



***Nie używać wody do czyszczenia wewnętrznych części klimatyzatora.
Woda może zniszczyć izolację co powoduje ryzyko porażenie prądem.***



4.1 - CZYSZCZENIE

4.1.a - Czyszczenie urządzenia i pilota zdalnego sterowania

- a. Używać suchej szmatki do czyszczenia urządzenia i pilota zdalnego sterowania.
- b. Jeśli urządzenie jest bardzo zabrudzone, można je wyczyścić szmatką zwilżoną zimną wodą.



Nie używać szmatek nasączonych środkami chemicznymi lub antystatycznymi do czyszczenia urządzenia.



***Nie używać benzyny, rozpuszczalników, pasty polerskiej lub podobnych środków.
Takie produkty mogą powodować pękanie lub deformację plastikowej powierzchni.***

4.1.b - Czyszczenie filtr zasysania

Aby zagwarantować skuteczną filtrację powietrza w pomieszczeniach i prawidłowe działanie klimatyzatora, konieczne jest okresowe czyszczenie filtra powietrza (23)(Rys.19).

Wskazanie konieczności przeprowadzenia tej ważnej czynności konserwacyjnej jest sygnalizowane po upływie rozsądnego okresu eksploatacji, począwszy od zapalenia się kodu alarmu **FI** na wyświetlaczu panelu sterowania.

- a. Wyłączyć klimatyzator, a następnie wyjąć filtr, (23) jak wskazano na rysunku 19.
- b. Należy myć filtr (23) strumieniem wody skierowanym w kierunku przeciwnym do kierunku gromadzenia się kurzu.
- c. W przypadku szczególnie trudnego do usunięcia brudu (np. smaru lub kamienia) należy wcześniej zanurzyć filtr w roztworze wody z obojętnym środkiem czyszczącym.
- d. Przed ponownym włożeniem filtra należy nim wstrząsnąć, aby usunąć wodę nagromadzoną podczas mycia.



Jeśli filtr (23) jest uszkodzony, należy go wymienić.

- e. Upewnić się, że filtr (23) jest całkowicie suchy.
- f. Prawidłowo umieścić filtr (23) w obudowie.
- g. Odkurzyć ewentualne kłaczki z kratki (Rys. 20).



Nie używać urządzenia bez filtra (23).

4.1.c - Porady na temat oszczędności energii

Oto kilka prostych wskazówek, jak ograniczyć zużycie energii:

- Zawsze utrzymywać filtry w czystości (patrz rozdział na temat konserwacji i czyszczenia).
- Drzwi i okna w klimatyzowanych pomieszczeniach powinny być zamknięte.
- Unikać przenikania promieni słonecznych do pomieszczenia (zaleca się stosowanie żaluzji lub rolet).
- Nie zasłaniać drogi przepływu powietrza (wlotu i wylotu) na urządzeniu; powoduje to nie tylko słabszą wydajność, ale również wpływa na prawidłowe działanie urządzenia i możliwość jego nieodwracalnego uszkodzenia.

4.2 - KONSERWACJA

Jeśli nie planuje się stosowania urządzenia przez dłuższy okres czasu, należy wykonać następujące czynności:

- a. Uruchomić tryb tylko wentylatora na kilka godzin (około 8+10 godziny), aby wysuszyć wnętrze urządzenia.
- b. Wyłączyć klimatyzator i odłączyć zasilanie.
- c. Wyczyścić filtr powietrza.
- d. Całkowicie spuścić skropliny.
- e. Wyjąć baterie z pilota zdalnego sterowania.

Przed ponownym uruchomieniem klimatyzatora sprawdzić:

- a. Po dłuższym okresie bezczynności klimatyzatora należy wyczyścić filtry.
- b. Sprawdzić, czy wylot lub wlot powietrza nie są zatkane (zwłaszcza po długim okresie bezczynności klimatyzatora).

4.2.a - Odprowadzanie skroplin

Gdy skropliny na dolnej tacce ociekowej osiągną ustalony poziom, urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy.

W takim przypadku:

- a. Wyjąć wtyczkę z gniazdka zasilającego.
- b. Ostrożnie przenieść urządzenie w odpowiednie miejsce, aby spuścić wodę.
- c. Zdjąć korek spustowy (24) (Rys.21).
- d. Jeżeli konieczne, włożyć wąż (8) na złączkę.



Upewnić się, że korek spustowy (24) jest prawidłowo dokręcony, aby uniknąć wycieków wody.

- e. Począkać na spłynięcie całej wody.
- f. Założyć korek spustowy (24) (Rys.22).
- g. Włożyć wtyczkę do gniazdka zasilającego.



Jeśli błąd będzie się powtarzał, skontaktować się z Centrum Serwisowym.

4.2.b Kody błędów

Podczas pracy urządzenia mogą pojawić się usterki, które zatrzymują jego działanie. W takich przypadkach na panelu sterowniczym wyświetlane są kody błędów.

- **P1** Dolna tacka ociekowa jest pełna.
 - Opróżnić ją, postępując zgodnie z procedurą wskazaną w punkcie 4.2.a
- **F1** Czyszczenie filtrów.
 - Co 250 godzin pracy silnika wentylatora pojawia się komunikat **F1**.
Przystąpić do czyszczenia filtrów (punkty 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) i wyzerować licznik godzin, przytrzymując przez 5 sekund przycisk „ON/OFF” na panelu sterowniczym urządzenia.

- **E1** Błąd czujnika temperatury otoczenia.
- **E2** Błąd czujnika temperatury parownika.
- **E3** Błąd czujnika temperatury skraplacza
- **E4** Błąd komunikacji panelem wyświetlacza.

W tych przypadkach:

- a. odłączyć urządzenie elektrycznie
- b. odczekać kilka minut
- c. włożyć wtyczkę do gniazdka zasilającego
- d. ponownie uruchomić urządzenie.



Jeżeli usterka nadal występuje, a kod usterki nie gaśnie, odłączyć przyrząd elektryczny i skontaktować się z Centrum Serwisowym.

5 - DANE TECHNICZNE

Dane techniczne znajdują się na tabliczce znamionowej dołączonej do produktu (Rys.2).

• Wymiary (szer. X wys. X głęb.)	460 x 767 x 395 mm
• Waga (bez opakowania)	29 Kg
• Maksymalna temperatura robocza podczas chłodzenia	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Minimalna temperatura robocza podczas chłodzenia	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Temp.pomieszczeń	
** Temperatura na zewnątrz	

6 - NIEPRAWIDŁOWOŚCI I MOŻLIWE ROZWIĄZANIA

NIEPRAWIDŁOWOŚĆ	PRZYCZYNA	CO NALEŻY ZROBIĆ?
Urządzenie nie działa.	Brak prądu. Wtyczka jest wyjęta.	Poczekać. Włożyć wtyczkę do gniazdka zasilającego.
Urządzenie nie włącza się.	P1 Error Code W trybie CHŁODZENIA: temperatura w pomieszczeniu jest niższa od ustawionej	Tacka ociekowa na wodę jest pełna. Wyłączyć urządzenie, spuścić wodę z tacki ociekowej i ponownie uruchomić urządzenie. Wyresetować temperaturę
Urządzenie działa tylko przez krótki okres czasu.	Ustawiona temperatura jest zbyt bliska temperaturze otoczenia. Na zewnętrznym wlocie powietrza znajdują się przeszkody.	Obniżyć ustawioną temperaturę. Usunąć przeszkody. Skontaktować się z Centrum serwisowym.
Urządzenie nie chłodzi prawidłowo	Filtry powietrza są zatkane kurzem, kłódkami lub sierścią Wąż spustowy nie jest podłączony lub jest zatkany Niski poziom czynnika chłodniczego w urządzeniu Ustawiona temperatura jest zbyt wysoka Okna i drzwi w pokoju są otwarte Powierzchnia lokalu jest zbyt duża Wewnątrz pomieszczenia znajdują się źródła ciepła	Wyłączyć urządzenie i wyczyścić filtry zgodnie z instrukcją Wyłączyć urządzenie, odłączyć wąż, usunąć wszelkie przeszkody i ponownie podłączyć wąż Skontaktować się z centrum serwisowym w celu sprawdzenia urządzenia i uzupełnienia czynnika Obniżyć ustawioną temperaturę Upewnić się, że wszystkie okna i drzwi są zamknięte Ponownie sprawdzić obszar chłodzenia Jeśli to możliwe, usunąć źródła ciepła
Urządzenie jest głośnie i nadmiernie wibruje	Powierzchnia, na której stoi urządzenie nie jest równa Filtry powietrza są zatkane kurzem, kłódkami lub sierścią	Postawić urządzenie na płaskiej i równej powierzchni Wyłączyć urządzenie i wyczyścić filtry zgodnie z instrukcją
Urządzenie emituje nietypowy hałas	Taki hałas jest spowodowany przepływem czynnika chłodniczego wewnątrz urządzenia	Jest to zupełnie normalne
Podczas przesuwania klimatyzatora wypływa z niego woda.	Klimatyzator jest przechylony lub położony.	Przed przestawieniem usunąć wodę.
W trybie chłodzenia, nocnym lub automatycznym nie można wybrać minimalnej prędkości.	Ustawiona temperatura jest zbyt niska	Zachowanie klimatyzatora jest normalne

Unikać samodzielnej naprawy urządzenia.

Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub najbliższym centrum serwisowym. Należy podać szczegółowe informacje na temat usterki oraz model urządzenia.



0 - AVERTIZĂRI	2
0.1 - INFORMAȚII GENERALE	2
0.2 - SIMBOLOGIE	2
0.2.1 - Pictograme editoriale	2
0.3 - AVERTIZĂRI GENERALE	3
0.4 - FOLOSIRE PREVĂZUTĂ	5
0.6 - AVERTIZĂRI PENTRU GAZUL REFRIGERANT R290	6
0.5 - ZONE DE RISC	6
1 - DESCRIERE APARAT	11
1.1 - LISTA COMPONENTELOR FURNIZATE	11
1.2 - IDENTIFICAREA PĂRȚILOR PRINCIPALE	11
2 - INSTALARE	12
2.1 - TRANSPORTUL APARATULUI DE AER CONDIȚIONAT	12
2.2 - AVERTIZĂRI	12
2.3 - INSTALARE MOBILĂ	13
2.4 - INSTALARE FIXĂ	13
2.5 - CONECTARE ELECTRICĂ	14
2.6 - DRENAJ	14
2.6.a - Utilizare ca dehumidificator	14
3 - FOLOSIREA APARATULUI	14
3.1 - SIMBOLURI ȘI BUTOANE PANOU DE CONTROL	15
3.2 - BUTOANE TELECOMANDĂ	16
3.3 - FOLOSIREA TELECOMENZII	17
3.3.a - Introducerea bateriilor	17
3.3.b - Înlocuirea bateriilor	17
3.3.c - Poziția telecomenzii	17
3.4 - UTILIZAREA APARATULUI	18
3.4.a - Operațiuni preliminare	18
3.4.b - Pornire/oprire aparat	18
3.5 - MOD AUTO (Automat)	18
3.6 - MOD RĂCIRE (COOL)	18
3.7 - MOD RĂCIRE TURBO	19
3.8 - MOD DEZUMIDIFICARE (DRY)	19
3.9 - MOD VENTILAȚIE (FAN)	19
3.10 - MOD ÎNCĂLZIRE (HEAT) (numai pentru modelul cu pompă de căldură)	19
3.11 - MOD TIMER	20
3.11.a - Pornire programată	20
3.11.b - Oprește programată	20
3.12 - ALTE FUNCȚII	21
3.12.a - Funcție SILENT (silențios)	21
3.12.b - Funcție SLEEP	21
3.12.c - Funcție FOLLOW ME	21
3.12.d - Setare unitate de măsură a temperaturii	22
3.12.e - Funcție Short Cut	22
3.12.f - Auto-Restart	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - TRANSPORTUL APARATULUI DE AER CONDIȚIONAT	22
3.14 - CONTROLUL DIRECȚIEI FLUXULUI DE AER	23
4 - ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE	23
4.1 - CURĂȚARE	23
4.1.a - Curățarea aparatului și a telecomenzii	23
4.1.b - Curățarea filtrului de aspirație	23
4.1.c - Sfaturi pentru economisirea energiei	24
4.2 - ÎNTREȚINERE	24
4.2.a - Evacuare apă de condens	24
4.2.b - Coduri de eroare	25
5 - DATE TEHNICE	25
6 - PROBLEME ȘI SOLUȚII POSIBILE	26



0 - AVERTIZĂRI

0.1 - INFORMAȚII GENERALE

În primul rând, dorim să vă mulțumim că ați decis să alegeți un aparat produs de compania noastră.

0.2 - SIMBOLOGIE

Pictogramele prezentate în capitolul următor permit furnizarea rapidă și clară a informațiilor necesare pentru utilizarea corectă a aparatului în condiții de siguranță.

0.2.1 - Pictograme editoriale

	Indică faptul că documentul de față trebuie citit cu atenție înainte de instalarea și/sau utilizarea aparatului.
	Indică faptul că documentul de față trebuie citit cu atenție înainte de orice operațiune de întreținere și/sau de curățare.
	Indică faptul că pot exista informații suplimentare în manualele anexate.
	Indică faptul că informațiile sunt disponibile în manualul de utilizare sau în manualul de instalare.
	Indică faptul că personalul responsabil cu asistența trebuie să manipuleze aparatul în conformitate cu manualul de instalare.
	Indică faptul că aparatul utilizează refrigerant inflamabil. Dacă refrigerantul se scurge și este expus la o sursă externă de aprindere, există riscul de incendiu.
	Semnaleză personalului în cauză că operațiunea descrisă prezintă, dacă nu este efectuată cu respectarea normelor de siguranță, riscul de a suferi un șoc electric.
	Semnaleză personalului în cauză că operațiunea descrisă prezintă, dacă nu este efectuată cu respectarea normelor de siguranță, riscul de a suferi daune fizice.
	Semnaleză personalului în cauză că operațiunea descrisă prezintă, dacă nu este efectuată cu respectarea normelor de siguranță, riscul de a suferi arsuri cauzate de contactul cu componente la temperaturi ridicate.
	Paragrafele precedate de acest simbol conțin informații și prescripții foarte importante, în special în ceea ce privește siguranța. Nerespectarea poate duce la: - pericol pentru securitatea operatorilor - pierderea garanției contractuale - declinarea răspunderii din partea companiei producătoare.
	Marchează acțiuni care nu trebuie făcute sub nicio formă.
	Semnaleză personalului în cauză că acoperirea aparatului este interzisă pentru a preveni supraîncălzirea.

0.3 - AVERTIZĂRI GENERALE

CÂND UTILIZAȚI ECHIPAMENTE ELECTRICE, RESPECTAȚI MEREU PRECAUȚIILE DE SIGURANȚĂ DE BAZĂ PENTRU A REDUCE RISCURILE DE ÎNCENDIU, ȘOCURILE ELECTRICE ȘI VĂTĂMĂRILE PERSOANELOR, INCLUSIV URMĂTOARELE:



Pentru a preveni eventuale daune ale compresorului, fiecare pornire este întârziată cu 3 minute față de ultima oprire.



1. Document rezervat conform legii cu interzicerea reproducerii sau transmiterii către terți fără autorizarea explicită a companiei OLIMPIA SPLENDID. Aparatele pot suferi actualizări și, prin urmare, pot avea caracteristici diferite de cele prezentate, fără a aduce un prejudiciu textelor cuprinse în acest manual.



2. Citiți cu atenție manualul de față înainte de a efectua orice operațiune (instalare, întreținere, utilizare) și respectați cu strictețe ceea ce este descris în respectivele capitole.



3. Păstrați această broșură cu grijă pentru orice consultare ulterioară.

4. După îndepărtarea ambalajului, asigurați-vă că aparatul este intact; elementele ambalajului nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor deoarece reprezintă surse potențiale de pericol.

5. COMPANIA PRODUCĂTOARE NU ÎȘI ASUMĂ RESPONSABILITATEA PENTRU DAUNELE CAUZATE PERSOANELOR SAU LUCRURILOR CA URMARE A NERESPECTĂRII NORMELOR CONȚINUTE ÎN MANUALUL DE FAȚĂ.

6. Compania producătoare își rezervă dreptul de a aduce modificări în orice moment la modelele sale, fără a schimba caracteristicile esențiale descrise în manualul de față.



7. Întreținerea echipamentelor de aer condiționat precum acesta ar putea fi periculoasă deoarece în interiorul acestui aparat există un gaz refrigerant sub presiune și componente electrice sub tensiune.

Prin urmare, toate intervențiile de întreținere (cu excepția curățării filtrelor) trebuie efectuate numai de către personal autorizat și calificat.

8. Instalările efectuate fără respectarea avertismentelor furnizate în manualul de față și utilizarea fără respectarea limitelor de temperatură prescrise vor anula garanția.

9. Întreținerea ordinară a filtrelor, curățarea generală externă pot fi efectuate și de către utilizator, deoarece acestea nu implică operațiuni dificile sau periculoase.

10. În timpul montării și pentru fiecare operațiune de întreținere, este necesar să se respecte precauțiile menționate în manualul de față și pe etichetele aplicate pe interior sau pe aparat, precum și să se ia toate măsurile de precauție sugerate de bunul simț și de Reglementările de siguranță în vigoare la locul de instalare.



11. În cazul în care înlocuiți componentele, utilizați numai piese de schimb originale OLIMPIA SPLENDID.



12. Dacă aparatul rămâne nefolosit o perioadă îndelungată sau în camera cu aer condiționat nu se află nimeni, pentru a evita accidentele, este indicat să deconectați sursa de alimentare electrică.



13. Nu utilizați detergenți lichizi sau corozivi pentru curățarea aparatului, nu pulverizați apă sau alte lichide pe aparat deoarece acestea ar putea deteriora componentele din plastic sau ar putea chiar provoca șocuri electrice.



14. Nu udați aparatul și telecomanda.
Se pot cauza scurtcircuite sau incendii.



15. În cazul unor anomalii de funcționare (de exemplu: zgomot anormal, miros neplăcut, fum, creștere anormală a temperaturii, scurgeri electrice, etc.) opriți imediat aparatul și deconectați ștecherul de la priză.

În caz de reparații, contactați numai centrele de asistență tehnică autorizate de producător și solicitați utilizarea de piese de schimb originale. Nerespectarea indicațiilor de mai sus poate compromite siguranța aparatului.

16. Nu lăsați aparatul de aer condiționat în funcțiune pe perioade lungi de timp dacă umiditatea este ridicată și ușile sau ferestrele sunt deschise.

Umiditatea ar putea condensa și uda sau deteriora mobilierul.



17. Nu deconectați ștecherul în timpul funcționării. Risc de incendiu sau șocuri electrice.

18. Nu așezați obiecte grele sau calde pe aparat.

19. Înainte de conectarea electrică a aparatului, asigurați-vă că datele plăcuței corespund cu cele ale rețelei de distribuție electrică. Priza de curent trebuie să fie legată la pământ. Plăcuța (20) este amplasată pe părțile laterale ale aparatului (Fig.2).

20. Instalați aparatul conform instrucțiunilor producătorului. Instalarea incorectă poate cauza daune persoanelor, animalelor sau lucrurilor față de care producătorul nu poate fi considerat responsabil.

21. În caz de incompatibilitate între priză și ștecherul aparatului, solicitați înlocuirea prizei cu alta de tip adecvat de către personal calificat profesional care să se asigure că secțiunea cablurilor prizei este adecvată pentru puterea absorbită de aparat. În general, utilizarea adaptoarelor și/sau prelungitoarelor nu este recomandată; dacă nu se poate evita utilizarea acestora, trebuie să se respecte normele de siguranță în vigoare și intensitatea curentului (A) nu trebuie să fie mai mică decât intensitatea maximă a aparatului.

22. Acest aparat nu este conceput pentru a funcționa prin intermediul unui temporizator extern sau cu un sistem separat de telecomandă.

23. Folosiți mereu aparatul numai în poziție verticală.

24. Nu blocați în niciun fel grilajele de intrare și evacuare a aerului.

25. Nu introduceți obiecte străine în grilajele de intrare și evacuare a aerului, deoarece există riscul de șocuri electrice, incendiu sau deteriorare a aparatului.

26. Nu utilizați aparatul:

- cu mâinile ude sau umede;
- cu picioarele goale.

27. Nu trageți de cablul de alimentare sau de aparat pentru a scoate ștecherul din priză.

28. Nu utilizați aparatul sub lumina directă a soarelui sau lângă surse de căldură, cum ar fi soba, caloriferul sau radiatorul (Fig.3)

29. Nu utilizați aparatul în apropierea aparatelor cu gaz (Fig.3)

30. Așezați întotdeauna aparatul pe o suprafață stabilă, plană și netedă.

31. Lăsați cel puțin 30cm de spațiu liber pe părțile laterale și 20cm în spatele aparatului și lăsați cel puțin 30cm de spațiu liber deasupra aparatului (Fig.1).

32. Nu așezați aparatul în apropierea unei prize electrice (Fig.4).

33. Accesul la priză trebuie să fie simplu, astfel încât ștecherul să poată fi deconectat cu ușurință în caz de urgență.

34. Nu manipulați ștecherul cu mâinile ude.

35. Nu îndoiți excesiv, nu răsuciți, nu trageți și nu deteriorați cablul de alimentare.

36. Nu întindeți cablul de alimentare sub covore, păături sau ghidaje. Aranjați cablul în zone fără trafic pentru a evita împiedicarea.

37. Deconectați cablul când aparatul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp și/sau când nimeni nu este acasă.

38. Nu utilizați aparatul în medii deosebit de umede (baie, bucătărie, etc.).

39. Nu utilizați aparatul în aer liber sau pe suprafețe umede. Evitați vărsarea de lichide pe aparat. Nu utilizați aparatul lângă chiuvete sau robinete.

40. Nu scufundați aparatul în apă sau alte lichide.

41. Curățați aparatul cu o cârpă umedă; nu utilizați produse sau materiale abrazive. Pentru curățarea filtrelor, consultați paragraful corespunzător.
42. Cea mai frecventă cauză a supraîncălzirii este depunerea de praf sau puf în aparat. Îndepărtați în mod regulat aceste acumulări prin deconectarea aparatului de la priză și aspirând grilajele.
43. Nu utilizați aparatul în medii cu schimbări semnificative de temperatură, deoarece în interiorul acestuia se poate forma condens.
44. Instalați aparatul la cel puțin 2 metri distanță față de alte aparate electronice (TV, radio, computer, dvd, etc.) pentru a evita interferențele (Fig.6).
45. Nu utilizați aparatul dacă în încăperea a fost pulverizat recent insecticid pe bază de gaz sau dacă există dispozitive de aromaterapie, vapori chimici sau reziduuri uleioase.
46. Nu utilizați aparatul fără filtrele poziționate corect.
47. Demontarea, repararea sau transformarea de către o persoană neautorizată ar putea cauza daune grave și anula garanția producătorului.
48. Nu utilizați aparatul în caz de defecțiune sau funcționare defectuoasă, în cazul în care cablul sau ștecherul sunt deteriorate sau dacă a fost scăpat sau deteriorat în vreun fel. Opritiți aparatul, deconectați ștecherul de la priză și efectuați verificarea din partea unui personal calificat profesional.
49. Nu demontați și nu faceți nicio modificare la aparat.
50. Repararea pe cont propriu a aparatului este extrem de periculoasă.
51. Dacă decideți să nu mai utilizați un aparat de acest tip, vă recomandăm să îl scoateți din uz prin tăierea cablului de alimentare, după ce ați scos ștecherul din priză. De asemenea, se recomandă să se transforme în elemente inofensive acele părți ale aparatului care ar putea constitui un pericol, în special pentru copiii care ar putea folosi aparatul scos din uz pentru a se juca.
52. Pentru procesul de dezghețare și pentru curățarea aparatului, nu folosiți alte instrumente decât cele recomandate de compania producătoare.
53. Aparatul este echipat cu un protector termic care protejează placa electronică în caz de supraîncălzire. În cazul în care intervine această protecție, deconectați ștecherul de la priză și așteptați până când aparatul se răcește complet (cel puțin 20 ÷ 30 de minute), apoi reconectați ștecherul la priză și reporniți aparatul. Dacă aparatul nu repornește, deconectați ștecherul de la priză și contactați un Centru de Asistență.
Tip și caracteristici siguranțe: T; 3,15A; 250VAC
54. Acest aparat poate fi conectat doar la o sursă de alimentare cu impedanță a sistemului care să nu depășească 0,421Ω. Dacă este necesar, consultați autoritatea de resort pentru informații cu privire la impedanța sistemului.

0.4 - FOLOSIRE PREVĂZUTĂ

- Aparatul de aer condiționat trebuie utilizat exclusiv pentru a produce aer cald * sau aer rece sau pentru a deumidifica aerul (opțional) cu unicul scop de a face temperatura ambientală confortabilă.
- Acest aparat este destinat numai pentru uz casnic sau de aceeași natură.
- Folosirea necorespunzătoare a aparatului implicând orice daune cauzate persoanelor, lucrurilor sau animalelor exonerează OLIMPIA SPLENDID de orice răspundere.

0.5 - ZONE DE RISC

- Aparatele de aer condiționat nu trebuie instalate în medii cu prezență de gaze inflamabile, gaze explozive, în medii foarte umede (spălătorii, sere, etc.), sau în încăperi în care există alte utilaje care generează o sursă puternică de căldură, în apropiere de o sursă de apă sărată sau apă sulfuroasă.
-  **NU folosiți gaz, benzină sau alte lichide inflamabile în apropierea aparatului de aer condiționat.**
- **Utilizați numai componentele furnizate prin dotare (a se vedea paragraful 1.1). Utilizarea pieselor non-standard poate cauza scurgeri de apă, șocuri electrice, incendii și răni sau daune materiale.**



Acest produs trebuie utilizat numai în conformitate cu specificațiile indicate în manualul de față. Orice utilizare diferită de cea specificată poate cauza vătămări grave.

COMPANIA PRODUCĂTOARE NU ÎȘI ASUMĂ RESPONSABILITATEA PENTRU DAUNELE CAUZATE PERSOANELOR SAU LUCRURILOR CA URMARE A NERESPECTĂRII NORMELOR CONȚINUTE ÎN MANUALUL DE FAȚĂ.

* Numai pentru versiunea cu pompă de căldură

0.6 - AVERTIZĂRI PENTRU GAZUL REFRIGERANT R290

1. APARATUL CONȚINE GAZ R290 (CLASA DE INFLAMABILITATE A3)
2. APARATUL TREBUIE DEPOZITAT ÎNTR-O ÎNCĂPERE BINE VENTILATĂ, UNDE DIMENSIUNEA ÎNCĂPERII CORESPUNDE MĂSURILOR SPECIFICATE PENTRU UTILIZAREA APARATULUI.
3. APARATUL TREBUIE INSTALAT, UTILIZAT ȘI CONSERVAT ÎNTR-O ÎNCĂPERE CU O SUPRAFAȚĂ MAI MARE DECÂT CEA DIN TABEL.

Cantitate de gaz R290 în Kg (vezi eticheta de date de pe aparat)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Dimensiunea minimă a încăperii pentru utilizare și depozitare (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. ACEST APARAT CONȚINE O CANTITATE DE GAZ REFRIGERANT R290 EGALĂ CU CEA INDICATĂ PE ETICHETA DATE DE PE APARAT.
5. APARATUL TREBUIE DEPOZITAT ÎNTR-O ÎNCĂPERE ÎN CARE SĂ NU EXISTE SURSE DE APRINDERE CARE FUNCȚIONEAZĂ CONTINUU (DE EXEMPLU: FLĂCĂRI DESCHISE, APARATE CU GAZ SAU ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE).
6. Nu perforați și nu ardeți.
7. Rețineți că refrigeranții pot fi inodori.
8. R290 este un refrigerant care respectă directivele europene de mediu. Nu perforați nicio parte a circuitului refrigerantului.
9. Nu utilizați mijloace pentru accelerarea procesului de dezghețare sau pentru curățare, cu excepția celor recomandate de producător.
10. Pentru dezghețarea și curățarea aparatului, nu folosiți alte instrumente decât cele recomandate de producător.
11. Dacă aparatul este instalat, utilizat sau conservat într-o zonă neaerisită, încăperea trebuie proiectată astfel încât să prevină acumularea de scurgeri de refrigerant din cauza radiatoarelor electrice, a sobelor sau a altor surse de aprindere.
12. Respectați normele naționale privind gazul.
13. Păstrați orificiile de ventilație neblocați.
14. Aparatul trebuie depozitat astfel încât să se evite daunele mecanice.

15. Orice persoană care lucrează pe sau în interiorul unui circuit refrigerant trebuie să dețină un certificat valabil care să ateste competența acelei persoane de a manipula refrigeranții în siguranță, în conformitate cu o specificație de evaluare recunoscută la nivel de sector.
- 16. Întreținerea trebuie efectuată numai conform recomandărilor producătorului aparatului. Operațiunile de întreținere și reparație care necesită asistența unui alt personal specializat trebuie efectuate sub supravegherea unei persoane competente în materie de utilizare a refrigeranților inflamabili.**
17. TRANSPORTUL ECHIPAMENTELOR CARE CONȚIN REFRIGERANȚI INFLAMABILI
Consultați reglementările privind transportul.
18. MARCAREA ECHIPAMENTELOR CU SIMBOLURI
Consultați reglementările locale.
19. ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR CARE UTILIZEAZĂ REFRIGERANȚI INFLAMABILI
Consultați reglementările naționale.
20. DEPOZITAREA ECHIPAMENTELOR/DISPOZITIVELOR
Depozitarea echipamentului trebuie să respecte instrucțiunile producătorului.
21. DEPOZITAREA ECHIPAMENTULUI AMBALAT (NEVÂNDUT)
Ambalajul trebuie construit astfel încât deteriorarea mecanică a echipamentului din interiorul acestuia să nu provoace o pierdere de refrigerant.
Numărul maxim de părți ale echipamentului care pot fi depozitate împreună este indicat de reglementările locale.
- 22. INFORMAȚII PRIVIND ÎNTREȚINEREA**
- a) Controale ale zonei
Înainte de a începe să efectuați operațiuni la sistemele care conțin refrigeranți inflamabili, trebuie efectuate controale de siguranță pentru a vă asigura că riscul de aprindere este minim. Respectați următoarele măsuri de precauție pentru a efectua orice operațiuni de reparație la sistemul refrigerant înainte de a-l folosi.
- b) Procedura de lucru
Lucrările trebuie efectuate sub control pentru a minimiza riscul prezenței de gaz sau vapori inflamabili în timpul executării acestora.
- c) Zona de lucru generală
Tot personalul responsabil de întreținere și ceilalți operatori prezenți în zona de lucru trebuie să fie instruiți cu privire la natura lucrărilor în curs. Evitați să lucrați în spații limitate. Zona din jurul zonei de lucru trebuie să fie o zonă secționată. Asigurați-vă că zona este sigură datorită controlului materialului inflamabil.
- d) Verificarea prezenței refrigerantului
Zona trebuie controlată utilizând un detector de refrigerant adecvat înainte și în timpul lucrărilor pentru a vă asigura că operatorul este conștient de prezența atmosferelor potențial inflamabile. Asigurați-vă că echipamentul pentru detectarea scurgerilor este adecvat pentru folosirea cu refrigeranți inflamabili, respectiv că nu produce scântei, este etanșat corespunzător sau intrinsec sigur.
- e) Prezența stingătoarelor de incendiu
În cazul în care trebuie efectuată orice lucrare la cald asupra echipamentului de refrigerare sau asupra oricărei părți asociate cu acesta, trebuie să fie disponibil echipamentul adecvat antiincendiu. Păstrați întotdeauna un stingător cu pulbere uscată sau CO2 lângă zona de încărcare.
- f) Absența surselor inflamabile
Toți operatorii care efectuează lucrări la sistemul de refrigerare care implică expunerea unei țevi care conține sau a conținut refrigerant inflamabil nu trebuie să utilizeze sursele inflamabile astfel încât să cauzeze un incendiu sau o explozie. Toate sursele inflamabile posibile, inclusiv consumul de țigări, trebuie ținute suficient de departe de locul de instalare, reparație, îndepărtare și eliminare când refrigerantul inflamabil ar putea fi eliberat în spațiul înconjurător. Înainte de începerea lucrărilor, zona din jurul echipamentului trebuie examinată pentru a vă asigura că nu există elemente inflamabile sau riscuri de aprindere. Utilizați semnalizare antifum.
- g) Zonă ventilată
Asigurați-vă că zona de instalare este în aer liber sau ventilată adecvat înainte de a porni sistemul sau de a efectua orice lucrare la cald. Gradul de ventilație trebuie să fie prezent pe toată perioada în care se efectuează lucrarea. Ventilația trebuie să poată dispersa în siguranță orice refrigerant eliberat și, de preferință, să-l scoată în exterior în atmosferă.



h) Controale pe echipamentul de refrigerare

Atunci când componentele electrice sunt înlocuite, acestea trebuie să fie adecvate pentru folosire și să respecte specificațiile indicate. Instrucțiunile producătorului privind întreținerea și asistența trebuie întotdeauna respectate. Dacă aveți îndoieli, consultați serviciul tehnic al producătorului pentru asistență. Următoarele controale trebuie efectuate pe instalații care utilizează refrigeranți inflamabili: controlați dacă dimensiunea încărcăturii corespunde dimensiunilor încăperii în care sunt instalate părțile care conțin refrigerant; dacă sistemul și orificiile de ventilație funcționează corect și să nu fie blocate; dacă utilizați un circuit refrigerant, verificați prezența refrigerantului în circuitul secundar; dacă marcajul aplicat pe aparat este încă vizibil și lizibil. Marcajele și semnalizările care nu pot fi citite trebuie să fie corectate; dacă furtunile și componentele de refrigerare sunt instalate într-o poziție în care este puțin probabil să fie expuse la orice substanță care ar putea coroda componentele care conțin refrigerant, cu excepția cazului în care aceste componente sunt realizate dintr-un material intrinsec rezistent la coroziune sau dacă sunt protejate corespunzător împotriva acestora.

i) Controale pe aparatele electrice

Reparația și întreținerea componentelor electrice trebuie să includă controale inițiale de siguranță și proceduri de inspecție a componentelor. În cazul unei defecțiuni care ar putea compromite siguranța, nu alimentați electric circuitul până când defecțiunea nu a fost rezolvată în mod adecvat. Utilizați o soluție temporară adecvată dacă defecțiunea nu poate fi rezolvată imediat și funcționarea trebuie să continue. Această situație trebuie raportată proprietarului echipamentului pentru ca toate părțile să fie informate. Controalele inițiale de siguranță includ: controlul condensatoarelor ca să fie descărcate; acest control trebuie efectuat în regim de siguranță pentru a evita scânteele; controlul componentelor electrice și cablurilor sub tensiune ca să nu fie expuse în timpul încărcării, resetării sau epurării sistemului; verificați continuitatea conexiunii de legare la pământ.

23. REPARARE COMPONENTE SIGILATE

a) În timpul reparației componentelor sigilate, toate sursele de alimentare electrică trebuie deconectate de la echipamentul pe care trebuie să se lucreze înainte de a îndepărta orice capac sigilat, etc. În cazul în care este absolut necesar să existe alimentare electrică pe echipament în timpul reparației, un dispozitiv de detectare a scurgerilor care să funcționeze permanent trebuie poziționat în punctul cel mai critic pentru a alerta operatorul cu privire la o situație potențial periculoasă.

b) Acordați o atenție deosebită următoarelor indicații pentru a vă asigura că nu există o modificare a capacului într-un mod care să afecteze nivelul de siguranță atunci când se lucrează la componentele electrice.

Acestea includ deteriorarea cablurilor, numărul excesiv de conexiuni, terminale neconforme cu specificațiile originale, deteriorarea garniturilor, montarea necorespunzătoare a presetupelor, etc. Asigurați-vă că echipamentul este montat în siguranță. Asigurați-vă că garniturile sau materialele de etanșare nu sunt deteriorate în așa fel încât să nu mai poată împiedica pătrunderea atmosferelor inflamabile. Piese de schimb trebuie să respecte specificațiile producătorului.



Utilizarea sigilantului siliconic ar putea afecta eficacitatea anumitor tipuri de sisteme de detectare a pierderilor. Componentele intrinsec sigure nu trebuie să fie izolate înainte de a lucra pe acestea.

24. REPARAREA COMPONENTELOR INTRINSEC SIGURE

Nu aplicați nicio sarcină inductivă și capacitivă permanentă pe circuit fără a vă asigura că nu depășește tensiunea și curentul maxim admise pentru echipamentul utilizat. Componentele intrinsec sigure sunt singurele pe care se poate opera sub tensiune în prezența unei atmosfere inflamabile. Sistemul de testare trebuie să fie la amperajul corect. Înlocuiți componentele numai cu piese de schimb indicate de producător. Alte părți decât cele indicate ar putea cauza aprinderea refrigerantului în atmosferă după o scurgere.

25. CABLARE

Controlați uzura, coroziunea, presiunea excesivă, vibrațiile, marginile ascuțite sau orice alte efecte ambientale negative ale cablajului. Pe parcursul controlului, țineți cont și de efectele îmbătrânirii sau ale vibrației constante cauzate de elemente precum compresoarele sau ventilatoarele.

26. DETECTARE REFRIGERANȚI INFLAMABILI

Este complet exclusă utilizarea surselor potențiale de aprindere pentru a detecta scurgerile de refrigerant. Nu utilizați flăcări de sudură (sau orice alt sistem de detectare care utilizează o flăcără deschisă).

27. METODE DE DETECTARE PIERDERI

Următoarele metode de detectare a scurgerilor sunt considerate acceptabile pentru sistemele care conțin refrigeranți inflamabili. Utilizați detectoare de scurgeri electronice pentru refrigeranți inflamabili, chiar dacă sensibilitatea poate să nu fie adecvată sau ar putea fi necesar să fie recalibrate. (Echipamentul de detectare trebuie calibrat într-o zonă în care nu există refrigerant.) Asigurați-vă că detectorul nu este o sursă potențială de aprindere și că este potrivit pentru refrigerantul utilizat. Echipamentul de detectare a scurgerilor trebuie setat la un procent de LFL al refrigerantului și trebuie calibrat în funcție de refrigerantul utilizat și procentul corespunzător de gaz (maximum 25%) este confirmat. Fluidele de detectare a scurgerilor pot fi utilizate cu majoritatea refrigeranților, dar trebuie evitată utilizarea detergenților care conțin clor, deoarece clorul ar putea reacționa cu refrigerantul și coroda țevile de cupru. Dacă se suspectează o scurgere, toate flăcările deschise trebuie îndepărtate/stinse. Dacă se detectează o scurgere de refrigerant care necesită sudare, recuperați tot refrigerantul din sistem sau izolați-l (prin intermediul supapelor de interceptare) într-o parte a sistemului departe de scurgere. Prin urmare, azotul fără oxigen (OFN) trebuie eliberat în sistem înainte și în timpul procesului de sudare.

28. ÎNDEPĂRTARE ȘI GOLIRE

Utilizați proceduri convenționale atunci când lucrați pe circuitul refrigerant pentru a efectua reparații sau din orice alt motiv. În ciuda acestui fapt, este important să fie respectate cele mai bune practici deoarece trebuie luată în considerare inflamabilitatea. Respectați următoarea procedură:

- Îndepărtați refrigerantul;
- Epurați circuitul cu gaz inert;
- Goliți;
- Epurați din nou cu gaz inert;
- Deschideți circuitul prin tăiere sau sudare.

Încărcarea cu refrigerant trebuie restabilită în cilindrii de recuperare corespunzători. Curățați sistemul cu OFN pentru siguranța în funcționare a unității. Poate fi necesar să repetați această procedură de mai multe ori. Nu folosiți aer comprimat sau oxigen pentru această operațiune.

Curățarea trebuie finalizată prin umplerea vidului din sistem cu OFN și continuând umplerea acestuia până la atingerea presiunii de lucru, apoi dispersând OFN în atmosferă și, în final, readucând sistemul la starea de vid. Repetați procesul până când nu mai rămâne refrigerant în interiorul sistemului. Când se utilizează ultima încărcare OFN, sistemul trebuie adus la presiunea atmosferică pentru a putea fi utilizat. Această operațiune este absolut vitală dacă este necesar să se efectueze operațiuni de sudare pe țevi. Asigurați-vă că evacuarea pompei de vid nu este aproape de nicio sursă de aprindere și că ventilația este disponibilă.

29. PROCEDURI DE ÎNCĂRCARE

În plus față de procedurile convenționale de încărcare, respectați următoarele cerințe.

Asigurați-vă că nu are loc contaminarea diferiților refrigeranți la încărcarea echipamentului. Țevile trebuie să fie cât mai scurte posibil pentru a reduce la minim cantitatea de refrigerant din interiorul acestora. Cilindrii trebuie ținuti în poziție verticală. Asigurați-vă că sistemul de refrigerare este împământat înainte de a-l încărca cu refrigerant.

Etichetați sistemul odată încărcat (dacă nu a fost deja făcut).

Acordați o atenție maximă pentru a nu supraîncărca sistemul de refrigerare. Testați presiunea cu OFN înainte de a reîncărca sistemul. Efectuați testul de scurgere al sistemului la sfârșitul sarcinii, dar înainte de punerea în funcțiune. Trebuie efectuat un alt test de scurgere înainte de a părăsi locul de instalare.

30. SCOATEREA DIN FUNCȚIUNE

Înainte de a efectua această procedură, este esențial ca tehnicianul să fie familiarizat cu echipamentul și cu toate componentele acestuia. Se consideră bună practică recuperarea în condiții de siguranță a tuturor refrigeranților. Înainte de a efectua această operațiune, prelevați o probă de ulei și de refrigerant în caz că este necesară o analiză înainte de a utiliza din nou refrigerantul recuperat. Este esențial ca energia electrică să fie disponibilă înainte de a începe această procedură.

- a) Familiarizarea cu echipamentul și cu funcționarea acestuia.
- b) Izolarea electrică a sistemului.

- c) Înainte de a efectua această procedură, asigurați-vă că:
 - Echipamentul mecanic de manipulare este disponibil, dacă este necesar, pentru manipularea cilindrilor de refrigerant;
 - Toate dispozitivele de protecție sunt disponibile și utilizate corect;
 - Procesul de recuperare este întotdeauna controlat de către o persoană competentă;
 - Echipamentul de recuperare și cilindrii respectă standardele corespunzătoare.
- d) Goliți sistemul de refrigerare, dacă este posibil.
- e) Dacă nu se poate obține o condiție de vid, utilizați un colector astfel încât refrigerantul să poată fi îndepărtat din diferitele părți ale sistemului.
- f) Asigurați-vă că cilindrul este poziționat pe cântare înainte de a efectua recuperarea.
- g) Porniți mașina de recuperare și procedați conform instrucțiunilor producătorului.
- h) Nu supraîncărcați cilindrii. (Nu mai mult de 80% din volumul de încărcare al lichidului).
- i) Nu depășiți presiunea maximă de lucru a cilindrului, nici măcar temporar.
- j) Când cilindrii au fost umpluți corect și procesul a fost finalizat, asigurați-vă că cilindrii și echipamentul sunt îndepărtate imediat de la locul de instalare și că toate supapele de izolare ale acestuia sunt închise.
- k) Refrigerantul recuperat nu trebuie încărcat într-un alt sistem de refrigerare decât dacă a fost curățat și controlat.

31. ETICHETARE

Echipamentul trebuie să fie etichetat indicând faptul că a fost scos din funcțiune și golit de refrigerant. Datați și semnați eticheta. Asigurați-vă că pe echipament există etichete care indică faptul că acesta conține refrigerant inflamabil.

32. RECUPERARE

Când scoateți refrigerantul dintr-un sistem, fie pentru întreținere, fie pentru scoaterea din funcțiune, eliminarea tuturor refrigeranților în siguranță este considerată o bună practică. Când transferați refrigerantul în cilindri, asigurați-vă că sunt utilizați numai cilindri adecvați pentru recuperarea refrigerantului. Asigurați-vă că este disponibil un număr corect de cilindri pentru a stoca încărcătura totală a sistemului. Toți cilindrii care urmează să fie utilizați sunt proiectați pentru refrigerantul recuperat și etichetați pentru acesta (respectiv cilindri speciali pentru recuperarea refrigerantului). Cilindrii trebuie echipați cu o supapă de evacuare a presiunii și supape de interceptare aferente în perfectă stare de funcționare. Cilindrii de recuperare goi trebuie puși în vid și, dacă este posibil, răciți înainte de recuperare. Echipamentul de recuperare trebuie să fie perfect funcțional și să includă un set de instrucțiuni la îndemână și adecvate pentru recuperarea refrigeranților inflamabili. În plus, trebuie să fie disponibil și perfect funcțional un grup de cântare calibrate. Țevile trebuie să fie echipate cu racorduri ermetice cu deconectare în perfectă stare. Înainte de a utiliza mașina de recuperare, verificați dacă este într-o stare de funcționare satisfăcătoare, dacă a fost întreținută corespunzător și dacă toate componentele electrice asociate sunt sigilate pentru a preveni aprinderea în cazul în care se eliberează refrigerant. Consultați producătorul dacă aveți dubii. Refrigerantul recuperat trebuie returnat la furnizor în cilindrul de recuperare corect și cu Nota de Transfer Deșeuri corespunzătoare. Nu amestecați refrigeranți în unitățile de recuperare și în special în cilindri. În cazul în care compresoarele sau uleiurile compresoarelor trebuie îndepărtate, asigurați-vă că au fost golite la un nivel acceptabil pentru a vă asigura că refrigerantul inflamabil nu rămâne în interiorul lubrifiantului. Procesul de golire trebuie efectuat înainte de returnarea compresorului la furnizori. Utilizați numai sisteme de încălzire electrice pe corpul compresorului pentru a accelera acest proces. Îndepărtați în siguranță uleiul dintr-un sistem.

1 - DESCRIERE APARAT

1.1 - LISTA COMPONENTELOR FURNIZATE (Fig.5)

Aparatul este împachetat individual în ambalaje de carton.

Ambalajul poate fi transportat manual de către doi angajați sau încărcat pe un cărucior de transport.

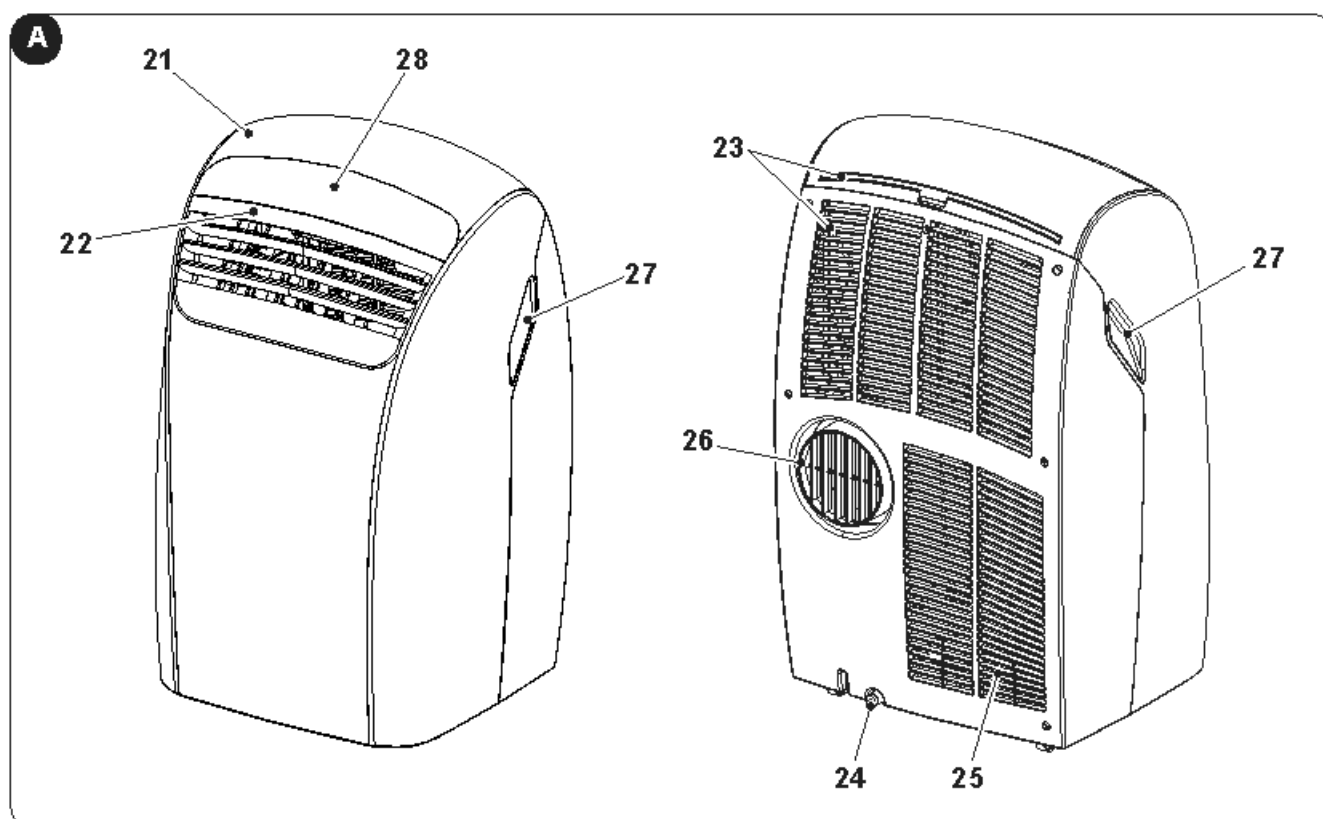


Depozitați ambalajul individual; nu stivuți.

1. Tub flexibil de 1,5 m.	versiunile în care este prevăzut)
2. Conveier terminal pentru fereastră	5. Ventuză pentru fereastră
3. Flanșă pentru instalare pe geam sau pe zid (numai pentru versiunile în care este prevăzută)	6. Manual de utilizare și întreținere
4. Capac închidere flanșă (numai pentru	7. Telecomandă
	8. Furtun evacuare condens (mod doar dehumidificare)

1.2 - IDENTIFICAREA PĂRȚILOR PRINCIPALE (Fig.A)

21. Panou de control	25. Admisie aer
22. Grilaj evacuare aer	26. Evacuare aer
23. Filtru de aer cu grilă	27. Mâner de mutare
24. Dop pentru evacuarea apei de condens (a se conecta la o scurgere pentru funcționare ca pompă de căldură, doar modelul HP)	28. Receptor IR telecomandă



2 - INSTALARE

2.1 - TRANSPORTUL APARATULUI DE AER CONDIȚIONAT

- Transportul și manipularea aparatului trebuie să aibă loc în poziție verticală.

În cazul transportării în poziție orizontală, așteptați cel puțin 1 oră înainte de a-l reporni.

- Înainte de a muta sau transporta aparatul, evacuați complet apa de condens, efectuând operațiunile conform descrierii din paragraful 4.2.a



AVERTISMENT

Transportul aparatului de aer condiționat pe podele delicate (de ex. podele din lemn):

- *Evacuați complet apa de condens.*
- *Acordați o atenție deosebită atunci când mutați aparatul de aer condiționat, deoarece roțile ar putea lăsa semne pe podea. Deși roțile sunt fabricate din material rigid și sunt pivotante, pot fi deteriorate din cauza folosirii sau pot fi murdare.*

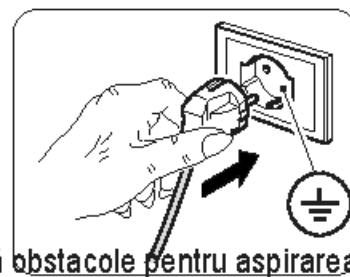
Se recomandă să verificați dacă roțile sunt curate și neblocați când se mișcă.

2.2 - AVERTIZĂRI



Nerespectarea celor de mai jos poate cauza daune aparatului.

- Instalați aparatul de aer condiționat pe suprafețe plane, stabile și pe podea.
- Conectați aparatul de aer condiționat numai la prize cu împământare.
- Asigurați-vă că perdelele sau alte obiecte nu blochează filtrele de aspirare aer (Fig.7).
- Asigurați-vă că între aparatul de aer condiționat și obiectele din jur există o distanță minimă de 20/30 de cm (Fig.1).
- Aparatul trebuie pus mereu în funcțiune asigurându-vă că nu există obstacole pentru aspirarea și evacuarea aerului.
- Aparatul de aer condiționat nu trebuie utilizat în zone care funcționează ca spălătorii.
- Instalați aparatul de aer condiționat numai în încăperi uscate.
- Aparatul de aer condiționat nu trebuie pus în funcțiune în prezența materialelor, vaporilor sau lichidelor periculoase.
- Curățați filtrele de aer cel puțin o dată pe săptămână.



2.3 - INSTALARE MOBILĂ

Aparatul de aer condiționat trebuie instalat într-o încăpere adecvată.

Se recomandă să se reducă radiația solară folosind rulouri, perdele, jaluzele venetiene și să se țină ușile și ferestrele închise.

- a. Așezați aparatul de aer condiționat în fața unei ferestre sau a unei uși tip fereastră.
- d. Introduceți capătul tubului flexibil (1) în gura de evacuare aer a aparatului (26), ca în figura 8.
- c. Pliati conveierul terminal (2) și introduceți-l în tubul flexibil (1) (fig.9).
- e. Poziționați terminalul (2) astfel încât să permită evacuarea aerului către exterior (Fig.10)



Extindeți furtunul doar cât este necesar, astfel încât banda transportoare de aer să rămână închisă între ușile tâmplăriei. (Fig.10)

2.4 - INSTALARE FIXĂ

Aparatul de aer condiționat poate fi instalat și în orificii fixe în geam sau pe zid.

Fluxul de aer nu trebuie să fie obstrucționat de grilaje de protecție sau alte obiecte.

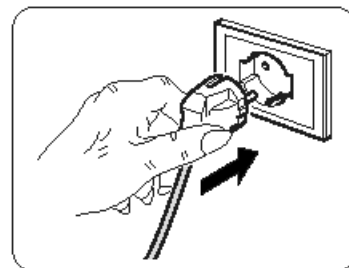
Eventualele protecții trebuie să aibă o secțiune totală de trecere a aerului de cel puțin 140 cm².

- a. Faceți în geam sau în perete un orificiu cu diametrul de 135 mm la o înălțime de la podea cuprinsă între 300 și 1350 mm (Fig.11).
- b. Poziționați flanșa (3) în orificiul din perete și marcați punctele de perforare. (Fig.12)
- c. Îndepărtați flanșa (3) și faceți orificii de 6 mm. (Fig.13)
- d. Introduceți dibluri în orificii (10). (Fig.13)
- e. Poziționați flanșa (3) în orificiul din perete și fixați-o cu trei șuruburi (11). (Fig.13)
- f. Introduceți capătul tubului flexibil (1) în gura de evacuare aer a aparatului (26) ca în figura 8.
- g. Cuplați celălalt capăt al tubului flexibil (1) la flanșă (3) (Fig.14).
- h. Scoateți tubul flexibil (1) din flanșă (3) și închideți flanșa cu dopul (4) atunci când aparatul nu este în funcțiune (Fig.15).

2.5 - CONECTARE ELECTRICĂ

Aparatul este echipat cu un cablu de alimentare cu priză.
Înainte de a conecta aparatul de aer condiționat, asigurați-vă că:

- Valorile tensiunii și frecvenței de alimentare sunt conforme cu specificațiile de pe plăcuța aparatului.
- Linia de alimentare este echipată cu o legătură eficientă la pământ și este dimensionată corect pentru absorbția maximă a aparatului de aer condiționat.
- În rețeaua de alimentare a aparatului trebuie prevăzut un dispozitiv de deconectare omipolar adecvat, în conformitate cu regulile naționale de instalare.
- Echipamentul este alimentat exclusiv prin intermediul unei prize compatibile cu ștecherul furnizat.



AVERTISMENT

O eventuală înlocuire a cablului de alimentare trebuie efectuată exclusiv de serviciul de asistență tehnică Olimpia Splendid sau de către personal cu calificare similară.

2.6 - DRENAJ

În funcție de modul în care este utilizat aparatul, trebuie conectat furtunul de evacuare a condensului.

2.6.a - Utilizare ca dehumidificator

Pentru o utilizare corectă a aparatului procedați după cum urmează (fig 21):

- a. Scoateți dopul (24).
- b. Introduceți furtunul (8) pe fitting.



Asigurați-vă că partea finală a furtunului de evacuare (8) este așezată pe un bazin de evacuare sau într-un recipient.

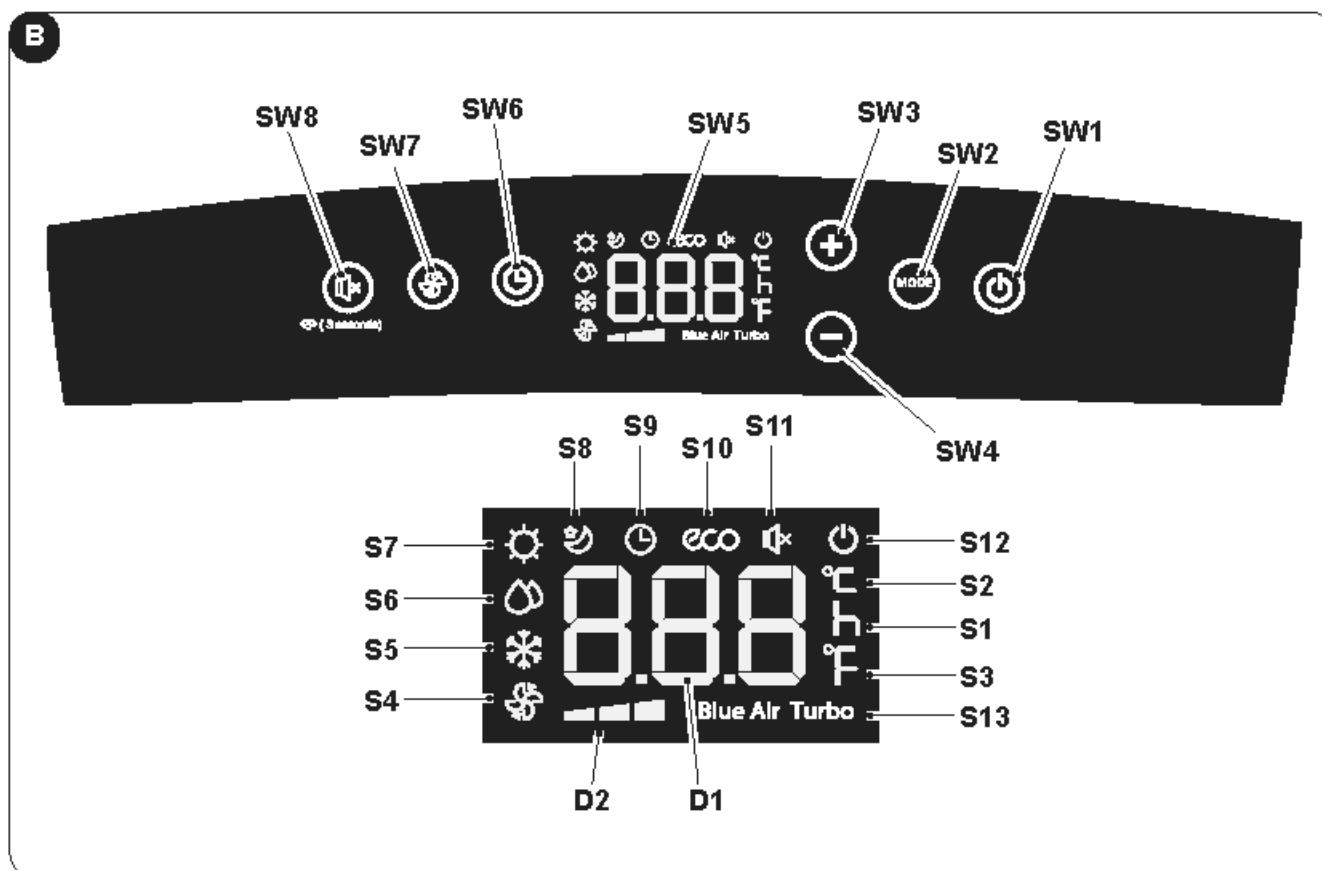
Asigurați-vă că tubul (8) nu este blocat.

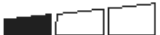
3 - FOLOSIREA APARATULUI

Modurile de funcționare ale aparatului de aer condiționat pot fi selectate atât prin intermediul telecomenzii, cât și din panoul de control al aparatului de aer condiționat.

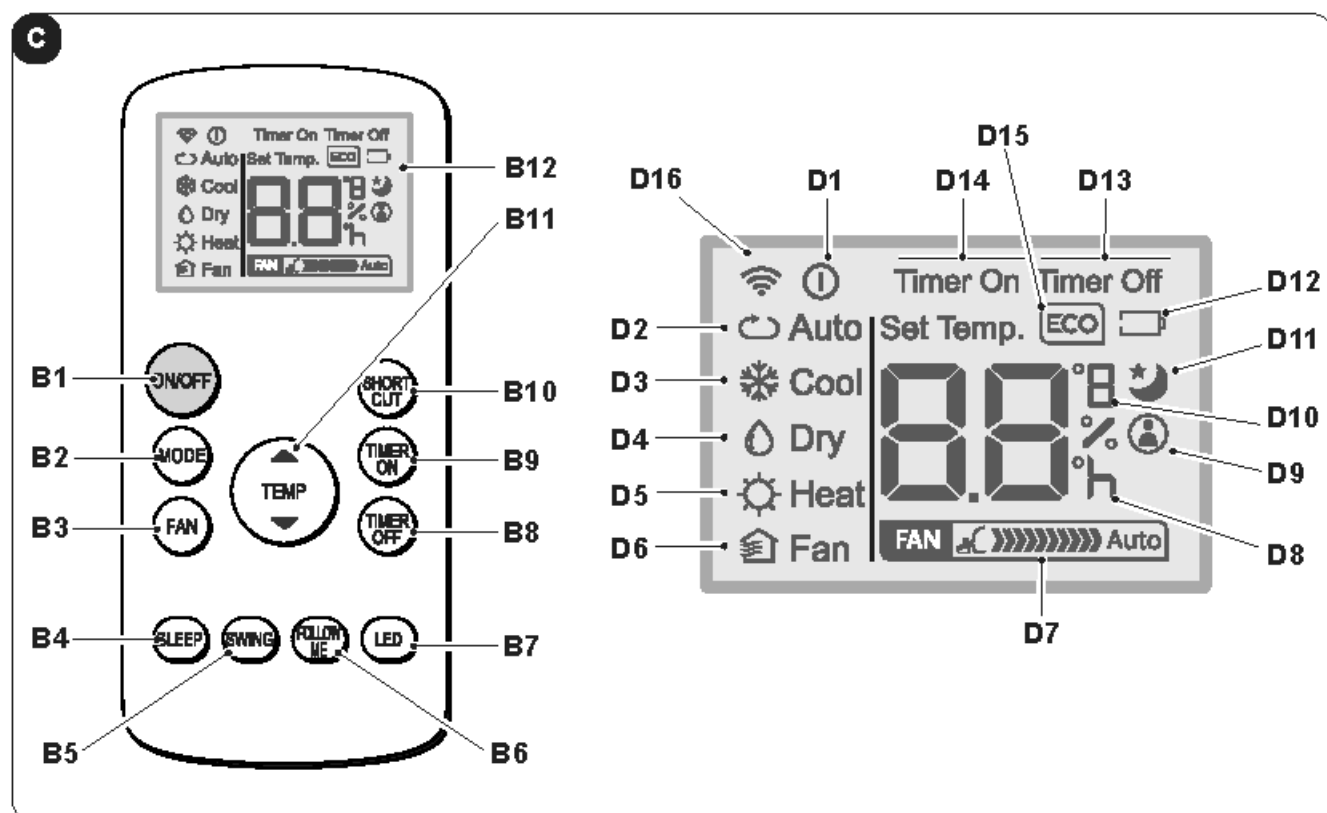
Recepția funcției selectate este confirmată de emiterea unui „bip” sonor.

3.1 - SIMBOLURI ȘI BUTOANE PANOU DE CONTROL (Fig.B)



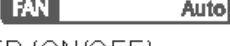
- **SW1:** ON/Stand-by;
- **SW2:** Selectare mod operare
ECO - Blue air (auto) =>
=> numai ventilator =>
=> dehumidificare =>
=> încălzire
(activ doar în versiunea cu pompă de căldură)
=> răcire =>
=> răcire turbo => ...
- **SW3:** Creștere temperatură/întârziere
- **SW4:** Scădere temperatură/întârziere
- **SW5:** Display
- **SW6:** Confirmare/anulare întârziere pomire/oprire unitate
- **SW7:** Selectare viteză ventilator
Viteză minimă  =>
=> Viteză medie  =>
=> Viteză maximă  =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Selectare funcție „SILENT” (silențios) /
Căutare Wi-Fi
- **D1:** Temperatura setată/Timer
- **D2:** Indicare viteză ventilator (vezi „SW7”)
- **S1:** Indicator oră
- **S2:** Indicator temperatură °C
- **S3:** Indicator temperatură F
- **S4:** Mod doar ventilator
- **S5:** Mod răcire
- **S6:** Mod dehumidificare
- **S7:** Mod încălzire (activ numai în versiunea cu pompă de căldură)
- **S8:** Mod sleep
- **S9:** Mod timer (pomire/oprire programată)
- **S10:** Mod automat (ECO)
- **S11:** Funcție „silențios” activă
- **S12:** Indicator aparat alimentat cu energie electrică
- **S13:** Funcție Turbo

3.2 - BUTOANE TELECOMANDĂ (Fig.C)



- **B1:** Buton on/off: pornire/oprire aparat
 - Simbol  (D1) aprins: aparat în funcțiune
 - Simbol  (D1) stins: aparat în stand-by

- **B2:** Selectare mod operare
 AUTO (Automatico) ECO =>
 => răcire =>
 => dehumidificare =>
 => încălzire (activ numai în versiunea cu pompă de căldură) =>
 => doar ventilator => ...

- **B3:** Selectare viteză ventilator
 Viteză minimă  =>
 => Viteză medie  =>
 => Viteză maximă  =>
 => Auto 

- **B4:** Activare mod SLEEP (ON/OFF)
- **B5:** DEZACTIVAT
- **B6:** Activare/dezactivare funcție FOLLOW ME
- **B7:** Activare/dezactivare pe panoul de comenzi al mașinii
- **B8:** Setare oprire programată unitate
- **B9:** setare pornire programată unitate
- **B10:** Scurtătură (SHORT CUT)

- **B11:** Creștere temperatură ▲
 Scădere temperatură ▼
- **B12:** Display

- **D1:** Indicator aparat în funcțiune
- **D2:** Mod automat (ECO)
- **D3:** Mod răcire (COOL)
- **D4:** Mod dehumidificare (DRY)
- **D5:** Mod încălzire (HEAT) (activ numai în versiunea cu pompă de căldură)
- **D6:** Mod doar ventilator (FAN)
- **D7:** Indicare viteză ventilator (vezi „B3”)
- **D8:** Indicator „oră” pornire/oprire programată
- **D9:** Indicator funcție „FOLLOW ME” activă
- **D10:** Indicator temperatură °C (F)
- **D11:** Indicator funcție „SLEEP” activă
- **D12:** Indicator baterie telecomandă descărcată
- **D13:** Indicator funcție „TIME OFF” activă
- **D14:** Indicator funcție „TIME ON” activă
- **D15:** Indicator funcție „ECO” activă
- **D16:** Semnal transmisie telecomandă

3.3 - FOLOSIREA TELECOMENZII

Telecomanda livrată cu aparatul de aer condiționat este instrumentul care vă permite să utilizați aparatul în modul cel mai confortabil.

Este un instrument care trebuie manevrat cu grijă și în special:

- Evitați să îl udați (nu trebuie curățat cu apă sau expus la intemperii).
- Evitați căderea sau impactul violent.
- Evitați expunerea directă la razele soarelui.



- **Telecomanda funcționează cu tehnologie infraroșu.**
- **În timpul folosirii, nu plasați obstacole între telecomandă și aparatul de aer condiționat.**
- **Dacă în încăpere sunt utilizate alte dispozitive echipate cu telecomandă (TV, grupuri stereo, etc...), pot apărea interferențe.**
- **Lămpile electronice și fluorescente pot interfera cu transmisiile dintre telecomandă și aparatul de aer condiționat.**
- **Scoateți bateriile de alimentare dacă telecomanda nu este utilizată o perioadă lungă de timp.**

3.3.a - Introducerea bateriilor

Pentru a introduce corect bateriile:

- a. Scoateți capacul din spațiul unde se află bateriile (Fig.16).
- b. Introduceți bateriile în spațiul corespunzător (Fig.16).



Respectați cu strictețe polaritățile indicate în partea de jos a spațiului unde se află bateriile.

- c. Închideți capacul corect (Fig.17).

3.3.b - Înlocuirea bateriilor

Bateriile trebuie să fie înlocuite atunci când se afișează pe display icoana .



Folosiți întotdeauna baterii noi. Utilizarea de baterii vechi sau de tipuri diferite poate cauza defectarea telecomenzii.

- Telecomanda folosește două baterii alcaline uscate de 1,5V (tip AAA) (Fig.16).



Odată descărcate, ambele baterii trebuie înlocuite și eliminate în centrele de colectare adecvate sau conform reglementărilor locale.

- Dacă nu utilizați telecomanda timp de câteva săptămâni sau chiar mai mult, scoateți bateriile. Eventualele scurgeri ale bateriilor ar putea deteriora telecomanda.



Nu reîncărcați și nu demontați bateriile. Nu aruncați bateriile în foc. Pot arde sau exploda.



Dacă lichidul din baterii intră în contact cu pielea sau hainele, spălați-le cu atenție cu apă curată. Nu utilizați telecomanda cu baterii care au avut scurgeri. Substanțele chimice conținute în baterii pot provoca arsuri sau alte pericole pentru sănătate.

3.3.c - Poziția telecomenzii

- Țineți telecomanda într-o poziție din care semnalul să poată ajunge la receptorul (29) aparatului (distanță maximă circa 8 metri - cu bateriile încărcate) (Fig.18). Prezența obstacolelor (mobilier, perdele, pereți, etc.) între telecomandă și aparat reduce raza de acțiune a telecomenzii.

3.4 - UTILIZAREA APARATULUI

Pentru a utiliza aparatul, procedați după cum urmează.



Pentru a preveni eventuale daune ale compresorului, fiecare pornire este întârziată cu 3 minute față de ultima oprire.

3.4.a - Operațiuni preliminare



- **Așezați aparatul pe o suprafață stabilă, neîncălinată, la o distanță de cel puțin 20/30 de cm. de perete sau de orice alt obiect pentru a asigura o circulație corectă a aerului (Fig. 1). Așezați-l pe o suprafață rezistentă la apă, deoarece orice eventuală scurgere de apă ar putea deteriora mobilierul sau podeaua.**
- **Nu așezați aparatul direct pe covoare, prosoape, păături sau alte suprafețe absorbante.**
- **Introduceți ștecherul în priză. Aparatul emite un „beep” iar pe display se afișează icoana  și temperatura mediului ambiant în °C.**



Înainte de conectarea electrică a aparatului, asigurați-vă că datele plăcuței corespund cu cele ale rețelei de distribuție electrică.

3.4.b Pornire/oprire aparat

- a. Pentru a porni aparatul apăsați pe butonul **"ON/OFF"** pe telecomandă sau butonul  pe panoul de control.
- b. Un beep semnalează că aparatul e în funcțiune iar deflectorul (23) se ridică.
- c. Pe panoul de control se aprinde icoana .
- d. Dacă pornirea a fost efectuată din telecomandă, pe displayul acesteia se afișează icoana .
- e. În cazul opririi prelungite a aparatului, acesta trebuie să fie resetat prin scoaterea ștecherului din priză, așteptați 5+10 secunde și apoi reintroduceți-l; un bip indică faptul că aparatul este gata de utilizare.

3.5 MOD AUTO (Automat)

- a. Folosind acest mod, aparatul activează automat funcția RĂCIRE sau ÎNCĂLZIRE (numai pentru modelul cu pompă de căldură) sau funcția VENTILATOR, în funcție de temperatura mediului ambiant și de cea setată.
Temperatura mediului ambiant este controlată permanent astfel încât să se obțină în încăperea un confort optim.
- b. Acest mod poate fi selectat apăsând o dată sau de mai multe ori pe butonul **„MODE"** (pe telecomandă sau pe panoul de control) până când icoana corespunzătoare **ECO** și **Blue Air** se afișează pe displayul panoului de control și/sau icoana **Auto** se afișează pe displayul telecomenzii.
- c. În modul **AUTO** nu se poate selecta viteza ventilatorului.

3.6 MOD RĂCIRE (COOL)

- a. Folosind acest mod, aparatul deumidifică și răcește încăperea.
Acest mod poate fi selectat apăsând o dată sau de două ori pe butonul **„MODE"** (pe telecomandă sau pe panoul de control) până când icoana corespunzătoare  se afișează pe display.
- b. În acest mod, ventilatorul este în permanență pornit și se poate selecta viteza dorită apăsând pe butonul **„FAN"** pe telecomandă sau butonul  pe panoul de control.
Viteza ventilatorului este redată conform descrierii din paragraful „3.1" (punctul SW7) și „3.2" (punctul B3).
- c. Temperatura poate fi setată într-un interval cuprins între 17°C și 30°C (de la 62 F la 86 F) cu variații de 1°C și se setează cu butoanele **+/-** de pe panoul de control sau cu butoanele **▲ ▼** pe telecomandă.

- d. După un anumit timp (maxim trei minute) de la activarea acestui mod de funcționare, compresorul pomește și aparatul începe să elibereze aer rece.

3.7 MOD RĂCIRE TURBO

- **Această funcție poate fi activată doar din panoul de control al aparatului.**
- a. Acest mod poate fi selectat apăsând o dată sau de mai multe ori pe butonul „**MODE**” pe panoul de control până când se afișează pe display icoanele  și „**Turbo**”.
- b. Funcția setează aparatul direct pe modul răcire cu temperatura setată la 17°C și viteza maximă a ventilatorului pentru a obține temperatura setată cât mai repede.
- c. În acest mod de funcționare nu se poate selecta nici viteza ventilatorului, nici temperatura.
- d. Pentru a opri funcția apăsați pe butonul „**MODE**” pe panoul de control sau opriți aparatul.

3.8 MOD DEZUMIDIFICARE (DRY)

- a. Folosind acest mod, aparatul dezumidifică încăperea.
Acest mod poate fi selectat apăsând o dată sau de două ori pe butonul „**MODE**” (pe telecomandă sau pe panoul de control) până când icoana corespunzătoare se afișează:
-  pe panoul de control -  pe displayul telecomenzii.
- b. În modul **DRY**, nu se poate selecta viteza ventilatorului sau regula temperatura.
Motorul ventilatorului funcționează la viteză mică.
- c. Țineți ușile și ferestrele închise pentru a obține cel mai bun efect de dezumidificare.
Nu așezați furtunul de evacuare aer la fereastră.
- d. Cuplați furtunul de evacuare a condensului (paragraful 2.6.a).

3.9 MOD VENTILAȚIE (FAN)

- a. Folosind acest mod, aparatul nu exercită nicio acțiune asupra temperaturii sau a umidității aerului din încăperea, ci doar o menține în circulație.
- b. Acest mod poate fi selectat apăsând o dată sau de două ori pe butonul „**MODE**” (pe telecomandă sau pe panoul de control) până când icoana corespunzătoare se afișează pe displayul panoului de control și/sau al telecomenzii.
-  icoana pe panoul de control -  icoana pe displayul telecomenzii
- c. În acest mod, ventilatorul este în permanență pornit și se poate selecta viteza dorită apăsând pe butonul „**FAN**” pe telecomandă sau butonul  pe panoul de control.
- d. Viteza ventilatorului este redată pe display conform descrierii din paragraful „3.1” (punctul SW7) și „3.2” (punctul D7).

3.10 MOD ÎNCĂLZIRE (HEAT)

(numai pentru modelul cu pompă de căldură)

- a. Folosind acest mod, aparatul încălzește mediul.
- b. Acest mod poate fi selectat apăsând o dată sau de două ori pe butonul „**MODE**” (pe telecomandă sau pe panoul de control) până când icoana corespunzătoare  se afișează pe display.
- c. În acest mod, ventilatorul este în permanență pornit și se poate selecta viteza dorită apăsând pe butonul „**FAN**” pe telecomandă sau butonul  pe panoul de control.
Viteza ventilatorului este redată conform descrierii din paragraful „3.1” (punctul SW7) și „3.2” (punctul D7).

>>>>>

RO - 19

DOLCECLIMA

- d. Temperatura poate fi setată într-un interval cuprins între 17°C și 30°C (de la 62 F la 86 F) cu variații de 1°C și se setează cu butoanele **+/-** de pe panoul de control sau cu butoanele **▲ ▼** pe telecomandă.
- e. După un anumit timp (maxim trei minute) de la activarea acestui mod de funcționare, compresorul pornește și aparatul începe să elibereze aer cald.
- f. Cuplați tubul de evacuare a condensului (paragraful 2.6.b)

3.11 MOD TIMER

- a. Acest mod permite programarea pomirii sau opririi aparatului.
- b. Timpul de întârziere poate fi setat, activat și anulat atât din telecomandă, cât și din panoul de control.

3.11.a Pornire programată

- a. Când aparatul este în stand-by:
 - Pe panoul de control:
 - apăsați butonul  și setați timpul de întârziere pentru pomire cu butoanele **+/-**.
 - Pentru a activa funcția apăsați pe butonul  sau așteptați circa 5 secunde pentru ca timpul setat pe display să nu mai fie iluminat intermitent (displayul revine la afișarea temperaturii mediului ambiant).
 - Icoana  se aprinde.
 - Pe telecomandă:
 - apăsați butonul **"TIMER ON"** pentru a intra în funcție și apoi apăsați o dată sau de mai multe ori pe butonul **"TIMER ON"** pentru a seta timpul de întârziere pentru pomire.
 - Orientați telecomanda către aparat. Un beep confirmă activarea funcției.
 - Icoana  pe panoul de control și indicația **"Timer On"** pe displayul telecomenzii se aprind.
- b. După scurgerea timpului setat aparatul pornește cu aceleași setări (mod, temperatură și viteză de ventilație) pe care le avea înainte de a fi oprit.
- c. Timpul poate fi setat în pași de 30 de minute până la 10 ore și cu pași de 60 de minute de la 10 la 24 de ore.
- d. Pornind aparatul sau reglând setarea timer-ului la **"0.0h"** se anulează funcția de pornire programată.

3.11.b Opreire programată

- a. Când aparatul este în funcțiune, setați timpul de oprire întârziată.
 - Pe panoul de control:
 - apăsați butonul  și setați timpul de întârziere pentru oprire cu butoanele **+/-**.
 - Pentru a activa funcția apăsați pe butonul  sau așteptați circa 5 secunde pentru ca timpul setat pe display să nu mai fie iluminat intermitent (displayul revine la afișarea temperaturii mediului ambiant).
 - Icoana  se aprinde.

- Pe telecomandă:
 - apăsați butonul **"TIMER Off"** pentru a intra în funcție și apoi apăsați o dată sau de mai multe ori pe butonul **"TIMER Off"** pentru a seta timpul de întârziere pentru oprire.
 - Orientați telecomanda către aparat. Un beep confirmă activarea funcției.
 - Icoana  pe panoul de control și indicația **"Timer Off"** pe displayul telecomenzii se aprind.
- b. După scurgerea timpului setat aparatul se oprește.
- c. Timpul poate fi setat în pași de 30 de minute până la 10 ore și cu pași de 60 de minute de la 10 la 24 de ore.
- d. Oprind aparatul sau reglând setarea timer-ului la **"0.0h"** se anulează funcția de oprire programată.

3.12 ALTE FUNCȚII

3.12.a Funcție SILENT (silențios)

- **Această funcție se poate activa doar atunci când aparatul se află în mod răcire (COOL) și se poate activa din panoul de control al aparatului.**
- a. Cu aparatul în funcțiune, apăsați pe butonul SW8 (difuzor); Este afișat simbolul difuzor. Viteza de ventilație se setează automat la minim.
- b. Apăsați butonul din nou pentru a dezactiva funcția.

3.12.b Funcție SLEEP

- **Această funcție poate fi activată numai cu telecomanda.**
- **Această funcție nu este disponibilă în modurile Dezumidificare (DRY) și Numai Ventilație (FAN).**
- a. Cu aparatul în funcțiune, apăsați pe butonul **"SLEEP"** pe telecomandă.
Pe panoul de control și pe displayul telecomenzii se afișează icoana .
Aparatul va scădea (la răcire) sau va crește (la încălzire) temperatura setată cu 1°C (1 sau 2 F) timp de 30 de minute.
- b. Aparatul va reduce (la răcire) sau va crește (la încălzire) temperatura setată cu 1°C (1 sau 2 F) timp de încă 30 de minute.
- c. Această temperatură va fi menținută timp de 7 ore înainte de a se reveni la temperatura selectată inițial. După acest timp, aparatul va relua funcționarea așa cum a fost programat inițial.
- d. Pentru a întrerupe funcția apăsați pe butonul **"SLEEP"** de pe telecomandă; se stinge icoana de pe panoul de control și de pe displayul telecomenzii.

3.12.c Funcție FOLLOW ME

- **Această funcție poate fi activată numai cu telecomanda.**
 - **Această funcție nu este disponibilă în modurile Dezumidificare (DRY) și Numai Ventilație (FAN).**
- În această funcție telecomanda are rol de termostat.
- a. Cu aparatul în funcțiune apăsați pe butonul **"FOLLOW ME"** de pe telecomandă.
 - b. Mutați-vă cu telecomanda într-o zonă a încăperii diferită de cea în care este poziționat aparatul (distanță maximă 7+8 metri) orientând-o către acesta și asigurându-vă că între telecomandă și aparat nu există obstacole.

- c. Setezi temperatura dorită pe telecomandă; aparatul funcționează până la aducerea temperaturii în zona în care se află telecomanda la valoarea setată pe aceasta.
- d. Telecomanda trimite un semnal aparatului și dacă nu primește răspuns într-un timp maxim de 7 minute funcția se dezactivează.
- e. Pentru a opri funcția apăsați pe butonul „**FOLLOW ME**” pe panoul de control sau opriți aparatul.

3.12.d Setare unitate de măsură a temperaturii

Se poate seta unitatea de măsură a temperaturii mediului ambiant și a celei setate optând pentru °C (Celsius) și F (Fahrenheit).

Procedați după cum urmează:

- **Pe panoul de control** apăsați simultan pe butoanele + și - timp de circa trei secunde.
Pe displayul panoului de control se afișează unitatea de măsură dorită.
- **Pe telecomandă** țineți apăsat butonul central **TEMP** timp de circa trei secunde.
Pe displayul telecomenzii se afișează unitatea de măsură dorită.



Schimbarea unității de măsură trebuie să fie efectuată atât pe panoul de control, cât și pe telecomandă.

3.12.e Funcție Short Cut

- Această funcție poate fi activată numai cu telecomanda.
- a. Când aparatul este în funcțiune, indiferent în ce mod, apăsând pe butonul „**SHORT CUT**” pe telecomandă, aparatul se setează direct în modul „**AUTO**” cu temperatura setată la 26°C (80 F).

3.12.f Auto-Restart

- a. Dacă aparatul se oprește din cauza întreruperii energiei electrice, la reluarea alimentării acesta va reporni automat cu setările precedente.

3.12.g Wi-Fi

- a. Apăsând SW8 timp de aproximativ 3 secunde se activează funcția „Wifi”, pe display apare „**AP**” în așteptarea conexiunii cu dispozitivul.



Pentru conexiunea la rețeaua Wi-Fi și utilizarea aplicației consultați manualul Wi-Fi anexat.

3.13 - TRANSPORTUL APARATULUI DE AER CONDIȚIONAT

- **Trebuie să fie transportat în poziție verticală. În cazul transportării în poziție orizontală, așteptați cel puțin o oră înainte de a reporni aparatul.**
- **Înainte de a efectua transportul scoateți dopul și evacuați complet apa de condens (24).**



AVERTISMENT

Transportul aparatului de aer condiționat pe podele delicate (de ex. podele din lemn):

- **scoateți dopul și evacuați complet apa de condens (referință 24 fig. 21).**
- **acordați o atenție deosebită mutării aparatului de aer condiționat, deoarece roțile ar putea lăsa zgâria podeaua.**

Deși roțile sunt fabricate din material rigid și sunt pivotante, pot fi deteriorate din cauza folosirii sau pot fi murdare. Se recomandă să verificați dacă roțile sunt curate și mișcarea acestora nu este blocată.

3.14 - CONTROLUL DIRECȚIEI FLUXULUI DE AER

Fluxul de aer poate fi controlat pe direcția orizontală acționând asupra aripioarelor de direcționare a aerului (22A). (Fig.24)

4 - ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE



Înainte de a efectua orice operațiuni de întreținere și curățare, asigurați-vă întotdeauna că ați deconectat ștecherul de la priza instalației.

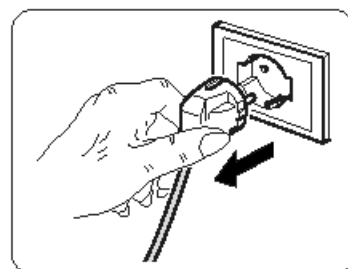


Nu atingeți părțile metalice ale aparatului când îndepărtați filtrul.

Risc de rănire din cauza muchiilor ascuțite de metal.



Nu utilizați apă pentru a curăța părțile interne ale aparatului de aer condiționat. Expunerea la apă poate deteriora izolația, cu riscul de a provoca șocuri electrice.



4.1 - CURĂȚARE

4.1.a - Curățarea aparatului și a telecomenzii

- a. Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța aparatul și telecomanda.
- b. Poate fi utilizată o cârpă umezită cu apă rece pentru a curăța aparatul dacă este foarte murdar.



Nu utilizați o cârpă tratată chimic sau antistatică pentru a curăța aparatul.



Nu folosiți benzină, solvent, pastă de lustruit sau solvenți similari. Aceste produse pot cauza stricarea sau deformarea suprafeței de plastic.

4.1.b - Curățarea filtrului de aspirație

Pentru a asigura o filtrare eficientă a aerului din interior și o bună funcționare a aparatului dumneavoastră de aer condiționat, este esențial să curățați periodic filtrul de aer (23) (Fig.19).

Necesitatea efectuării acestei importante operațiuni de întreținere este semnalată după o anumită perioadă de timp prin afișarea codului de alarmă pe displayul panoului de control.

- a. Opriți aparatul de aer condiționat și apoi îndepărtați filtrul acestuia (23) conform indicațiilor din figura 19.
- b. Filtrul (23) trebuie să fie spălat cu un jet de apă îndreptat în direcția opusă celei de acumulare a prafului.
- c. În cazul în care este dificilă îndepărtarea mizeriei (ca în cazul grăsimilor sau crustelor de alt tip) filtrul trebuie să fie scufundat în prealabil într-o soluție de apă și detergent neutru.
- d. Înainte de a reintroduce filtrul în aparat, acesta trebuie să fie scuturat pentru a elimina apa acumulată în timpul spălării.



Dacă filtrul (23) este deteriorat, trebuie înlocuit.

- e. Asigurați-vă că filtrul (23) este complet uscat.
- f. Repoziționați în mod corect filtrul (23) în locașul corespunzător.
- d. Dacă este cazul, aspirați puful de pe lamele (Fig. 20).



Nu utilizați aparatul fără filtru (23).

4.1.c - Sfaturi pentru economisirea energiei

Iată câteva sfaturi simple pentru a reduce consumul:

- Păstrați mereu și constant filtrele curate (a se vedea capitolul întreținere și curățare).
- Țineți ușile și ferestrele încăperilor care urmează să fie climatizate închise.
- Evitați ca razele solare să pătrundă liber în încăpere (recomandăm folosirea draperiilor sau rulourilor sau închiderea obloanelor).
- Nu blocați direcția fluxului de aer (când intră și iese) din aparat; acest lucru, pe lângă faptul că se obține un randament neoptimal, afectează și funcționarea corectă a acestuia și există posibilitatea unor defecțiuni ireparabile.

4.2 - ÎNTREȚINERE

Dacă intenționați să nu utilizați aparatul pentru o perioadă lungă de timp, efectuați următoarele operațiuni:

- a. Operați modul numai ventilator timp de câteva ore (circa 8+10 ore) pentru a usca interiorul aparatului.
- b. Opriți aparatul de aer condiționat și deconectați sursa de alimentare.
- c. Curățați filtrul de aer.
- d. Evacuați complet apa de condens.
- e. Scoateți bateriile din telecomandă.

Controale înainte de repomirea aparatului de aer condiționat:

- a. După o perioadă lungă de lipsă de activitate a aparatului de aer condiționat, curățați filtrele.
- b. Asigurați-vă că orificiul de evacuare sau admisie a aerului nu este obturat (mai ales după o perioadă lungă de neutilizare a aparatului de aer condiționat).

4.2.a - Evacuare apă de condens

Când apa de condens din tava inferioară atinge nivelul presetat, aparatul emite un beep.

În acest caz:

- a. Deconectați ștecherul de la priză.
- b. Mutați cu grijă aparatul într-o poziție adecvată pentru a evacua apa.
- c. Îndepărtați dopul de evacuare (24) (Fig.21).
- d. Dacă este necesar, introduceți tubul (8) pe fitting.



Asigurați-vă că ați înșurubat corect dopul de evacuare (24) pentru a evita scurgerile de apă.

- e. Evacuați toată apa.
- f. Repuneți dopul de evacuare (24) (Fig.22).
- g. Introduceți ștecherul în priză.



Dacă eroarea se repetă, contactați un Centru de Asistență.

4.2.b Coduri de eroare

În timpul funcționării aparatului este posibil să apară anomalii care să oprească funcționarea acestuia. În asemenea cazuri, pe panoul de control se afișează coduri de eroare.

- **P1** Tava inferioară plină.

- Goliți-o procedând conform descrierii din paragraful 4.2.a

- **F1** Curățare filtre.

- La fiecare 250 de ore de funcționare a motorului ventilatorului se afișează mesajul **F1**.
Curățați filtrele (paragrafele 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) și resetați contorul de ore ținând apăsat timp de 5 secunde butonul "**ON/OFF**" pe panoul de control al aparatului.

- **E1** Eroare senzor temperatură mediu ambiant.

- **E2** Eroare senzor temperatură evaporator.

- **E3** Eroare senzor temperatură condensator

- **E4** Eroare de comunicare panou display.

În aceste cazuri:

- a. deconectați electric aparatul
- b. așteptați câteva minute
- c. introduceți ștecherul în priza de curent
- d. reporniți aparatul.



Dacă problema persista și codul de eroare nu dispăre, deconectați electric aparatul și adresați-vă unui Centru de Asistență.

5 - DATE TEHNICE

Pentru datele tehnice, consultați plăcuța date de pe produs (Fig.2).

• Dimensiuni (L x Î x A)	460 x 767 x 395 mm
• Greutate (fără ambalaj)	29 Kg
• Temperaturi de exploatare maxime în răcire	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Temperaturi de exploatare minime în răcire	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Temp. mediu interior ** Temp. mediu exterior	

6 - PROBLEME ȘI SOLUȚII POSIBILE

DEFECȚIUNE	CAUZĂ	CE TREBUIE SĂ FACEȚI?
Aparatul nu funcționează.	Nu este curent. Ștecherul este deconectat.	Așteptați Introduceți ștecherul în priză.
Aparatul nu pornește.	P1 Error Code În mod RĂCIRE: temperatura ambientală este mai mică decât temperatura setată	Tava de colectare a apei este plină. Opriti aparatul, evacuați apa din tava de colectare și apoi reporniți aparatul. Resetați temperatura
Aparatul funcționează doar pentru scurt timp.	Temperatura setată este prea apropiată de temperatura ambientală. Admisia aerului exterior este blocată.	Scădeți temperatura setată. Îndepărtați obstacolele. Sunați Centrul asistență.
Aparatul nu răcește bine	Filtrele de aer sunt obturate de praf, puf sau păr de animale Tubul de evacuare nu este conectat sau este blocat Aparatul are un nivel scăzut de refrigerant Setarea temperaturii este prea ridicată Ferestrele și ușile din încăperea sunt deschise Suprafața încăperii este prea mare Există surse de căldură în interiorul încăperii	Opriti aparatul și curățați filtrele urmând instrucțiunile Opriti aparatul, deconectați furtunul, îndepărtați orice blocaj și reconectați tubul de evacuare Contactați un centru de asistență pentru inspectarea aparatului și completarea refrigerantului Reduceți temperatura setată Asigurați-vă că toate ferestrele și ușile sunt închise Verificați din nou zona de răcire Dacă este posibil, îndepărtați sursele de căldură
Aparatul face zgomot și vibrează excesiv	Suprafața de susținere a aparatului nu este plană Filtrele de aer sunt obturate de praf, puf sau păr de animale	Așezați aparatul pe o suprafață plană și netedă Opriti aparatul și curățați filtrele urmând instrucțiunile
Aparatul emite un sunet anormal	Acest sunet este cauzat de fluxul de refrigerant în interiorul unității	Este cât se poate de normal
Când aparatul de aer condiționat este mutat, iese apă.	Aparatul de aer condiționat este înclinat sau culcat.	Înainte de a muta aparatul, evacuați apa.
În modul răcire, nocturn sau automat nu se poate selecta viteza minimă.	Temperatura mediului ambiant este prea scăzută	Comportamentul aparatului de aer condiționat este normal

Nu încercați să reparați singuri echipamentul.

Dacă problema nu se rezolvă, contactați dealerul local sau cel mai apropiat centru de asistență. Furnizați informații detaliate despre defecțiune și modelul aparatului.

ALLMÄN INNEHÅLLSFÖRTECKNING



0 - VARNINGAR	2
0.1 - ALLMÄN INFORMATION	2
0.2 - SYMBOLER	2
0.2.1 - Redaktionella piktogram	2
0.3 - ALLMÄNNA VARNINGSTEXTER	3
0.4 - AVSEDD ANVÄNDNING	5
0.5 - RISKZONER	6
0.6 - VARNINGAR FÖR KYLGASEN R290	6
1 - BESKRIVNING AV APPARATEN	11
1.1 - LISTA ÖVER KOMPONENTER SOM LEVERERAS MED ENHETEN	11
1.2 - IDENTIFIERING AV HUVUDDelar	11
2 - INSTALLATION	12
2.1 - TRANSPORT AV KLIMATANLÄGGNINGEN	12
2.2 - VARNINGAR	12
2.3 - MOBIL INSTALLATION	13
2.4 - FAST INSTALLATION	13
2.5 - ELEKTRISK ANSLUTNING	14
2.6 - DRÄNERING	14
2.6.a - Användning som avfuktare	14
3 - ANVÄNDNING AV APPARATEN	14
3.1 - SYMBOLER OCH KNAPPAR PÅ MANÖVERPANELEN	15
3.2 - KNAPPAR PÅ FJÄRRKONTROLLEN	16
3.3 - ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLLEN	17
3.3.a - Isättning av batterier	17
3.3.b - Byte av batterier	17
3.3.c - Fjärrkontrollens läge	17
3.4 - ANVÄNDNING AV APPARATEN	18
3.4.a - Förberedande moment	18
3.4.b - Påslagning/avstängning av apparaten	18
3.5 - AUTO-LÄGE (Automatiskt)	18
3.6 - KYLLÄGE (COOL)	18
3.7 - TURBO-KYLLÄGE	19
3.8 - AVFUKTNINGSLÄGE (DRY)	19
3.9 - VENTILATIONSLÄGE (FAN)	19
3.10 - UPPVÄRMNINGSLÄGE (HEAT) (endast för modeller med värmepump)	19
3.11 - TIMER-LÄGE	20
3.11.a Programmerad påslagning	20
3.11.b Schemalagd avstängning	20
3.12 - ANDRA FUNKTIONER	21
3.12.a - SILENT-funktion (tystgående)	21
3.12.b - SLEEP-funktion	21
3.12.c - FOLLOW ME-funktion	21
3.12.d - Inställning av måttenhet för temperaturen	22
3.12.e - Short Cut-funktion	22
3.12.f - Auto-Restart	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - TRANSPORT AV KLIMATANLÄGGNINGEN	22
3.14 - KONTROLL AV LUFTFLÖDETS RIKTNING	23
4 - UNDERHÅLL OCH RENGÖRING	23
4.1 - RENGÖRING	23
4.1.a - Rengöring av apparaten och fjärrkontrollen	23
4.1.b - Rengöring av sugfiltret	23
4.1.c - Råd för energibesparing	24
4.2 - UNDERHÅLL	24
4.2.a - Avledning av kondensvatten	24
4.2.b - Felkoder	25
5 - TEKNISKA DATA	25
6 - PROBLEM OCH MÖJLIGA ÅTGÄRDER	26

ILLUSTRATIONER

Illustrationerna är samlade på de första sidorna i handboken.



0 - VARNINGSTEXTER

0.1 - ALLMÄN INFORMATION

Vi vill framför allt tacka dig för att ha valt en av våra produkter.

0.2 - SYMBOLER

De piktogram som beskrivs i följande kapitel gör det möjligt att snabbt och på ett enhetligt sätt tillhandahålla nödvändig information för en korrekt användning av maskinen under säkra förhållanden.

0.2.1 - Redaktionella piktogram

	Indikerar att detta dokument måste läsas igenom noggrant innan apparaten installeras och/eller används.
	Indikerar att detta dokument måste läsas igenom noggrant innan något underhålls- och/eller rengöringsarbete utförs.
	Indikerar att det kan finnas ytterligare information i bifogade handböcker.
	Indikerar att det finns information tillgänglig i användarhandboken eller i installationshandboken.
	Indikerar att servicepersonalen måste hantera apparaten i enlighet med installationshandboken.
	Indikerar att apparaten använder lättantändligt kylmedel. Om kylmedlet läcker ut och exponeras för en yttre antändningskälla finns det risk för brand.
	Signalerar till den berörda personalen att den beskrivna manövern medför en risk för elstöt om den inte utförs i enlighet med säkerhetsföreskrifterna.
	Signalerar till den berörda personalen att den beskrivna manövern medför en risk för fysisk skada om den inte utförs i enlighet med säkerhetsföreskrifterna.
	Signalerar till den berörda personalen att den beskrivna manövern medför en risk för brännskador till följd av kontakt med mycket varma komponenter, om den inte utförs i enlighet med säkerhetsföreskrifterna.
	Avsnitten som föregås av denna symbol innehåller mycket viktig information och föreskrifter, särskilt vad gäller säkerheten. Försummelse att respektera detta kan medföra följande: - fara för operatörernas säkerhet - upphörande av den avtalsenliga garantin - avböjande av ansvar från tillverkarens sida.
	Signalerar åtgärder som absolut inte får utföras.
	Signalerar till den berörda personalen att det är förbjudet att täcka över apparaten för att undvika överhettning.

0.3 - ALLMÄNNA VARNINGSTEXTER

NÄR ELEKTRISK UTRUSTNING ANVÄNDS MÅSTE ALLTID DE GRUNDLÄGGANDE SÄKERHETSBESTÄMMELSERNA FÖLJAS FÖR ATT MINSKA RISKERNA FÖR BRAND, ELSTÖTAR OCH PERSONOLYCKOR, INKLUSIVE FÖLJANDE:



För att förhindra eventuella skador på kompressorn fördröjs varje start med 3 minuter i förhållande till den senaste avstängningen.



1. Reserverat dokument i enlighet med tillämplig lag med förbud för reproduktion eller överföring till tredje part utan ett uttryckligt godkännande från företaget OLIMPIA SPLENDID. Maskinerna kan undergå uppdateringar och därmed ha andra detaljer än de som framställs, utan att det därför äventyrar betydelsen av texterna i denna handbok.



2. Läs noga igenom denna handbok innan ni går vidare med någon typ av manöver (installation, underhåll, användning) och följ noggrant det som beskrivs i varje enskilt kapitel.



3. Förvara denna handbok och håll den i gott skick för all framtida konsultation.

4. Efter att ha avlägsnat emballaget ska ni försäkra er om att apparaten är i fullgott skick. Förpackningsmaterialet får inte lämnas inom räckhåll för barn eftersom de kan utgöra en fara för dem.

5. TILLVERKAREN ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR PERSONSKADOR ELLER SKADA PÅ FÖREMÅL TILL FÖLJD AV EN FÖRSUMMELSE ATT IAKTTA BESTÄMMELSERNA I DENNA HANDBOK.

6. Tillverkaren förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar på modellerna, oaktat de väsentliga egenskaper som beskrivs i denna handbok.



7. Underhållet av luftkonditioneringsutrustning som den här kan vara farligt eftersom det finns köldmediegas under tryck och strömförande elektriska komponenter inuti denna apparat.

Därför får alla underhållsinsatser (med undantag för rengöring av filtren) endast utföras av auktoriserad, kvalificerad personal.

8. Installationer som inte utförs i linje med de varningar som anges i denna handbok och användning utanför de föreskrivna temperaturgränserna gör att garantin ogiltigförklaras.

9. Löpande underhåll av filter och allmän utvändig rengöring kan även utföras av användaren eftersom det inte innebär några svåra eller farliga moment.

10. Under montering och vid varje underhållsinsats måste de säkerhetsförebyggande åtgärder som anges i denna handbok, och på de dekaler som anbringats inuti eller på maskinen, iakttas. Dessutom måste alla de skyddsåtgärder som ges av sunt förnuft och de säkerhetsbestämmelser som gäller på installationsplatsen följas.



11. Vid utbyte av komponenter får endast originalreservdelar från OLIMPIA SPLENDID användas.



12. Om apparaten förblir oanvänd under en längre tid, eller ingen vistas i det luftkonditionerade rummet, för att undvika olyckor, är det lämpligt att koppla bort strömförsörjningen.



13. Använd inte flytande eller frätande rengöringsmedel för att rengöra apparaten, spreja inte vatten eller andra vätskor på apparaten eftersom de kan skada plastkomponenterna eller till och med orsaka elektriska stötar.



14. Blöt inte ner enheten och fjärrkontrollen.
Det kan leda till kortslutning eller brand.



15. Vid felfunktion (till exempel: onormalt ljud, dålig lukt, rök, onormal temperaturökning, elektrisk dispersion osv.) ska apparaten omedelbart stängas av och kontakten ska

dras ut ur nätuttaget.

För eventuell reparation ska ni endast vända er till tekniska servicecentrum som är godkända av tillverkaren och begära att de använder originalreservdelar. Försummelse att iaktta det som indikerats ovan kan äventyra apparatens säkerhet.

16. Lämna inte luftkonditioneraren igång under längre perioder om luftfuktigheten är hög och om dörrar och fönster är öppna.

Fuktigheten kan kondenseras och blöta ner eller skada inredningen.



17. Dra inte ur strömkontakten medan enheten är i funktion. Det finns risk för brand eller elstöt.

18. Ställ inte tunga eller varma objekt ovanpå apparaten.

19. Innan apparaten elansluts ska ni försäkra er om att uppgifterna på märkskylten motsvarar de som gäller för nätförsörjningen. Nätuttaget måste vara jordat. Skylten (20) är placerad på sidan av apparaten (bild 2).

20. Installera apparaten enligt tillverkarens instruktioner. En felaktig installation kan orsaka skador på personer, djur eller föremål men tillverkaren kan inte hållas ansvarig för dessa.

21. Om uttaget och apparatens kontakt inte är kompatibla ska uttaget bytas ut mot ett annat lämpligt uttag av kvalificerad fackpersonal, som ska säkerställa att kablarnas tvärsnitt för uttaget är lämpliga för apparatens absorberade effekt. I allmänhet avråder vi från att använda adaptrar och/eller förlängningssladdar. Om det skulle vara oundvikligt att använda dem ska de uppfylla säkerhetskraven och deras strömbelastningsförmåga (A) får inte vara lägre än apparatens maximala kapacitet.

22. Denna apparat är inte avsedd att användas med hjälp av en extern timer eller med ett separat fjärrkontrollsystem.

23. Använd alltid apparaten enbart i vertikalt läge.

24. Tapp inte till- och frånluftsgallren på något sätt.

25. För in inte främmande objekt i till- och frånluftsgallren eftersom det finns risk elstöt, brand eller skada på apparaten.

26. Använd inte apparaten:

- med våta eller fuktiga händer,
- barfota.

27. Dra inte i själva nätkabeln eller apparaten för att dra ut kontakten ur nätuttaget.

28. Använd inte apparaten under direkt solljus eller mycket nära en värmekälla som en kamin, värmeledning eller värmeelement (bild 3)

29. Använd inte enheten i närheten av gasapparater (bild 3)

30. Placera alltid apparaten på ett stabilt, plant och jämnt underlag.

31. Lämna ett fritt utrymme på minst 30 cm runt apparatens sidor och 20 cm på baksidan och minst 30 cm ovanför apparaten (bild 1).

32. Placera inte enheten i närheten av ett eluttag (bild 4)

33. Nätuttaget ska vara lättåtkomligt för att enkelt kunna dra ut kontakten i ett nödläge.

34. Rör inte vid stickkontakten med våta händer.

35. Böj inte och trassla inte in, dra i eller skada nätkabeln.

36. Dra inte nätkabeln under mattor, täcken eller gångmattor. Placera ut kabeln i områden där ingen passerar för att undvika att personer kan snubba över den.

37. Dra ut kabeln när enheten inte används under en längre tidsperiod och/eller när ingen är hemma.

38. Använd inte apparaten i särskilt fuktiga miljöer (badrum, kök osv.).

39. Använd inte apparaten utomhus eller på blöta underlag. Undvik att hälla ut vätskor över apparaten. Använd inte apparaten i närheten av tvättställ eller kranar.

40. Sänk inte ner apparaten i vatten eller andra vätskor.

41. Rengör apparaten med en fuktig trasa. Använd inte polermedel eller slipande material. För rengöring av filtren, se det särskilda avsnittet.

42. Den vanligaste orsaken till överhettning är beläggningar av damm eller ludd i apparaten. Avlägsna denna typ av ansamlingar regelbundet genom att koppla från enheten och dra ut kontakten och därefter dammsuga gallren.
43. Använd inte apparaten i miljöer med betydande temperaturändringar eftersom det kan bildas kondens inuti apparaten.
44. Installera apparaten minst 2 meter från andra elektroniska apparater (tv, radio, dator, dvd-enhet osv.) för att undvika störningar (Bild 6).
45. Använd inte apparaten om det nyligen har sprutats insektsbekämpningsmedel i lokalen eller om det finns rökelse som är tänd, kemiska ångor eller oljerester.
46. Använd inte apparaten utan korrekt insatta filter.
47. Nedmontering, reparation eller rekonstruktion av en icke behörig person kan leda till allvarliga skador och ogiltigförklara tillverkarens garanti.
48. Använd inte apparaten vid feller vid dåligt funktion, om kabeln eller kontakten är skadade eller om den fallit ned eller skadats på något sätt. Stäng av apparaten, dra ut kontakten ur eluttaget och se till att den kontrolleras av kvalificerade fackmän.
49. Montera inte ned och utför inte heller ändringar på apparaten.
50. Det är oerhört farligt att reparera apparaten på egen hand.
51. Om ni bestämmer er för att inte längre använda denna typ av apparat, råder vi er att ta den ur drift och klippa sönder nätkabeln efter att ha dragit ut kontakten ur nätuttaget. Vi råder er dessutom att oskadliggöra de delar av apparaten som skulle kunna utgöra en risk, särskilt för barn som kan tänkas leka med apparaten ur bruk.
52. För avfrosthingsprocessen och för rengöring av apparaten får inga andra verktyg än de som rekommenderats av tillverkaren användas.
53. Apparaten är utrustad med ett värmeskydd som skyddar det elektroniska kortet vid övertemperatur. Om det här skyddet utlöses ska kontakten dras ut ur eluttaget och sedan ska ni vänta till dess att apparaten har svalnat helt och hållet (minst 20÷30 minuter). Därefter kan ni sätta in kontakten i eluttaget igen och starta om apparaten. Om apparaten inte startar om ska ni dra ut kontakten ur eluttaget och kontakta ett servicecentrum.
Säkringarnas typ och egenskaper: T; 3,15A; 250VAC
54. Den här apparaten kan endast anslutas till en strömförsörjning med systemimpedans som inte överstiger 0,421 Ω . Rådfråga vid behov elverket för information om systemets impedans.

0.4 - FÖRUTSEDD ANVÄNDNING

- Klimatanläggningen ska endast användas för produktion av varm* eller kall luft eller för avfuktning (efter val) med det enda syftet att få en bekväm temperatur i omgivningen.
- Denna apparat är endast avsedd för hushållsbruk eller liknande.
- En felaktig användning av anläggningen med eventuella skador som förorsakas på personer, föremål eller djur fritar OLIMPIA SPLENDID från allt ansvar.

0.5 - RISKZONER

- Klimataggregaten får inte installeras i miljöer där det finns lättantändlig gas, explosiv gas, i mycket fuktiga omgivningar (kemtältar, växthus osv.), eller i lokaler där det finns andra maskiner som genererar en stark källa till värme, i närheten av en källa med saltvatten eller svavelhaltigt vatten.
- Använd INTE gas, bensin eller andra lättantändliga vätskor i närheten av klimatanläggningen.
- Använd endast de komponenter som levererats med apparaten (se avsnitt 1.1). Användning av icke standarddelar kan leda till vattenläckage, elstötar, brand och skador på föremål.



Denna produkt ska endast användas i enlighet med de specifikationer som indikeras i denna handbok. En annan användning än den som specificerats kan leda till allvariga olyckor.

TILLVERKAREN ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR PERSONSKADOR ELLER SKADA PÅ FÖREMÅL TILL FÖLJD AV EN FÖRSUMMELSE ATT IAKTTA BESTÄMMELSERNA I DENNA HANDBOK.

* Endast för versionen med värmepump

0.6 - VARNINGAR FÖR KYLGASEN R290

1. APPARATEN INNEHÅLLER R290-GAS (BRÄNNBARHETSKLASS A3)
2. APPARATEN SKA LAGRAS I EN VÄL VENTILERAD LOKAL VARS MÅTT MOTSVARAR MÅTTEN SOM SPECIFICERAS FÖR APPARATENS ANVÄNDNING.
3. APPARATEN MÅSTE INSTALLERAS, ANVÄNDAS OCH FÖRVARAS I ETT RUM MED STÖRRE GOLVYTA ÄN SE TABELLEN.

Gasmängd R290 i kg (se apparatens dataetikett)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Minsta storlek på rummet för användning och magasinering (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. DENNA APPARAT INNEHÅLLER EN MÄNGD R290 KÖLDMEDIEGAS SOM ÄR LIKA MED DEN SOM ANGES PÅ APPARATENS DATAETIKETT.
5. APPARATEN MÅSTE FÖRVARAS I ETT RUM UTAN FÖREKOMST AV KONTINUERLIGT FUNGERANDE ANTÄNDNINGSKÄLLOR (TILL EXEMPEL: ÖPPNA LÅGOR, GASELDADE APPARATER ELLER ELDRIVNA VÄRMARE).
6. Ta inte håll i eller bränn enheten.
7. Tänk på att köldmedier kan vara luktfria.
8. R290 är en köldmediegas som uppfyller europeiska miljödirektiv. Borra inte i någon del av köldmediekretsen.
9. Använd inga medel för att påskynda avfrosthingsprocessen eller för rengöring, förutom de som rekommenderas av tillverkaren.
10. Vid avfrosthing och rengöring av apparaten, ska man inte använda andra verktyg än de som rekommenderas av tillverkaren.
11. Om apparaten installeras, används eller förvaras i ett oventilerat utrymme, måste rummet utformas för att förhindra ansamling av köldmedieläckor på grund av elektriska värmeelement, spisar eller andra antändningskällor.
12. Följ nationella gasföreskrifter.
13. Håll ventilationsöppningarna fria från hinder.
14. Enheten måste förvaras på ett sådant sätt att mekanisk skada undviks.

15. Varje person som arbetar på eller inom en köldmediekrets måste ha ett giltigt certifikat som styrker den personens kompetens att hantera köldmedier på ett säkert sätt, i enlighet med en bedömningsspecifikation som erkänns av branschen.



16. Underhåll bör endast utföras enligt apparattillverkarens rekommendationer. Underhåll och reparationer som kräver hjälp av annan specialiserad personal måste utföras under överinseende av en person som är kompetent i användningen av brandfarliga köldmedier.

17. TRANSPORT AV UTRUSTNING SOM INNEHÅLLER BRANDFARLIGA KÖLDMEDIER
Se transportbestämmelserna.

18. MÄRKNING AV UTRUSTNINGEN MED SYMBOLER
Se lokala föreskrifter.

19. AVFALLSHANtering AV UTRUSTNING SOM ANVÄNDER BRANDFARLIGA KÖLDMEDIER
Se nationella bestämmelser.

20. LAGRING AV UTRUSTNING/ENHETER
Förvaringen av utrustningen måste följa tillverkarens anvisningar.

21. FÖRVARING AV FÖRPACKAD (EJ SÄLD) UTRUSTNING
Förpackningen ska vara konstruerad så att mekanisk skada på utrustningen inuti den inte orsakar förlust av köldmediet.

Det maximala antalet delar av utrustningen som kan lagras tillsammans beror på lokala bestämmelser.



22. UNDERHÅLLSINFORMATION

- a) Områdeskontroller
Innan man börjar arbeta på system som innehåller brandfarliga köldmedier ska säkerhetskontroller utföras för att säkerställa att risken för antändning är minimal. Iaktta följande försiktighetsåtgärder för att utföra eventuella reparationer av köldmediesystemet innan du använder det.
- b) Arbetets utförande
Arbetet ska utföras under kontroll för att minimera risken för närvaro av brandfarlig gas eller ånga under dess utförande.
- c) Allmänt arbetsområde
All underhållspersonal och andra operatörer som finns i arbetsområdet ska instrueras i den typ av arbete som utförs. Undvik att arbeta i trånga utrymmen. Området kring arbetsområdet ska vara ett avgränsat område. Se till att området är säkert tack vare kontroll av brandfarligt material.
- d) Kontrollera om det finns köldmedium
Området måste kontrolleras med en lämplig köldmediedetektor före och under arbetet för att säkerställa att operatören är medveten om närvaron av potentiellt brandfarlig atmosfär. Se till att läcksökningsutrustningen är lämplig för användning med brandfarliga köldmedier, det vill säga att den är gnistfri, ordentligt förseglad eller egensäker.
- e) Förekomst av brandsläckare
I händelse av att något hett arbete måste utföras på kylutrustningen eller på någon del som hör till den, ska lämplig brandsläckningsutrustning finnas till hands. Förvara alltid en brandsläckare med torrt pulver eller CO₂ nära laddningsområdet.
- f) Frånvaro av brandfarliga källor
Ingen verksamhetsutövare som utför arbeten på kylsystemet som innebär exponering av rörledningar som innehåller eller har innehållit brandfarligt köldmedium får använda någon brandfarlig källa på ett sådant sätt att det kan orsaka brand eller explosion. Alla möjliga brandfarliga källor, inklusive cigarettökning, måste hållas tillräckligt långt borta från installations-, reparations-, bortagnings- och kasseringsplatsen, under vilken brandfarligt köldmedium kan släppas ut i det omgivande utrymmet. Innan arbetet påbörjas ska området kring utrustningen undersökas för att säkerställa att det inte finns några brandfarliga element eller risker för antändning. Använd signalering mot rök.
- g) Ventilerat område
Se till att installationsområdet är utomhus eller tillräckligt ventilerat innan du startar systemet eller utför något hett arbete. Ventilationsgraden ska finnas under hela den period som bearbetningen pågår. Ventilationen måste på ett säkert sätt kunna dispergera eventuellt utsläppt köldmedium och helst föra ut det externt i atmosfären.

h) Kontroller på kylutrustningen

När elektriska komponenter byts ut måste de vara lämpliga för användning och överensstämma med de angivna specifikationerna. Tillverkarens riktlinjer för underhåll och assistans ska alltid respekteras. Om du är osäker, kontakta tillverkarens tekniska service för hjälp. Följande kontroller ska utföras på installationer som använder brandfarliga köldmedier: Kontrollera att storleken på lasten överensstämmer med dimensionerna i rummet där de delar som innehåller köldmediet är installerade; att systemet och ventilationsöppningarna fungerar korrekt och att de inte är blockerade; om du använder en köldmediekrets, kontrollera om det finns köldmedium i den sekundära kretsen; att märkningen på maskinen fortsätter att vara synlig och läsbar. Oläsbara markeringar och skyltar måste vara korrekta; att kylrör och -komponenter är installerade på en plats där det är osannolikt att de utsätts för något ämne som kan fräta på komponenter som innehåller köldmedium, såvida inte sådana komponenter är gjorda av i sig korrosionsbeständigt material eller är ordentligt skyddade mot korrosion.

i) Kontroller av elektriska apparater

Reparation och underhåll av elektriska komponenter måste innefatta initiala säkerhetskontroller och komponentinspektioner. I händelse av ett fel som kan äventyra säkerheten, ska du inte strömsätta kretsen förrän den har åtgärdats på ett adekvat sätt. Använd en tillfällig passande lösning om felet inte kan lösas omedelbart men funktionen måste fortsätta. Denna situation måste rapporteras till ägaren av utrustningen så att alla parter är informerade. Inledande säkerhetskontroller inkluderar: kontroll av att kondensatorerna är urladdade - denna kontroll måste utföras i säkert läge för att undvika gnistor-; kontroll av att spänningsförande elektriska komponenter och ledningar inte exponeras vid laddning, återställning eller tömning av systemet; kontroll av jordanslutningens kontinuitet.

23. REPARATION AV FÖRSEGLADE KOMPONENTER

a) Under reparationen av förseglade komponenter måste all strömförsörjning kopplas bort från utrustningen som du måste arbeta med innan du tar bort eventuella förseglade kåpor etc. Om det är absolut nödvändigt att låta elströmmen vara på i utrustningen under reparationer, måste en permanent fungerande läcksökningsanordning placeras i den mest kritiska punkten för att varna operatören om en potentiellt farlig situation.

b) Var särskilt uppmärksam på följande för att säkerställa att kåpan inte ändras på ett sätt som påverkar säkerhetsnivån vid arbete på elektriska komponenter.

Detta inkluderar skador på kablar, för stort antal anslutningar, uttagsplintar som inte överensstämmer med originalspecifikationerna, skador på packningar, felaktig montering av kabelförskruvningar, etc. Se till att utrustningen är säkert monterad. Se till att packningarna eller tätningsmaterialen inte har försämrats på ett sådant sätt att de inte längre kan förhindra att brandfarlig atmosfär tränger in. Reservdelarna måste överensstämma med tillverkarens specifikationer.



Användning av silikontätningsmedel kan hämma effektiviteten hos vissa typer av läckagedetekteringssystem. Egensäkra komponenter behöver inte isoleras innan man arbetar på dem.

24. REPARATION AV EGENSÄKRA KOMPONENTER

Applicera inte någon induktiv belastning och permanent kapacitet på kretsen utan att se till att den inte överskrider den maximala spänning och ström som tillåts för den använda utrustningen. De egensäkra komponenterna är de enda som kan drivas under spänning i närvaro av en brandfarlig atmosfär. Testsystemet måste ha rätt strömstyrka. Byt endast ut komponenterna med de reservdelar som specificeras av tillverkaren. Andra delar än de som anges kan orsaka att köldmediet antänds i atmosfären efter en läcka.

25. KABLAG

Kontrollera ledningarna med avseende på slitage, korrosion, övertryck, vibrationer, vassa kanter eller andra negativa miljöeffekter. När du kontrollerar, tänk också på effekterna av åldrande eller konstanta vibrationer som orsakas av element som kompressorer eller fläktar.

26. DETEKTERING AV BRANDFARLIGA KÖLDMEDIER

Använd under inga omständigheter potentiella antändningskällor för att detektera köldmedieläckor. Använd inte hydroxylflammar (eller något annat detektionssystem som använder öppen låga).

27. METODER FÖR DETEKTERING AV LÄCKAGE

Följande läckagedetekteringsmetoder anses vara acceptabla för system som innehåller brandfarliga köldmedier. Använd elektroniska läckagedetektorer för brandfarliga köldmedier, även om känsligheten kanske inte är tillräcklig eller om de kan behöva omkalibreras. (Detekteringsutrustningen måste kalibreras i ett område utan köldmedium.) Säkerställ att detektorn inte är en potentiell källa till förbränning och att den är lämplig för den kylvätska som används. Läckagedetektionsutrustningen måste ställas in på en procentandel av LFL av köldmediet och måste kalibreras med avseende på det använda köldmediet och lämplig procentandel gas (maximalt 25 %) bekräftas. Läcksokningsvätskor kan användas med de flesta köldmedier, men användningen av rengöringsmedel som innehåller klor måste undvikas eftersom klor kan reagera med köldmediet och göra så att kopparrören korroderas. Vid misstanke om läckage ska alla öppna lågor avlägsnas/släckas. Om ett köldmedieläckage som kräver svetsning upptäcks, återvinn allt köldmedium från systemet eller isolera det (genom avstängningsventiler) i en del av systemet på avstånd från läckan. Syrefritt kväve (OFN) måste därför släppas ut i systemet före och under svetsprocessen.

28. BORTTAGNING OCH TÖMNING

Använd konventionella procedurer när du arbetar på köldmediekretsen för reparationer eller av någon annan anledning. Trots detta är det viktigt att bästa praxis respekteras eftersom brandfarlighet måste beaktas. Observera följande procedur:

- Avlägsna kylvätskan
- Avlufta kretsen med inert gas
- Töm
- Avlufta åter med inert gas
- Öppna kretsen genom att snitta eller via hårdlödning.

Köldmedieladdningen måste återställas i lämpliga återvinningscylindrar. Rengör systemet med OFN för att göra enheten säker. Det kan vara nödvändigt att upprepa det här förfarandet flera gånger. Använd inte tryckluft eller syre för denna åtgärd.

Rengöringen måste slutföras genom att fylla vakuumet i systemet med OFN och fortsätta att fylla det tills arbetstrycket uppnås, sedan sprida OFN i atmosfären och slutligen återställa systemet till ett vakuumtillstånd. Upprepa processen tills det inte finns mer köldmedium kvar inuti systemet. När den sista OFN-laddningen används måste systemet bringas till atmosfärstryck för att kunna användas. Denna åtgärd är absolut nödvändig om svetsoperationer ska utföras på rören.

Se till att vakuumpumpens utlopp inte är nära någon antändningskälla och att ventilation är tillgänglig.

29. LASTNINGSFÖRFARANDEN

Utöver konventionella lastningsprocedurer, följ följande krav.

Se till att kontaminering av olika köldmedier inte uppstår när utrustningen laddas. Rören bör vara så korta som möjligt för att minimera mängden köldmedium inuti dem. Cylinderna ska hållas i vertikalläge. Se till att kylsystemet är jordat innan du fyller på med köldmedium.

Märk systemet när det har laddats (om det inte har gjorts ännu).

Var mycket noga med att inte överbelasta kylsystemet. Testa trycket med OFN innan du laddar om systemet. Utför läckagetestet på systemet vid slutet av lastningen men före driftsättning. Det är nödvändigt att utföra ett ytterligare läckagetest innan man lämnar installationsplatsen.

30. DRIFTURTAGANDE

Innan denna procedur utförs är det viktigt att teknikern är bekant med utrustningen och alla dess komponenter. Det anses vara god praxis att återvinna alla köldmedier på ett säkert sätt. Innan du utför denna åtgärd, ta ett prov på oljan och kylmedlet om en analys är nödvändig innan det uppsamlade kylmedlet återanvänds. Det är viktigt att elektricitet finns tillgänglig innan denna procedur påbörjas.

- a) Bekanta dig med utrustningen och dess funktion.
- b) Isolera systemet elektriskt.
- c) Innan du utför denna procedur, se till att:
 - Den mekaniska hanteringsutrustningen finns tillgänglig vid behov för att hantera köldmediecylindrarna
 - All personlig skyddsutrustning är tillgänglig och används på rätt sätt
 - Uppsamlingsförfarandet alltid övervakas av en behörig person
 - Återvinningsutrustningen och cylindrarna uppfyller tillämpliga standarder.

- d) Töm kylsystemet om möjligt.
- e) Om vakuumtillstånd inte kan uppnås, använd ett grenrör så att köldmediet kan avlägsnas från de olika systemdelarna.
- f) Se till att cylindern är placerad på vågen innan återställningen utförs.
- g) Starta återställningsmaskinen och kör i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- h) Överbelasta inte cylindrarna. (Högst 80 % av vätskeladdningsvolymen).
- i) Överskrid inte cylinderns maximala arbetstryck, inte ens tillfälligt.
- j) När cylindrarna har fyllts på rätt sätt och processen har slutförts, se till att cylindrarna och utrustningen omedelbart avlägsnas från installationsplatsen och att alla avstängningsventiler är stängda.
- k) det uppsamlade kylmedlet får inte fyllas på i ett annat kylsystem såvida den inte rengjorts och kontrollerats.

31. ETIKETTERING

Utrustningen måste vara märkt för att indikera att den har tagits ur drift och tömts på köldmediet. Datummärk och signera etiketten. Se till att det finns etiketter på utrustningen som visar att den innehåller brandfarligt köldmedium.

32. ÅTERSTÄLLNING

När man tar bort köldmedium från ett system, oavsett om det är för underhåll eller avveckling, anses det vara god praxis att avlägsna alla köldmedier på ett säkert sätt. När köldmediet överförs till cylindrarna, se till att endast cylindrar som är lämpliga för återvinning av köldmedium används. Se till att rätt antal cylindrar finns tillgängliga för att lagra den totala systemladdningen. Alla cylindrar som ska användas är konstruerade för återvunnet köldmedium och märkta för det (d.v.s. specialcylindrar för återvinning av köldmedium). Cylindrarna måste vara utrustade med en övertrycksventil och de tillhörande avstängningsventilerna måste vara i perfekt skick. Tomma återvinningscylindrar bör sättas under vakuum och, om möjligt, kylas före återvinning. Återvinningsutrustningen måste vara fullt fungerande och innehålla en uppsättning instruktioner angående densamma och lämplig för återvinning av brandfarliga köldmedier. Dessutom måste en uppsättning kalibrerade vågar vara tillgängliga och fullt fungerande. Rören ska vara försedda med hermetiska anslutningar med fränkoppling i perfekt skick. Innan du använder återvinningsmaskinen, kontrollera att den är i tillfredsställande funktionsskick, att den har underhållits på rätt sätt och att alla tillhörande elektriska komponenter är förseglade för att förhindra antändning om köldmediet släpps ut. Rådfråga tillverkaren om du är osäker. Det återvunna köldmediet måste returneras till sin leverantör i rätt återvinningscylinder och med relevant avfallsöverföringsanmärkning. Blanda inte köldmedier i återvinningsenheter och särskilt inte i cylindrar. Om kompressorerna eller kompressoroljorna behöver tas bort, se till att de har tömts till en acceptabel nivå för att säkerställa att det inte finns kvar brandfarligt köldmedium i smörjmedlet. Tömningsprocessen måste utföras innan kompressorn återlämnas till leverantörer. Använd endast elektriska kylsystem på kompressorstommen för att påskynda den här processen. Ta bort olja ur ett system på ett säkert sätt.

1 - BESKRIVNING AV APPARATEN

1.1 - LISTA ÖVER KOMPONENTER SOM LEVERERAS MED ENHETEN (bild 5)

Apparaten förpackas enskilt i kartongemballage.

Emballaget kan transporteras för hand av två personer eller lastas på en transportvagn.

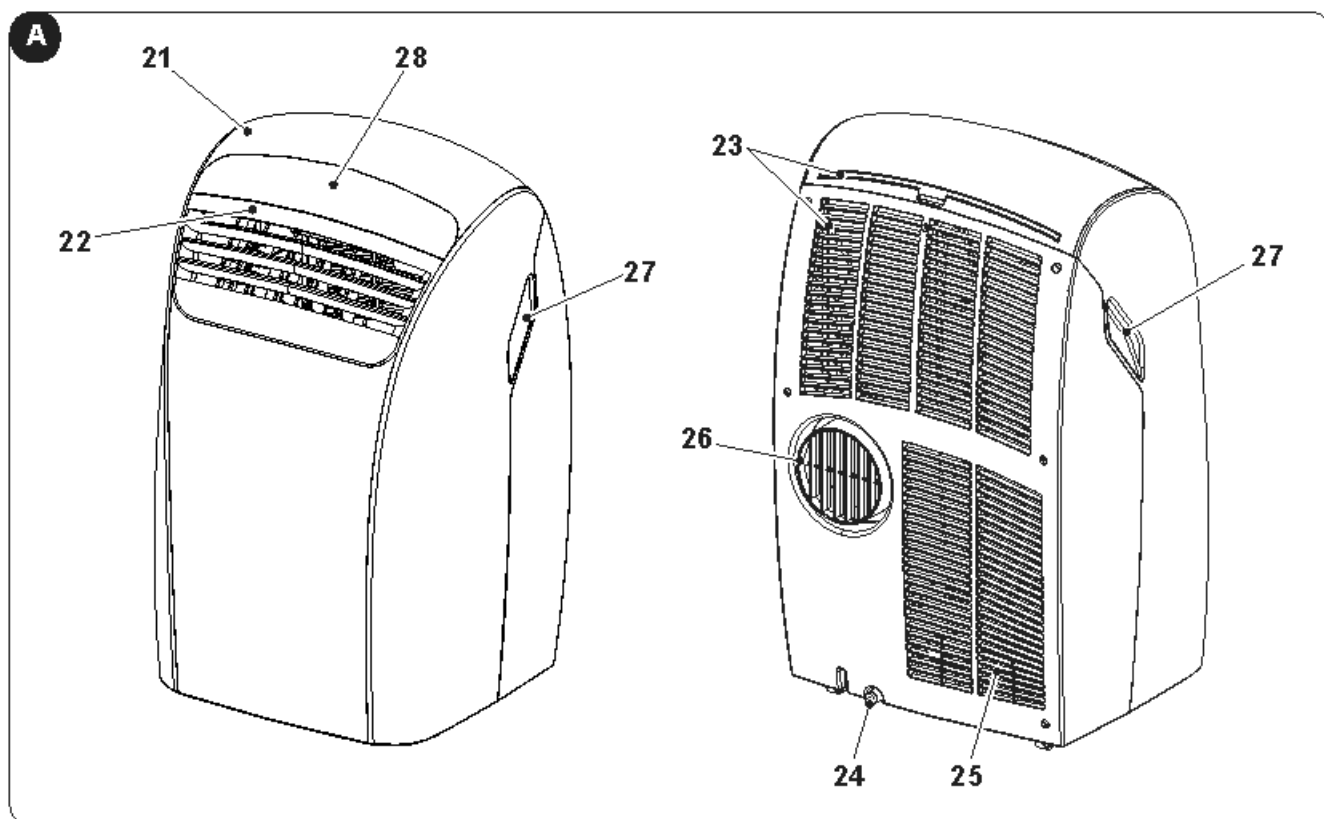


Magasinera emballaget enskilt, stapla det inte.

1. Slang på 1,5 m.	5. Sugkopp för fönster
2. Terminaltransportör för fönster	6. Användar- och underhållshandbok
3. Fläns för installation i glas eller i väggen (endast för versioner där det förutses)	7. Fjärrkontroll
4. Förslutningslock på fläns (endast för versioner där det förutses)	8. Kondensavloppsrör (endast avfuktningsläge)

1.2 - IDENTIFIERING AV HUVUDELAR (bild A)

21. Manöverpanel	25. Luftintag
22. Luftutloppsgaller	26. Luftuttag
23. Luftfilter med galler	27. Förskjutningshandtag
24. Lock för avtappning av kondensvatten (anslut till ett avlopp för funktion i värmepumpen, endast HP-modell)	28. IR-mottagare fjärrkontroll



2 - INSTALLATION

2.1 - TRANSPORT AV KLIMATANLÄGGNINGEN

- Transport och förflyttning av apparaten ska göras i vertikalt läge.

Vid transport i horisontellt läge ska ni vänta minst en timme innan ni startar om den.

- Innan du flyttar eller transporterar apparaten ska du tömma kondensvattnet helt enligt beskrivningen i avsnitt 4.2.a



VARNINGAR

Transport av klimatanläggningen på känsliga golv (t.ex. trägolv):

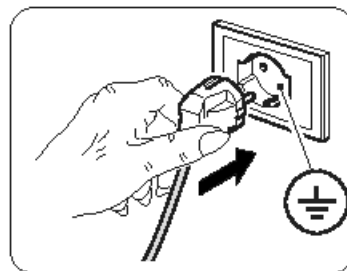
- *Töm ut allt kondensvatten helt.*
- *Var extra försiktig under förflyttningar av klimatanläggningen eftersom hjulen kan lämna märken i golvet. Även om hjulen är i styvt material och rullar, kan de skadas vid användning eller vara smutsiga. Vi rekommenderar att ni kontrollerar att hjulen är rena och löper fritt vid förflyttning.*

2.2 - VARNINGSTEXTER



Försummelse att iaktta det som indikeras nedan kan leda till skada på apparaten.

- Installera klimatanläggningen på plana, stabila underlag och på golvet.
- Anslut endast klimatanläggningen till jordade eluttag.
- Se till att gardiner eller andra föremål inte blockerar luftintagsfiltren (Bild 7).
- Säkerställ att det finns ett minimiavstånd på 20-30 cm mellan klimatanläggningen och objekten intill (bild 1).
- När apparaten sätts igång ska ni alltid vara noga med att se till att det inte finns några hinder för luftintag eller luftutlopp.
- Klimatanläggningen ska användas i lokaler avsedda för tvättstuga.
- Installera endast klimatanläggningen i torra lokaler.
- Klimatanläggningen får inte sättas igång i närvaro av farliga material, ångor eller vätskor.
- Rengör luftfiltren minst en gång i veckan.



2.3 - MOBIL INSTALLATION

Klimatanläggningen ska installeras i en lämplig omgivning.

Vi rekommenderar att reducera solljuset med hjälp av spjäljalusier, gardiner, persienner och att hålla dörrar och fönster stängda.

- a. Placera luftkonditioneringen framför ett fönster eller en fransk dörr.
- b. Sätt in slangens terminal (1) på apparatens luftutlopp (26) som visas i bild 8.
- c. Vik terminaltransportören (2) runt sig själv och för in den i slangens (1) (bild 9).
- d. Placera terminalen (2) så att luften kommer ut till utsidan (bild 10)



Förläng endast röret så långt det behövs, så att lufttransportören förblir stängd mellan ramens dörrar. (Fig.10)

2.4 - FAST INSTALLATION

Luftkonditioneringen kan även installeras med fasta hål i glaset eller på väggen.

Luftflödet får inte hindras av skyddsgaller eller annat.

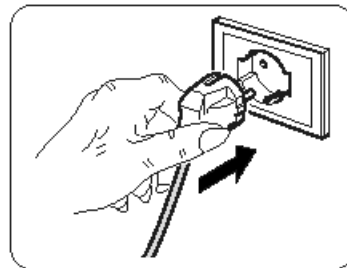
Alla skydd måste ha en total luftpassagedel på minst 140 cm².

- a. Borra ett hål med en diameter på 135 mm i glaset eller väggen på en höjd från golvet mellan 300 och 1350 mm (bild 11).
- b. Placera flänsen (3) i hålet i väggen och markera borrhålen. (Fig.12)
- c. Ta bort flänsen (3) och borra 6 mm hål. (Fig.13)
- d. Sätt in pluggarna i hålen (10). (Fig.13)
- e. Placera flänsen (3) i hålet i väggen och fäst den med tre skruvar (11). (Fig.13)
- f. Sätt in slangens terminal (1) på apparatens luftutlopp (26) som visas i bild 8.
- g. Anslut den andra änden av den slangens (1) till flänsen (3) (bild 14).
- h. Ta bort slangens (1) från flänsen (3) och förslut den senare med pluggen (4) när apparaten inte är i drift (bild 15).

2.5 - ELEKTRISK ANSLUTNING

Apparaten är utrustad med en nätkabel med kontakt.
Innan klimatanläggningen ansluts ska ni försäkra er om att:

- Spännings- och frekvensförsörjningsvärdena följer det som specificeras i uppgifterna på märkskylten som finns på apparaten.
- Försörjningsledningen är utrustad med en effektiv jordanslutning och är av korrekt dimension för klimatanläggningens maximala absorption.
- Det ska finnas en lämplig omnipolär brytare kopplad till apparatens nätförsörjning i enlighet med de nationella installationsbestämmelserna.
- Apparaten försörjs endast via ett uttag som är kompatibelt med den medföljande kontakten.



VARNINGAR

Ett eventuellt byte av nätkabeln ska endast utföras av behörig teknisk service från Olimpia Splendid eller av personal med liknande kompetens.

2.6 - DRÄNERING

Beroende på hur apparaten används måste kondensatavloppsslangen anslutas.

2.6.a - Användning som avfuktare

För en korrekt användning av apparaten, gör så här (bild 21):

- a. Avlägsna locket (24).
- b. För in slangen (8) i kopplingen.



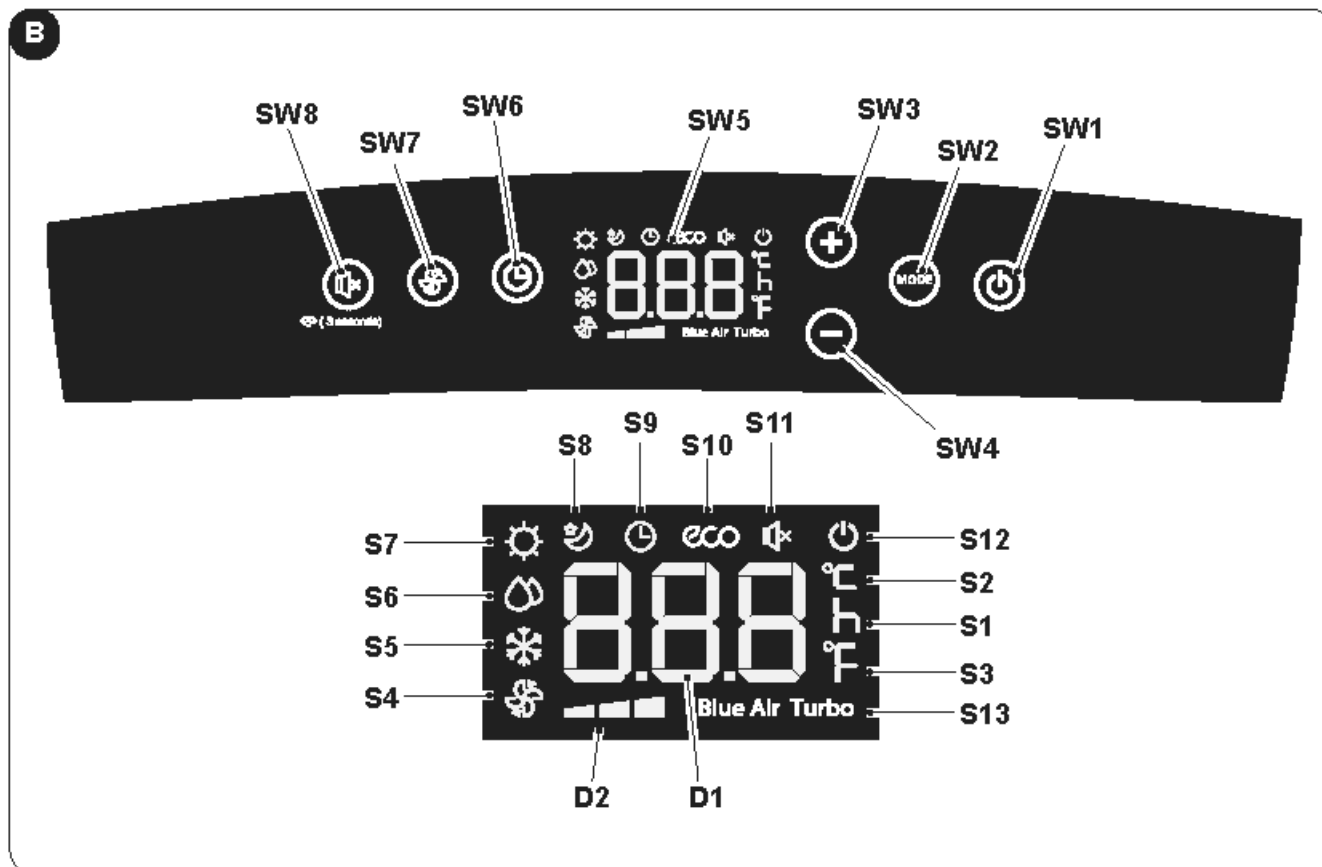
Se till att utloppsslangens ände (8) placeras över ett avloppsgaller eller i en behållare. Säkerställ att slangen (8) inte är tilltäppt.

3 - ANVÄNDNING AV APPARATEN

Klimatanläggningens funktioner kan väljas med både via fjärrkontrollen och manöverpanelen på klimatanläggningen.

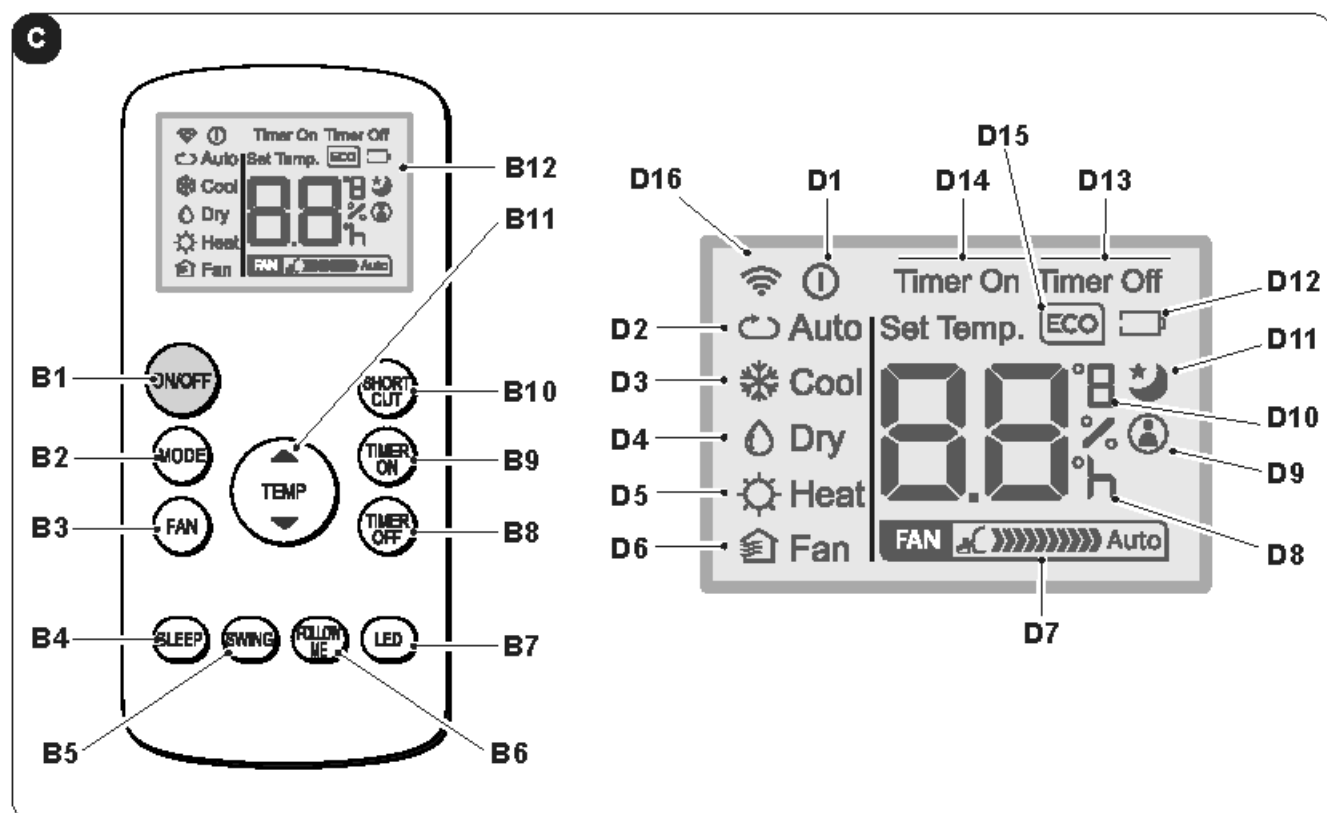
Mottagandet av den valda funktionen bekräftas genom att summern avger ett "bip"-ljud.

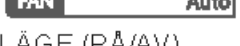
3.1 - SYMBOLER OCH KNAPPAR PÅ MANÖVERPANELEN (bild B)



- **SW1:** ON/Standby.
- **SW2:** Val av driftsläge
ECO - Blue air (auto) =>
=> endast fläkt =>
=> avfuktning =>
=> uppvärmning
(endast aktivt i versionen med värmepump) =>
kylning =>
=> turbo-kylning => ...
- **SW3:** Temperaturökning/fördröjning
- **SW4:** Temperaturminskning/fördröjning
- **SW5:** Display
- **SW6:** Bekräftelse/annullering fördröjning av påslagning/avstängning av enhet
- **SW7:** Val av fläktens hastighet
Minimihastighet  =>
=> Medelhastighet  =>
=> Maximal hastighet  =>
=> Blå luft (auto)
- **SW8:** Val av "SILENT"-funktionen (tystgående)/Wi-Fi-sökning
- **D1:** Inställd temperatur/Tidrelä
- **D2:** Fläktens hastighetsindikering (se "SW7")
- **S1:** Tidsindikator
- **S2:** Temperaturindikator °C
- **S3:** Temperaturindikator F
- **S4:** Funktionsläge endast för fläkt
- **S5:** Kylläge
- **S6:** Avfuktningsläge
- **S7:** Uppvärmningsläge (endast aktivt i versionen med värmepump)
- **S8:** Viloläge
- **S9:** Tidrelä-läge (programmerad påslagning/avstängning)
- **S10:** Automatiskt läge (ECO)
- **S11:** Tystående funktion aktiv
- **S12:** Indikator om att enheten är elförsörjd
- **S13:** Turbo-funktion

3.2 - FJÄRRKONTROLLENS KNAPPAR (Bild C)



- **B1:** På/av-knapp: påslagning/avstängning av apparaten
 - Symbolen  (D1) tänd: apparat i drift
 - Symbolen  (D1) släckt: apparat i standby-läge
- **B2:** Val av driftsläge
 AUTO (Automatisk) ECO =>
 => kylning =>
 => avfuktning =>
 => uppvärmningsläge (endast aktivt i versionen med värmepump) =>
 => endast fläkt => ...
- **B3:** Val av fläktens hastighet
 Minimihastighet  =>
 => Medelhastighet  =>
 => Maximal hastighet  =>
 => Auto 
- **B4:** Aktivering av VIOLÄGE (PÅ/AV)
- **B5:** INAKTIVERAD
- **B6:** Aktivera/inaktivera funktionen FOLLOWME
- **B7:** Aktivera/inaktivera displayen på maskinens manöverpanel
- **B8:** Inställning av enhetens programmerade avstängning
- **B9:** inställning av enhetens programmerade

- påslagning
- **B10:** Kortkommando (SHORT CUT)
- **B11:** Temperaturökning ▲
 Temperaturminskning ▼
- **B12:** Display
- **D1:** Indikator för apparat i drift
- **D2:** Automatiskt läge (ECO)
- **D3:** Kyläge (COOL)
- **D4:** Avfuktningsläge (DRY)
- **D5:** Uppvärmningsläge (HEAT) (endast aktivt i versionen med värmepump)
- **D6:** Funktionsläge endast för fläkt (FAN)
- **D7:** Fläktens hastighetsindikering (se "B3")
- **D8:** "Tid"-indikator för programmerad påslagning/avstängning
- **D9:** Indikator för funktionen "FOLLOWME" är aktiv
- **D10:** Temperaturindikator °C (F)
- **D11:** Indikator för funktionen "SLEEP" är aktiv
- **D12:** Indikator för att fjärrkontrollens batteri är urladdat
- **D13:** Indikator för funktionen "TIME OFF" är aktiv
- **D14:** Indikator för funktionen "TIME ON" är aktiv
- **D15:** Indikator för funktionen "ECO" är aktiv
- **D16:** Signal om fjärrkontrollsändning

3.3 - ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLLEN

Fjärrkontrollen som levereras med klimatanläggningen är det instrument som gör det möjligt att använda enheten på ett bekvämt sätt.

Det är ett instrument som ska hanteras försiktigt och särskilt:

- Undvik att blöta ner den (den får inte rengöras med vatten eller lämnas ute i väder och vind).
- Undvik att låta den falla ner på golvet eller hårda stötar.
- Undvik att utsätta den för direkt solljus.



- **Fjärrkontrollen fungerar med infraröd teknologi.**
- **För inte in hinder mellan fjärrkontrollen eller klimatanläggningen under användning.**
- **Om andra apparater med fjärrkontroll används i omgivningen (tv, stereoanläggningar osv.), kan det uppstå störningar.**
- **Elektroniska lampor och lysrör kan störa signalerna mellan fjärrkontrollen och klimatanläggningen.**
- **Ta ut batterierna om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tidsperiod.**

3.3.a - Isättning av batterier

För att sätta in batterierna korrekt:

- a. Ta bort batterifackets lucka (bild 16).
- b. Sätt i batterierna i lämpligt fack (bild 16).



Var mycket noga med att respektera polariteterna som indikeras i botten av batterifacket.

- c. Stäng locket korrekt (Fig. 17).

3.3.b - Byte av batterierna

Batterierna måste bytas ut när ikonen  visas på displayen.



Använd alltid nya batterier. Användning av gamla batterier eller en annan typ av batterier kan göra att fjärrkontrollen inte fungerar som den ska.

- Fjärrkontrollen använder två 1,5 V alkaliska torrbatterier (typ AAA) (bild 16).



När de väl är urladdade ska båda batterierna bytas ut och kastas bort och lämnas in vid särskilda uppsamlingsställen eller i enlighet med lokala bestämmelser.

- Om ni inte använder fjärrkontrollen under ett par veckor eller längre, ska batterierna tas ut. Eventuellt läckage från batterierna kan skada fjärrkontrollen.



Ladda inte och montera inte isär batterierna. Kasta inte batterierna i eld. De kan brinna eller explodera.



Om batterivätskan rinner ut på hud eller kläder ska de tvättas noga med rent vatten. Använd inte fjärrkontrollen med batterierna som läckt. De kemiska produkterna i batterierna kan förorsaka brännskador eller andra hälsorisker.

3.3.c - Fjärrkontrollens läge

- Håll fjärrkontrollen i en position från vilken signalen kan nå enhetens mottagare (29) (maximalt avstånd cirka 8 meter - med laddade batterier) (bild 18). Om det finns hinder (möbler, gardiner, väggar osv.) mellan fjärrkontrollen och apparaten reduceras fjärrkontrollens kapacitet.

3.4 - ANVÄNDNING AV APPARATEN

För att använda apparaten, gör så här:



För att förhindra eventuella skador på kompressorn fördröjs varje start med 3 minuter i förhållande till den senaste avstängningen.

3.4.a - Förberedande moment



- **Placera apparaten på ett stabilt, inte lutande, plan beläget minst 20-30 cm från väggen eller från något annat objekt för att kunna garantera korrekt luftcirkulation (Fig. 1). Placera den på en vattenavvisande yta eftersom eventuellt vattenläckage kan skada möbler eller golv.**
- **Placera inte enheten direkt på mattor, handdukar, filter eller andra absorberande ytor.**
- **Sätt i kontakten i eluttaget. Enheten avger ett "bip"-ljud och displayen visar ikonen  och omgivningstemperaturen i °C.**



Innan apparaten elansluts ska ni försäkra er om att uppgifterna på märkskylten motsvarar de som gäller för nätförsörjningen.

3.4.b Påslagning/avstängning av apparaten

- a. För att starta apparaten trycker du på knappen "ON/OFF" på fjärrkontrollen eller på knappen  på manöverpanelen.
- b. Ett bip-ljud signalerar att apparaten är i funktion och ventilen (23) lyfts upp.
- c. På manöverpanelen tänds ikonen .
- d. Om påslagningen har gjorts med fjärrkontrollen, visas ikonen  på dess display.
- e. I händelse av en långvarig avstängning av enheten måste den återställas genom att dra ut kontakten ur nätuttaget, vänta 5 till 10 sekunder och sedan sätta in den igen. Ett bip-ljud anger att enheten är klar att användas.

3.5 AUTO-LÄGE (Automatiskt)

- a. Genom att ställa in detta läge aktiverar enheten automatiskt funktionen KYLNING eller UPPVÄRMNING (endast för modell med värmepump) eller funktionen FLÄKT beroende på omgivningstemperaturen och den inställda temperaturen.
Omgivningstemperaturen styrs kontinuerligt för att få optimal komfort i det luftkonditionerade rummet.
- b. Det här läget kan väljas genom att trycka en eller flera gånger på "MODE"-knappen (på fjärrkontrollen eller på manöverpanelen) till dess att ECO- och Blue Air-ikonen visas på displayen på manöverpanelen och/eller ikonen Auto visas på fjärrkontrollens display.
- c. I funktionsläget **AUTO** går det inte välja fläktens hastighet.

3.6 KYLLÄGE (COOL)

- a. Genom att använda detta funktionsläge avfuktar och kyler enheten ner omgivningen.
Det här läget kan väljas genom att trycka en eller flera gånger på "MODE"-knappen (på fjärrkontrollen eller på manöverpanelen) till dess att ikonen  visas på displayen.
- b. I detta läge är fläkten alltid på och det går att välja önskad hastighet genom att trycka på "FAN"-knappen på fjärrkontrollen eller på knappen  på manöverpanelen.
Fläktens hastighet skildras i avsnittet "3.1" (punkt SW7) och "3.2" (punkt B3).
- c. Temperaturen börvärde är mellan 17°C och 30°C (från 62 F och 86 F) med variationer på 1°C och kan ställas in med knapparna "/-" på manöverpanelen eller med knapparna ▲ ▼ på fjärrkontrollen.

- d. Efter en viss tid (maximalt tre minuter) från aktiveringen av det här funktionsläget startas kompressorn och enheten börjar att sprida kall luft.

3.7 TURBO-KYLLÄGE

- **Den här funktionen kan endast aktiveras från apparatens manöverpanel.**
- a. Detta läge kan väljas genom att trycka en eller flera gånger på **"MODE"**-knappen på manöverpanelen till dess att ikonerna  och **"Turbo"** visas på displayen.
- b. Funktionen ställer in enheten direkt i kylläge med en temperatur inställd till 17°C och den maximala fläkthastigheten för att snabbare nå den temperatur som ställts in.
- c. I det här funktionsläget går det inte att varken välja fläktens hastighet eller temperatur.
- d. För att stänga av funktionen trycker du på **"MODE"**-knappen på manöverpanelen eller stänger av apparaten.

3.8 AVFUKTNINGSLÄGE (DRY)

- a. Genom att använda detta funktionsläge avfuktar enheten omgivningen.
Detta läge kan väljas genom att trycka en eller flera gånger på **"MODE"**-knappen (på fjärrkontrollen eller på manöverpanelen) till dess att den särskilda ikonen visas:
-  på manöverpanelen
 -  på fjärrkontrollens display.
- b. I funktionsläget **DRY** går det inte att välja fläktens hastighet eller justera temperaturen.
Fläktens motor körs på låg hastighet.
- c. Håll dörrar och fönster stängda för bästa avfuktningseffekt.
Placera inte luftutloppsslangen i fönstret.
- d. Anslut slangen för kondensavledning (avsnitt 2.6.a)

3.9 FLÄKTLÄGE (FAN)

- a. Genom att ställa in detta funktionsläge utför inte enheten någon åtgärd varken för temperaturen eller för luftfuktigheten i omgivningen, utan den bibehåller den endast i cirkulation.
- b. Detta läge kan väljas genom att trycka en eller flera gånger på **"MODE"**-knappen (på fjärrkontrollen eller på manöverpanelen) till dess att den särskilda ikonen visas på displayen på manöverpanelen och/eller på fjärrkontrollen.
-  -ikonen på manöverpanelen
 -  -ikonen på fjärrkontrollens display
- c. I detta läge är fläkten alltid på och det går att välja önskad hastighet genom att trycka på **"FAN"**-knappen på fjärrkontrollen eller på knappen  på manöverpanelen.
- d. Fläktens hastighet visas på displayen som anges i avsnittet "3.1" (punkt SW7) och "3.2" (punkt D7).

3.10 UPPVÄRMNINGSLÄGE (HEAT)

(endast för modellen med värmepump)

- a. Genom att ställa in detta funktionsläge värmer enheten upp omgivningen.
- b. Detta läge kan väljas genom att trycka en eller flera gånger på **"MODE"**-knappen (på fjärrkontrollen eller på manöverpanelen) till dess att den särskilda ikonen  visas på displayen.
- c. I detta läge är fläkten alltid på och det går att välja önskad hastighet genom att trycka på **"FAN"**-knappen på fjärrkontrollen eller på knappen  på manöverpanelen.
Fläktens hastighet skildras i avsnittet "3.1" (punkt SW7) och "3.2" (punkt D7).

- d. Temperaturen börvärde är mellan 17°C och 30°C (från 62 F och 86 F) med variationer på 1°C och kan ställas in med knapparna "+/-" på manöverpanelen eller medknapparna ▲ ▼ på fjärrkontrollen.
- e. Efter en viss tid (maximalt tre minuter) från aktiveringen av det här funktionsläget startas värmepumpen och enheten börjar att sprida varm luft.
- f. Anslut slangen för kondensavledning (avsnitt 2.6.b)

3.11 TIMER-LÄGE

- a. I det här läget går det att programmera påslagning eller avstängning av enheten.
- b. Fördröjningstiden kan ställas in, aktiveras och avbrytas både via fjärrkontroll och manöverpanel.

3.11.a Programmerad påslagning

- a. När apparaten är i standby:
 - På manöverpanelen:
 - tryck på knappen  och ställ in fördröjningstiden för påslagning med knapparna +/-.
 - För att aktivera funktionen trycker du på knappen  eller väntar i ca 5 sekunder till dess att den tid som ställts in på displayen blinkar (displayen återgår till att visa rumstemperaturen).
 - Ikonen  tänds.
 - På fjärrkontrollen:
 - tryck på knappen "TIMER ON" för att gå in i funktionen och tryck sedan en eller flera gånger på knappen "TIMER ON" till dess att fördröjningstiden för påslagning ställs in.
 - Rikta fjärrkontrollen mot apparaten, ett bip-ljud bekräftar aktiveringen av funktionen.
 - Ikonen  på manöverpanelen och indikationen "TimerOn" på fjärrkontrollens display tänds.
- b. När den inställda tiden löpt ut startar apparaten med samma inställningar (funktionsläge, temperatur och ventilationshastighet) som den hade före avstängningen.
- c. Tiden kan ställas in med steg på 30 minuter i upp till 10 timmar och med steg på 60 minuter från 10 till 24 timmar.
- d. Genom att starta enheten eller justera timerinställningen till "0.0h" avbryts funktionen för programmerad påslagning..

3.11.b Programmerad avstängning

- a. När apparaten är i drift, kan den fördröjda avstängningstiden ställas in.
 - På manöverpanelen:
 - tryck på knappen  och ställ in fördröjningstiden för avstängning med knapparna +/-.
 - För att aktivera funktionen trycker du på knappen  eller väntar i ca 5 sekunder till dess att den tid som ställts in på displayen blinkar (displayen återgår till att visa rumstemperaturen).
 - Ikonen  tänds.

- På fjärrkontrollen:
 - tryck på knappen "**TIMER Off**" för att gå in i funktionen och tryck sedan en eller flera gånger på knappen "**TIMER Off**" till dess att fördröjningstiden för avstängning ställs in.
 - Rikta fjärrkontrollen mot apparaten, ett bip-ljud bekräftar aktiveringen av funktionen.
 - Ikonen  på manöverpanelen och indikationen "**TimerOff**" på fjärrkontrollens display tänds.
- b. När den inställda tiden har förflutit stängs apparaten av.
- c. Tiden kan ställas in med steg på 30 minuter i upp till 10 timmar och med steg på 60 minuter från 10 till 24 timmar.
- d. Genom att stänga av enheten eller justera timerinställningen till "**0.0h**" avbryts funktionen för programmerad avstängning..

3.12 ANDRA FUNKTIONER

3.12.a - SILENT-funktion (tystgående)

- Denna funktion kan endast aktiveras när apparaten är i läget Kylning (COOL) och den går att aktivera från apparatens manöverpanel.
- a. Tryck på SW8-knappen (högtalare) när apparaten är i drift. Högtalarsymbolen visas. Ventilationshastigheten ställs automatiskt in på ett minimum.
- b. Tryck igen för att inaktivera funktionen.

3.12.b SLEEP-funktion

- Denna funktion kan endast aktiveras från fjärrkontrollen.
- Denna funktion finns inte i funktionslägena för Avfuktning (DRY) och Endast ventilation (FAN).
- a. När enheten är igång trycker du på "**SLEEP**"-knappen på fjärrkontrollen.
På manöverpanelen och fjärrkontrollens display visas ikonen .
Enheten kommer att minska (i kyla) eller öka (i uppvärmning) den inställda temperaturen med 1°C (1 eller 2 F) i 30 minuter.
- b. Därefter kommer enheten att minska (i kylning) eller öka (i uppvärmning) den inställda temperaturen med 1°C (1 eller 2 F) i ytterligare 30 minuter.
- c. Denna temperatur kommer att hållas i 7 timmar innan den återgår till den ursprungligen valda temperaturen. Efter denna tidsperiod kommer enheten att återgå till att fungera som ursprungligen programmerats.
- d. För att stoppa funktionen trycker du på "**SLEEP**"-knappen på fjärrkontrollen. Ikonen släcks på manöverpanelen och på fjärrkontrollens display.

3.12.c FOLLOW ME-funktion

- Denna funktion kan endast aktiveras från fjärrkontrollen.
- Denna funktion finns inte i funktionslägena för Avfuktning (DRY) och Endast ventilation (FAN).

I det här funktionsläget fungerar fjärrkontrollen som termostat.

- a. När enheten är igång trycker du på "**FOLLOW ME**"-knappen på fjärrkontrollen.
- b. Flytta fjärrkontrollen till ett annat område än där enheten är placerad (maximalt avstånd 7 till 8 meter) och riktar den mot enheten och se till att det inte finns några hinder mellan dem.

- c. Ställ in önskad temperatur på fjärrkontrollen; Enheten fungerar tills temperaturen i det område där fjärrkontrollen är placerad till dess att det värde som ställts in på densamma har uppnåtts.
- d. Fjärrkontrollen skickar en signal till enheten och om den inte får ett svar inom högst 7 minuter inaktiveras funktionen.
- e. För att stänga av funktionen trycker du på **"FOLLOW ME"**-knappen på manöverpanelen eller stänger av apparaten.

3.12.d Inställning av måttenhet för temperaturen

Det går att ställa in måttenheten för rumstemperaturen och för den inställda genom att välja mellan °C (Celsius) oppure **F** (Fahrenheit).

Gör så här:

- **På manöverpanelen** trycker du samtidigt på knapparna **+** och **-** i ungefär tre sekunder. Önskad måttenhet visas på manöverpanelens display.
- **På fjärrkontrollen** håller du mittenknappen **TEMP** intryckt i ca tre sekunder. På fjärrkontrollen visas önskad måttenhet.



Variationen i måttenhet ska göras både på manöverpanelen och på fjärrkontrollen.

3.12.e Short Cut-funktion

- Denna funktion kan endast aktiveras från fjärrkontrollen.
- a. När enheten är i drift i något av lägena trycker du på knappen **"SHORT CUT"** på fjärrkontrollen för att ställa in enheten direkt i läget **"AUTO"** med temperaturen inställd till 26°C (80 F).

3.12.f Auto-Restart

- a. Om enheten stängs av på grund av strömavbrott, startar den automatiskt om när du återställer strömmen med föregående inställningar.

3.12.g - Wi-Fi

- a. Tryck på SW8 i cirka 3 sekunder för att aktivera "Wifi"-funktionen, därefter visas **"AP"** på displayen i väntan på anslutning med enheten.



Information om hur du ansluter till Wi-Fi-nätverket och använder appen finns i den bifogade Wi-Fi-handboken.

3.13 - TRANSPORT AV KLIMATANLÄGGNINGEN

- **Den ska transporteras i upprätt läge. Vid transport i horisontellt läge ska ni vänta minst en timme innan ni startar om den.**
- **Töm ut allt kondensvatten helt genom att öppna locket (24) före transporten.**



VARNINGAR

Transport av klimatanläggningen på känsliga golv (t.ex. trägolv):

- **töm ut allt kondensvatten helt genom att ta bort locket (referens 24 bild 21),**
- **var extra försiktig under förflyttningar av klimatanläggningen eftersom hjulen kan lämna märken i golvet.**

Även om hjulen är i styvt material och rullar, kan de skadas vid användning eller vara smutsiga. Vi rekommenderar att ni kontrollerar att hjulen är rena och löper fritt vid förflyttning.

3.14 - KONTROLL AV LUFTFLÖDETS RIKTNING

Luftflödet kan styras i horisontell riktning genom att verka på de särskilda flänsarna för luftavledning (22A). (Fig.24)

4 - UNDERHÅLL OCH RENGÖRING



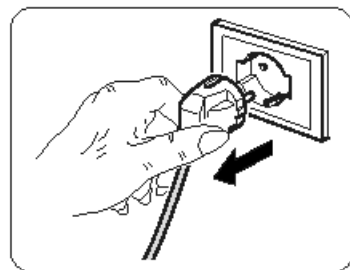
Innan du fortsätter med någon typ av underhåll och rengöring ska du alltid se till att ha dragit ut kontakten ur nätuttaget.



Rör inte vid enhetens metalldelar när filtret tas ut. Det finns en risk för att göra sig illa på de vassa metallkanterna.



Använd inte vatten för att rengöra luftkonditionerarens inre delar. Exponeringen för vatten kan förstöra isoleringen med risk för att förorsaka elstötar.



4.1 - RENGÖRING

4.1.a - Rengöring av apparaten och fjärrkontrollen

- Använd en torr trasa för att rengöra apparaten och fjärrkontrollen.
- Det går att använda en trasa fuktad med kallt vatten för att rengöra apparaten om den är mycket smutsig.



Använd inte en kemiskt behandlad eller antistatisk trasa för att rengöra enheten.



Använd inte bensin, lösningsmedel, polermedel eller liknande rengöringsmedel. Denna typ av produkter kan göra att plastytorna går sönder eller deformeras.

4.1.b - Rengöring av sugfiltret

För att säkerställa effektiv intern luftfiltrering och bra drift av din luftkonditionering är det viktigt att regelbundet rengöra luftfiltret (23) (bild 19).

Behovet av denna viktiga underhållsoperation signaleras efter en lämplig driftsperiod, från aktiveringen av larmkoden **Fi** på manöverpanelens display.

- Stäng av luftkonditioneringen och ta sedan bort luftkonditioneringsfiltret (23) såsom visas i bild 19.
- Filtret (23) måste tvättas med en vattenstråle riktad i motsatt riktning mot dammansamlingen.
- I fallet med smuts som är särskilt svår att ta bort (såsom fett eller andra typer av beläggningar) är det nödvändigt att först sänka ner själva filtret i en lösning av vatten och neutralt rengöringsmedel.

- d. Innan du sätter tillbaka filtret är det lämpligt att skaka det för att eliminera vattnet som samlats under tvätten.



Om filtret (23) är skadat, byt ut det.

- e. Se till att filtret (23) är helt torrt.
- f. Sätt tillbaka filtret (23) korrekt i sitt säte.
- g. Dammsug bort eventuellt ludd från gallret (bild 20).



Använd inte apparaten utan filtret (23).

4.1.c - Råd för energibesparing

Nedan ger vi några enkla råd för att minska förbrukningen:

- Håll alltid filtren rena (se kapitlet om underhåll och rengöring).
- Håll dörrarna och fönstren stängda i lokalen som ska luftkonditioneras.
- Undvik att solljus tränger in i rummet (vi rekommenderar att ni använder gardiner, drar ner spjäljalusierna eller stänger persiennerna).
- Tapp inte till enheternas luftflödesvägar (i in- och utlopp). Utöver att anläggningen på så sätt inte uppnår en optimal kapacitet, äventyrar det även dess korrekta funktion och det leder till risk för irreparabla fel på enheten.

4.2 - UNDERHÅLL

Om ni förutser att inte använda apparaten under en längre tidsperiod, gör så här:

- a. Använd endast fläktläget i några timmar (cirka 8+10 timmar) för att torka insidan av enheten.
- b. Stoppa luftkonditioneringen och koppla bort strömförsörjningen.
- c. Rengör luftfiltret.
- d. Töm ut kondensvattnet helt.
- e. Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen.

Kontroller innan luftkonditioneringen sätts igång igen:

- a. Filtret ska rengöras efter att luftkonditioneraren inte har använts under en längre period.
- b. Kontrollera att luftutloppet eller -inloppet inte är blockerat (särskilt efter att luftkonditioneraren inte har använts under en längre period).

4.2.a - Avledning av kondensvatten

När kondensvattnet i den nedre brickan når den förutbestämda nivån avger enheten en ljudsignal.

I detta fall:

- a. Sätt i kontakten i eluttaget.
- b. Flytta försiktigt enheten till en lämplig plats för att tömma ut vattnet.
- c. Skruva av avtappningslocket (24) (Fig.21).
- d. För in slangen (8) i kopplingen.



Försäkra er om att ha skruvat fast avtappningslocket korrekt (24) för att undvika vattenläckage.

- e. Töm ut allt vatten.
- f. Skruva tillbaka avtappningslocket (24) (bild 22).
- g. Sätt in kontakten i eluttaget.



Om felet återkommer, kontakta ett servicecenter.

4.2.b Felkoder

Under driften av enheten kan anomalier uppstå som stoppar dess funktion. I dessa fall visas felkoder på kontrollpanelen.

- **P1** Nedre facket är fullt.
 - Töm enligt beskrivningen i avsnittet "4.2.a".

- **F1** Rengöring av filter.
 - Var 250:e funktionstimme för fläktmotorn visas meddelandet **F1**.
Rengör filtren (avsnitten 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) och återställ timräknaren genom att hålla "ON/OFF"-knappen på apparatens manöverpanel intryckt i 5 sekunder.

- **E1** Sensorfel för omgivningstemperatur.
- **E2** Sensorfel för förångartemperatur.
- **E3** Sensorfel för kondensatortemperatur.
- **E4** Kommunikationsfel för displaypanel.

I dessa fall:

- a. koppla bort apparaten elektriskt
- b. vänta i några minuter
- c. anslut kontakten till uttaget
- d. starta om enheten.



Om problemet kvarstår och felkoden inte slocknar, koppla ur apparaten elektriskt och kontakta ett servicecenter.

5 - TEKNISKA DATA

För tekniska data, se typskylten på produkten (bild 2).

• Dimensioner (L x B x D)	460 x 767 x 395 mm
• Vikt (utan förpackning)	29 Kg
• Maximala driftstemperaturer vid kyla	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Minsta driftstemperaturer vid kylning	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Inomhus omgivningstemperatur ** Extern omgivningstemperatur	

6 - FEL OCH MÖJLIGA ÅTGÄRDER

FEL	ORSAK	VAD GÖR MAN?
Apparaten fungerar inte	Strömmen saknas. Kontakten är urkopplad.	Vänta. Sätt i kontakten i eluttaget.
Apparaten startar inte	P1 Felkod I KYLNINGSLÄGE: Omgivningstemperaturen är lägre än den inställda temperaturen	Vattenuppsamlingsbrickan är full. Stäng av apparaten, tappa ur vattnet från uppsamlingsbrickan och starta om den. Återställ temperaturen
Apparaten fungerar bara en kort stund	Den inställda temperaturen är för nära den omgivningstemperaturen. Det finns hinder för intag av utomhusluft.	Sänk den inställda temperaturen. Avlägsna hindren. Ring servicecentrum.
Apparaten kyler inte som den ska	Luftfiltren är tilltäppta av damm, ludd eller djurhår Avloppsslangen är inte inkopplad eller tilltäppt. Apparaten har en låg kylmedelsnivå. Temperaturinställningen är för hög. Fönster och dörrar i rummet är öppna. Området i rummet är för stort. Det finns värmekällor inne i rummet.	Stäng av enheten och rengör filtren i enlighet med instruktionerna. Stäng av apparaten, koppla bort slangen, ta bort eventuella hinder och återanslut avloppsslangen. Kontakta ett servicecenter om du vill att apparaten ska inspekteras och fyllas på med kylmedel. Sänk den inställda temperaturen. Försäkra er om att alla fönster och dörrar är stängda. Kontrollera kylområdet igen. Avlägsna värmekällorna om möjligt.
Apparaten är bullrig och vibrerar överdrivet mycket	Den yta som apparaten står på är inte plan- tjämnad. Luftfiltren är tilltäppta av damm, ludd eller djurhår	Placera alltid apparaten på ett plant och jämnt underlag. Stäng av enheten och rengör filtren i enlighet med instruktionerna.
Apparaten avger ett konstigt ljud	Ljudet orsakas av kylmedelsflödet inuti enheten.	Det är helt normalt.
Det läcker ut vatten när apparaten förflyttas	Klimatanläggningen är lutad eller ligger på sidan.	Töm ut vattnet innan ni förflyttar den.
Minsta hastighet kan inte väljas i kyl-, natt- eller automatiskt läge	Den omgivande temperaturen är för låg.	Klimatanläggningens beteende är normalt.

Försök inte att reparera apparaten själva.

Om problemet inte är löst, kontakta din lokala återförsäljare eller närmaste servicecenter. Tillhandahålla detaljerad information om felfunktionen och om enhetsmodellen.



0 - VAROITUKSIA.....	2
0.1 - YLEISTIETOJA	2
0.2 - SYMBOLIT	2
0.2.1 - Tekstinlaadinnassa käytetyt piirrokset	2
0.3 - YLEISET VAROITUKSET	3
0.4 - KÄYTTÖTARKOITUS	5
0.5 - RISKIALUEET	5
0.6 - R290-KYLMÄAINEKAASUA KOSKEVAT VAROITUKSET	6
1 - LAITTEEN KUVAUS.....	11
1.1 - VARUSTEENA TOIMITETTUIEN OSIEN LUETTELO	11
1.2 - PÄÄOSIEN TUNNISTAMINEN	11
2 - ASENNUS.....	12
2.1 - ILMASTOINTILAITTEEN KULJETUS	12
2.2 - VAROITUKSIA	12
2.3 - SIIRRETTÄVÄ ASENNUS	13
2.4 - KIINTEÄ ASENNUS	13
2.5 - SÄHKÖLIITÄNTÄ	14
2.6 - VALUTUS	14
2.6.a - Käyttö kosteudenpoistimena	14
3 - LAITTEEN KÄYTTÖ	14
3.1 - SYMBOLIT JA OHJAUSPANEELIN NÄPPÄIMET	15
3.2 - KAUKOSÄÄTIMEN NÄPPÄIMET	16
3.3 - KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ	17
3.3.a - Paristojen laitto	17
3.3.b - Paristojen vaihto	17
3.3.c - Kaukosäätimen asento	17
3.4 - LAITTEEN KÄYTTÖ	18
3.4.a - Esitoimenpiteet	18
3.4.b - Laitteen käynnistys/sammutus	18
3.5 - AUTOMAATTINEN TOIMINTATAPA (Automaattinen)	18
3.6 - JÄÄHDYTYSTAPA (COOL)	18
3.7 - TURBOJÄÄHDYTYSTAPA	19
3.8 - KOSTEUDENPOISTOTAPA (DRY)	19
3.9 - ILMANVAIHTOTAPA (FAN)	19
3.10 - LÄMMITYSTAPA (HEAT) (vain mallille jossa lämpöpumppu)	19
3.11 - AJASTIN TOIMINTATAPA	20
3.11.a Ohjelmoitu käynnistys	20
3.11.b Ohjelmoitu sammuttaminen	20
3.12 - MUUT TOIMINNOT	21
3.12.a - Toiminto SILENT (hiljainen)	21
3.12.b - Toiminto SLEEP	21
3.12.c - Toiminto FOLLOW ME	21
3.12.d - Lämpötilan mittayksikön asettaminen	22
3.12.e - Toiminto Short Cut	22
3.12.f - Automaattinen uudelleen käynnistys	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - ILMASTOINTILAITTEEN KULJETUS	22
3.14 - ILMAVIRRAN SUUNNAN SÄÄTÖ	23
4 - HUOLTO JA PUHDISTUS	23
4.1 - PUHDISTUS	23
4.1.a - Laitteen ja kaukosäätimen puhdistus	23
4.1.b - Imusuodattimen puhdistus	23
4.1.c - Energiansäästöön liittyviä vinkkejä	24
4.2 - HUOLTO	24
4.2.a - Kondenssiveden tyhjennys	24
4.2.b - Virhekoodi	25
5 - TEKNISET TIEDOT	25
6 - ONGELMAT JA MAHDOLLISET KORJAUSTOIMENPITEET	26



0 - VAROITUKSIA

0.1 - YLEISTIETOJA

Ensinnäkin haluamme kiittää sinua siitä, että valitsit valmistamamme tuotteen.

0.2 - SYMBOLIT

Seuraavassa luvussa esitetyt piirrokset antavat nopeasti ja yksiselitteisesti tietoa, jota tarvitaan laitteen oikeaan ja turvalliseen käyttöön.

0.2.1 - Tekstinlaadinnassa käytetyt piirrokset

	Ilmoittaa, että tämä asiakirja on luettava huolellisesti ennen laitteen asentamista ja/ tai käyttöä.
	Ilmoittaa, että tämä asiakirja on luettava huolellisesti ennen laitteen huoltotoimenpiteitä ja/ tai puhdistusta.
	Ilmoittaa, että liitteenä olevissa oppaissa voi olla lisätietoja.
	Osoittaa, että tietoja on saatavilla käyttö- tai asennusoppaassa.
	Osoittaa, että huoltohenkilöstön on käsiteltävä laitetta asennusohjeen mukaisesti.
	Se osoittaa, että laite käyttää syttyvää kylmäainetta. Jos kylmäaine pääsee ulos ja altistuu ulkoiselle syttymislähteelle, on olemassa tulipalon vaara.
	Osoittaa asianomaiselle henkilöstölle, että jos kuvattua toimenpidettä ei suoriteta turvallisuuteen liittyviä määräyksiä noudattamalla, sähköiskun vaara on olemassa.
	Osoittaa asianomaiselle henkilöstölle, että jos kuvattua toimenpidettä ei suoriteta turvallisuuteen liittyviä määräyksiä noudattamalla, fyysisten vammojen syntymiseen liittyvä vaara on olemassa.
	Osoittaa asianomaiselle henkilöstölle, että jos kuvattua toimenpidettä ei suoriteta turvallisuusmääräysten mukaisesti, on olemassa palovammojen vaara, joka aiheutuu kosketuksesta korkealämpöisiin komponentteihin.
	Tätä symbolia edeltävät kappaleet sisältävät erittäin tärkeitä tietoja ja määräyksiä, ennen kaikkea mitä turvallisuuteen tulee. Niiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa: - vaaratekijöitä käyttäjien turvallisuudelle - sopimuksen mukaisen takuun raukeamisen - valmistajayrityksen vastuusta luopumisen.
	Merkitse toimet, joita ei missään nimessä saa tehdä.
	Ilmoita asianomaiselle henkilökunnalle, että laitetta ei saa peittää sen ylikuumenemisen estämiseksi.

0.3 - YLEISET VAROITUKSET

SÄHKÖLAITTEITA KÄYTETTÄESSÄ ON AINA NOUDATETTAVA PERUSTURVALLISUUSTOIMENPITEITÄ TULIPALON, SÄHKÖISKUN JA HENKILÖVAHINGOJEN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI, MUKAAN LUKIEN SEURAAVAT:



Kompressorin mahdollisten vaurioiden välttämiseksi jokainen käynnistys viivästetään 3 minuutilla viimeisen sammutuksen jälkeen.



1. Tämä asiakirja on lain mukaan luottamuksellinen, eikä sitä saa jäljentää tai luovuttaa kolmansille osapuolille ilman OLIMPIA SPLENDID -yhtiön nimenomaista lupaa. Laitteita saatetaan päivittää, joten niiden yksityiskohdat voivat poiketa kuvatuista, sanotun kuitenkin rajoittamatta tämän oppaan tekstien soveltamista.



2. Lue tämä opas huolellisesti ennen kuin ryhdyt mihinkään toimenpiteeseen (asennus, huolto, käyttö) ja noudata tarkasti yksittäisiä lukuja.



3. Säilytä tätä ohjekirjaa tulevaa tarvetta varten.

4. Kun olet poistanut pakkauksen, varmista laitteen eheys. Pakkaustarvikkeita ei saa jättää lasten ulottuville, sillä ne saattavat aiheuttaa potentiaalisen vaaran.

5. **VALMISTAJA EI OTA VASTUUTA HENKILÖ- TAI OMAISUUSVAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT SIITÄ, ETTÄ TÄSSÄ KIRJASESSA ANNETTUJA MÄÄRÄYKSIÄ EI OLE NOUDATETTU.**

6. Valmistaja pidättää oikeuden tehdä malleihinsa milloin tahansa muutoksia, edellyttäen, että tässä käyttöoppaassa kuvatut olennaiset ominaisuudet säilyvät.



7. Tällaisten ilmankuivaimien huoltaminen voi olla vaarallista, koska laitteen sisällä on paineistettua kylmäainekaasua ja jännitteisiä sähkökomponentteja.

Siksi kaikki huoltotyöt (suodattimen puhdistusta lukuun ottamatta) saa suorittaa vain valtuutettu ja pätevä henkilökunta.

8. Asennus tässä käyttöohjeessa annettujen varoitusten ulkopuolelle ja käyttö määrättyjen lämpötilarajojen ulkopuolella johtaa takuun raukeamiseen.

9. Käyttäjä voi myös itse suorittaa suodattimen rutiinihuollon ja yleisen ulkoisen puhdistuksen, koska niihin ei liity vaikeita tai vaarallisia toimenpiteitä.

10. Asennuksen ja kaikkien huoltotoimenpiteiden aikana on noudatettava tässä käyttöoppaassa ja laitteen sisälle tai päälle kiinnitetyissä tarroissa mainittuja varotoimenpiteitä sekä kaikkia maalaisjärjen ja asennuspaikalla voimassa olevien turvallisuusmääräysten edellyttämiä varotoimenpiteitä.



11. Käytä osia vaihdettaessa vain alkuperäisiä OLIMPIA SPLENDID -varaosia.



12. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan tai kukaan ei oleskele ilmastoidussa huoneessa, on suositeltavaa katkaista virransyöttö onnettomuuksien välttämiseksi.



13. Älä käytä laitteen puhdistamiseen nestemäisiä tai syövyttäviä pesuaineita äläkä suihkuta vettä tai muita nesteitä laitteen päälle, sillä ne voivat vahingoittaa muoviosia tai jopa aiheuttaa sähköiskun.



14. Älä päästä laitetta ja kaukosäädintä kastumaan. Saattaa syntyä oikosulku tai tulipalo.



15. Häiriötilanteissa (esim. epänormaali ääni, paha haju, savu, epänormaali lämpötilan nousu, sähkövuoto jne.) sammuta laite välittömästi ja irrota se pistorasiasta.

Korjauksia saavat tehdä vain valmistajan valtuuttamat huoltokeskukset, ja niissä saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Edellä mainittujen seikkojen noudattamatta jättäminen voi vaarantaa laitteen turvallisuutta.



16. Älä jätä ilmastointilaitetta toimimaan pitkäksi aikaa, jos ilmankosteus on korkea ja ovet tai ikkunat ovat auki.
Kosteus voi tiivistyä ja kastella tai vahingoittaa huonekaluja.
17. Älä irrota verkkopistoketta käytön aikana. Tulipalon tai sähköiskun vaara.
18. Älä aseta painavia tai kuumia esineitä laitteen päälle.
19. Varmista ennen laitteen sähköistä kytkemistä, että tyyppikilven tiedot vastaavat sähköverkon tietoja. Pistorasian on oltava maadoitettu. Kyllä (20) sijaitsee laitteen sivuilla (kuva 2).
20. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti. Väärä asennus, josta valmistajaa ei voi pitää vastuussa, saattaa aiheuttaa vahinkoja henkilöille, eläimille tai esineille.
21. Jos pistorasia ja laitteen pistotulppa eivät sovi yhteen, vaihdata pistorasia toiseen sopivaan pistorasiaan ammattitaitoisella henkilökunnalla, joka varmistaa, että pistorasian kaapelin poikkileikkaus on sopiva laitteen ottamalle teholle. Jos niiden käyttö on välttämätöntä, niiden on oltava voimassa olevien turvallisuusstandardien mukaisia, ja niiden virran nimellisarvon (A) on oltava vähintään laitteen enimmäisvirran nimellisarvon suuruinen.
22. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkoisen ajastimen tai erillisen kauko-ohjausjärjestelmän avulla.
23. Käytä laitetta aina yksinomaan pystysuorassa asennossa.
24. Älä tuki tulo- ja poistoilmasäleikköjä millään tavalla.
25. Älä työnnä vieraita esineitä ilman sisään- ja ulostulosäleikköihin, sillä on olemassa sähköiskun, tulipalon tai laitteen vaurioitumisen vaara.
26. Älä käytä laitetta:
 - märillä tai kosteilla käsillä;
 - paljain jaloin.
27. Älä vedä virtajohtosta tai itse laitteesta irrottaaksesi pistokkeen pistorasiasta.
28. Älä käytä laitetta suorassa auringonvalossa tai lähellä lämmönlähteitä, kuten uunia, lämmitintä tai patteria (kuva 3)
29. Älä käytä laitetta kaasulaitteiden läheisyydessä (kuva 3)
30. Aseta laite aina vakaalle, tasaiselle ja vaaitetulle alustalle.
31. Jätä vähintään 30 cm vapaata tilaa laitteen sivuille ja 20 cm taakse ja vähintään 30 cm vapaata tilaa laitteen yläpuolelle (kuva 1).
32. Älä sijoita laitetta pistorasian lähelle (kuva 4).
33. Pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi, jotta pistoke on helppo irrottaa hätätilanteessa.
34. Älä käsittele pistoketta, jos kätesi ovat märät.
35. Älä taivuta, taita, vedä tai vahingoita virtajohtoa liikaa.
36. Älä vie virtajohtoa mattojen, peittojen tai kiskojen alle. Sijoita kaapeli kulkemattomille alueille kompastumisen välttämiseksi.
37. Irrota kaapeli pistorasiasta, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan ja/tai kun kukaan ei ole kotona.
38. Älä käytä laitetta erityisen kosteissa tiloissa (kylpyhuone, keittiö jne.).
39. Älä käytä laitetta ulkona tai märillä pinnoilla. Vältä nesteiden läikkymistä laitteen päälle. Älä käytä laitetta pesualtaiden tai vesihanojen lähellä.
40. Älä koskaan upota laitetta veteen tai muihin nesteisiin.
41. Puhdista laite kostealla liinalla; älä käytä hankaavia tuotteita tai materiaaleja. Suodattimen puhdistus, katso asiaankuuluva kohta.
42. Yleisin syy ylikuumenemiseen on pölyn tai nukan kertyminen laitteeseen. Poista nämä kertymät säännöllisesti irrottamalla laite pistorasiasta ja imuroimalla rilit.
43. Älä käytä laitetta ympäristössä, jossa lämpötila vaihtelee huomattavasti, koska laitteen sisälle voi muodostua kondenssivettä.

44. Asenna laite vähintään 2 metrin päähän muista elektronisista laitteista (TV, radio, tietokone, DVD-soitin jne.) häiriöiden välttämiseksi (kuva 6).
45. Älä käytä laitetta, jos huoneeseen on äskettäin ruiskutettu hyönteismyrkkyä tai jos huoneessa on palavia suitsukkeita, kemikaalihöyryjä tai öljyisiä jäämiä.
46. Älä käytä laitetta ilman suodattimia paikoillaan.
47. Valtuuttamattoman henkilön suorittama purkaminen, korjaaminen tai muuntaminen voi aiheuttaa vakavia vaurioita ja mitätöidä valmistajan takuun.
48. Älä käytä laitetta, jos se hajoaa tai siinä on toimintahäiriöitä, jos kaapeli tai pistoke on vaurioitunut tai jos se on pudonnut tai vahingoittunut millään tavalla. Sammuta laite, irrota se pistorasiasta ja anna ammattitaitoisen henkilön tarkastaa se.
49. Älä pura äläkä tee muutoksia laitteeseen.
50. Laitteen korjaaminen itse on erittäin vaarallista.
51. Jos päätät lopettaa tällaisen laitteen käytön, on suositeltavaa tehdä se toimintakyvyttömäksi katkaisemalla virtajohto, kun olet irrottanut sen pistorasiasta. Lisäksi on suositeltavaa tehdä laitteen osista vaarattomia, erityisesti lapsille, jotka voivat käyttää käytöstä poistettua laitetta leikeissään.
52. Älä käytä sulatuksessa ja laitteen puhdistuksessa muita kuin valmistajan suosittelemia välineitä.
53. Laite on varustettu lämpösuojuksella, joka suojaa piirilevyä yllämpötilan sattuessa. Jos tämä suojaus käynnistyy, irrota laite pistorasiasta ja odota, että laite on jäähtynyt kokonaan (vähintään 20-30 minuuttia), kytke sitten pistoke takaisin pistorasiaan ja käynnistä laite uudelleen. Jos laite ei käynnisty uudelleen, irrota se pistorasiasta ja ota yhteys huoltoliikkeeseen.
Sulakkeiden tyypit ja ominaisuudet: T; 3,15A; 250VAC
54. Tämä laite voidaan kytkeä vain virtalähteeseen, jonka järjestelmäimpedanssi on enintään 0,421Ω. Kysy tarvittaessa toimitusviranomaiselta tietoja järjestelmän impedanssista.

0.4 - KÄYTTÖTARKOITUS

- Ilmastointilaitetta tulee käyttää ainoastaan kuuman* tai kylmän ilman tuottamiseen tai kosteudenpoistoon (valinnan mukaan), jotta huoneen lämpötila olisi miellyttävä.
- Tämä laite on tarkoitettu yksinomaan kotitalous- tai vastaavaan käyttöön.
- Laitteen vääränlainen käyttö ja ihmisille, omaisuudelle tai eläimille aiheutuneet vahingot vapauttavat OLIMPIA SPLENDIDin kaikesta vastuusta.

0.5 - RISKIALUEET

- Ilmastointilaitteita ei saa asentaa tiloihin, joissa on syttyviä tai räjähdysherkkiä kaasuja, erittäin kosteisiin tiloihin (pesulat, kasvihuoneet jne.) tai tiloihin, joissa on muita laitteita, jotka tuottavat voimakasta lämpöä, tai suolaisen tai rikkipitoisen veden lähelle.
- **ÄLÄ** käytä kaasua, bensiiniä tai muita syttyviä nesteitä ilmastointilaitteen lähellä.
- Käytä vain mukana toimitettuja komponentteja (katso kappale 1.1). Muiden kuin vakio-osien käyttö voi aiheuttaa vesivuodon, sähköiskun, tulipalon ja loukkaantumisen tai omaisuusvahingon.



Tätä tuotetta saa käyttää vain tässä käyttöohjeessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Muu kuin määritetty käyttö voi aiheuttaa vakavia vammoja. **VALMISTAJA EI OTA VASTUUTA HENKILÖ- TAI OMAISUUSVAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT SIITÄ, ETTÄ TÄSSÄ OPPAASSA ANNETTUJA MÄÄRÄYKSIÄ EI OLE NOUDATETTU.**

* Vain lämpöpumppuversiossa

0.6 - R290-KYLMÄAINEKAASUA KOSKEVAT VAROITUKSET

1. LAITE SISÄLTÄÄ R290-KAASUA (SYTTYVYYSLUOKITUS A3)
2. LAITE ON SÄILYTETTÄVÄ HYVIN ILMASTOIDUSSA TILASSA, JONKA KOKO VASTAA LAITTEEN KÄYTTÖÄ VARTEN MÄÄRITETTYJÄ MITTOJA.
3. LAITE ON ASENNETTAVA, SITÄ ON KÄYTETTÄVÄ JA SÄILYTETTÄVÄ HUONEESSA, JONKA LATTIAPINTA-ALA ON SUUREMPI KUIN KATSO TAULUKKO.

R290-kaasun määrä kilogrammoina (ks. laitteen tiedot sisältävä tarra)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Tilan vähimmäiskoko käyttöä ja varastointia varten (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. TÄMÄ LAITE SISÄLTÄÄ R290-KYLMÄAINEKAASUN MÄÄRÄN, JOKA VASTAA LAITTEEN TIEDOT SISÄLTÄVÄSSÄ TARRASSA ILMOITETTUA MÄÄRÄÄ.
5. LAITE ON SÄILYTETTÄVÄ TILASSA, JOSSA EI OLE JATKUVASTI TOIMIVIA SYTYTYSLÄHTEITÄ (ESIM. AVOTULI, KAASULAITTEET TAI SÄHKÖLLÄ TOIMIVAT LÄMMITTIMET).
6. Älä puhkaise tai polta sitä.
7. Huomaa, että kylmäaineet voivat olla hajuttomia.
8. R290 on eurooppalaisten ympäristödirektiivien mukainen kylmäainekaasu. Älä tee reikää mihinkään jäähdytysnestekierron osaan.
9. Älä käytä mitään muita kuin valmistajan suosittelemia keinoja sulatusprosessin nopeuttamiseen tai puhdistamiseen.
10. Kun sulatat ja puhdistat laitetta, älä käytä muita kuin valmistajan suosittelemia työkaluja.
11. Jos laite asennetaan, sitä käytetään tai varastoidaan tuulettamattomassa tilassa, tila on suunniteltava siten, että sähkölämmittimistä, uuneista tai muista syttymislähteistä johtuvat kylmäainevuodot estetään.
12. Noudata kansallisia kaasusäädöksiä.
13. Pidä ilmanvaihtoaukot vapaina esteistä.
14. Laite on säilytettävä siten, että vältetään mekaaniset vauriot.

15. Kylmäainepiirissä tai sen sisällä työskentelevillä henkilöillä on oltava voimassa oleva todistus, joka osoittaa heidän pätevyytensä käsitellä kylmäaineita turvallisesti alan tunnustetun arviointieritelmän mukaisesti.



16. Huoltotoimenpiteet on suoritettava ainoastaan laitteen valmistajan suositusten mukaisesti. Huolto- ja korjaustyöt, jotka edellyttävät muun ammattitaitoisen henkilöstön apua, on suoritettava syttyvien kylmäaineiden käyttöön perehtyneen henkilön valvonnassa.

17. SYTTYVIÄ KYLMÄAINEITA SISÄLTÄVIEN LAITTEIDEN KULJETUS

Katso kuljetusmääräykset.

18. LAITTEIDEN MERKITSEMINEN SYMBOLEILLA

Katso paikalliset määräykset.

19. SYTTYVIÄ KYLMÄAINEITA KÄYTTÄVIEN LAITTEIDEN HÄVITTÄMINEN

Katso kansalliset määräykset.

20. LAITTEISTOJEN/LAITTEIDEN VARASTOINTI

Laitteita on säilytettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

21. PAKATTUJEN (MYYMÄTTÖMIEN) LAITTEIDEN VARASTOINTI

Pakkaus on tehtävä siten, että pakkauksen sisällä olevan laitteen mekaaninen vaurioituminen ei johda kylmäaineen vuotamiseen.

Yhdessä säilytettävien laitteiden osien enimmäismäärä määräytyy paikallisten määräysten mukaan.



22. HUOLTOON LIITTYVÄÄ TIETOA

- a) Alueen tarkastus

Ennen syttyviä kylmäaineita sisältävien järjestelmien käytön aloittamista on tehtävä turvallisuustarkastukset sen varmistamiseksi, että syttymisriski on mahdollisimman pieni. Huomioi seuraavat varotoimenpiteet, kun teet korjauksia kylmäjärjestelmään ennen sen käyttämistä.

- b) Työn suorittaminen

Työ on suoritettava valvonnan alaisena, jotta syttyvien kaasujen tai höyryjen esiintymisriski työn aikana on mahdollisimman pieni.

- c) Yleinen työalue

Koko huoltohenkilöstölle ja muille työalueella oleville toimijoille on annettava ohjeet suoritettavan työn luonteesta. Vältä työskentelyä ahtaissa tiloissa. Työalueen ympärillä oleva alue on eristettävä. Varmista, että alue on turvallinen valvomalla syttyvää materiaalia.

- d) Kylmäaineen läsnäolon tarkistaminen

Alue on tarkastettava sopivalla kylmäaineen ilmaisimella ennen työskentelyä ja sen aikana, jotta varmistetaan, että käyttäjä on tietoinen mahdollisesti syttyvien ilmaseosten olemassaolosta. Varmista, että vuodonilmaisulaitteet soveltuvat käytettäväksi palavien kylmäaineiden kanssa, eli että ne ovat kipinöimättömiä, asianmukaisesti tiivistettyjä tai luonnostaan turvallisia.

- e) Palosammuttimien paikallaolo

Jos jäähdytyslaitteisiin tai niihin liittyviin osiin kohdistuu kuumia töitä, käytettävissä on oltava asianmukaiset palontorjuntavälineet. Pidä aina kuiva-aine- tai CO₂-sammutinta latausalueen lähellä.

- f) Syttyvien lähteiden puuttuminen

Käyttäjä, joka tekee jäähdytysjärjestelmään töitä, joihin liittyy palavaa kylmäainetta sisältävän tai sisältäneen putkiston altistuminen, ei saa käyttää mitään palavaa lähdettä siten, että se voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysriskin. Kaikki mahdolliset syttymislähteet, mukaan lukien savukkeiden poltto, on pidettävä riittävän kaukana asennus-, korjaus-, poisto- ja hävittämiskohteesta, jonka aikana syttyvää jäähdytysnestettä voi vapautua ympäröivään tilaan. Ennen töiden aloittamista on laitteen ympärillä oleva alue tutkittava sen varmistamiseksi, ettei siellä ole syttyviä osia tai syttymisvaaraa. Käytä tupakointi kielletty -kylttiä.

- g) Tuuletettu alue

Varmista, että asennusalue on ulkona tai riittävästi tuuletettu ennen järjestelmän käynnistämistä tai kuumien töiden suorittamista. Ilmanvaihdon on oltava riittävä koko työn suorittamisen ajan. Ilmanvaihdon on pystyttävä hajottamaan vapautuva kylmäaine turvallisesti ja mieluiten poistamaan se ulkoilmaan.

h) Jäähdytyslaitteiden tarkastukset

Kun sähkökomponentteja vaihdetaan, niiden on oltava käyttökuntoisia ja ilmoitettujen eritelmien mukaisia. Valmistajan huolto- ja kunnossapito-ohjeita on aina noudatettava. Jos epäilyksiä ilmenee, ota yhteyttä valmistajan tekniseen palveluun. Syttyviä kylmäaineita käyttävissä laitteistoissa on tehtävä seuraavat tarkastukset: tarkastettava, että kuormituksen koko vastaa sen tilan mittoja, johon kylmäainetta sisältävät osat on asennettu; että ilmanvaihtojärjestelmä ja tuuletusaukot toimivat asianmukaisesti eikä niitä ole tukittu; jos käytetään kylmäainepiiriä, tarkastettava, että toissijaisessa piirissä on kylmäainetta; että koneeseen kiinnitetty merkintä on edelleen näkyvissä ja luettavissa. Lukukelvottomat merkinnät ja kyltit on korjattava; jäähdytysputket ja -komponentit on asennettava sellaiseen paikkaan, jossa ne eivät todennäköisesti joudu alttiiksi aineille, jotka voivat syövyttää jäähdytysainetta sisältäviä komponentteja, paitsi jos kyseiset komponentit on valmistettu luonnostaan korroosionkestävästä materiaalista tai ne on suojattu asianmukaisesti korroosiota vastaan.

i) Sähkölaitteiden tarkastukset

Sähkökomponenttien korjaukseen ja huoltoon on sisällyttävä alustavat turvallisuustarkastukset ja komponenttien tarkastusmenettelyt. Jos ilmenee vika, joka voi vaarantaa turvallisuuden, älä anna virtapiiriin virtaa, ennen kuin vika on korjattu asianmukaisesti. Käytä sopivaa väliaikaista ratkaisua, jos vikaa ei voida korjata välittömästi, mutta toiminnan jatkaminen on välttämätöntä. Tilanteesta on ilmoitettava laitteen omistajalle, jotta kaikki osapuolet saavat siitä tiedon. Ensimmäisiin turvallisuustarkastuksiin kuuluvat: kondensaattoreiden tyhjentämisen tarkastaminen: tämä tarkastus on suoritettava turvallisessa tilassa kipinöiden välttämiseksi; sen tarkastaminen, että jännitteiset sähkökomponentit ja johdotukset eivät ole alttiina järjestelmää ladattaessa, nollattaessa tai tyhjennettäessä; maadoitusliitännän jatkuvuuden tarkastaminen.

23. TIIVISTETTYJEN OSIEN KORJAAMINEN

- a) Tiivistettyjä komponentteja korjattaessa kaikki virtalähteet on kytkettävä irti työstettävästä laitteesta ennen tiivistettyjen suojusten tms. poistamista. Jos on ehdottoman välttämätöntä, että laitteeseen syötetään virtaa korjauksen aikana, kriittisimpään kohtaan on sijoitettava pysyvästi toimiva vuodonilmaisulaite, joka varoittaa käyttäjää mahdollisesta vaaratilanteesta.
- b) Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin seikkoihin varmistaaksesi, että suojusta ei muuteta tavalla, joka vaikuttaa turvallisuustasoon työskenneltäessä sähkökomponenttien parissa. Tällaisia ovat esimerkiksi kaapeleiden vaurioituminen, liitäntöjen liiallinen määrä, liitännät, jotka eivät ole alkuperäisten eritelmien mukaisia, tiivisteiden vaurioituminen, kaapeliläpivientien virheellinen asennus jne. Varmista, että laite on kiinnitetty tukevasti. Varmista, että tiivisteet tai tiivistemateriaalit eivät ole huonontuneet siinä määrin, etteivät ne enää pysty estämään syttyvien ilmaseosten pääsyä. Varaosien on oltava valmistajan antamien määrittelyjen mukaisia.



Silikonitiivisteiden käyttö voi heikentää joidenkin vuotojen havaitsemisjärjestelmien tehokkuutta. Luonnostaan vaarattomia komponentteja tarvitse eristää ennen niiden käsittelyä.

24. LUONNOSTAAN VAARATTOMIEN KOMPONENTTIENTEN KORJAUS

Älä kytkepiiriin induktiivistat tai pysyvää kapasitanssikuormaa varmistaen, että se ei ylitä käytössä olevan laitteen suurinta sallittua jännitettä ja virtaa. Luonnostaan vaarattomat komponentit ovat ainoita, joita voidaan käyttää jännitteellä syttyvän ilmakehän läsnä ollessa. Testausjärjestelmän on oltava oikealla ampeerivirralla. Vaihda komponentit vain valmistajan määrittämiin varaosiin. Muut kuin ilmoitetut osat voivat aiheuttaa kylmäaineen syttymisen ilmakehässä vuodon jälkeen.

25. JOHDOTUS

Tarkista johtosarja kulumisen, korroosion, liiallisen paineen, tärinän, terävien reunojen tai muiden ympäristövaikutusten varalta. Tarkistettaessa on otettava huomioon myös ikääntymisen vaikutukset tai elementtien, kuten kompressorien tai puhaltimien, aiheuttama jatkuva tärinä.

26. SYTTYVIEN KYLMÄAINEIDEN HAVAITSEMINEN

Mahdollisia syttymislähteitä ei saa missään tapauksessa käyttää kylmäainevuotojen havaitsemiseen. Älä käytä häkäliekkiä (tai muita avoileikkia käyttäviä ilmaisinjärjestelmiä).

27. VUOTOJEN HAVAITSEMISMENETELMÄT

Seuraavia vuotojen havaitsemismenetelmiä pidetään hyväksyttävänä palavia kylmäaineita sisältävissä järjestelmissä. Käytä elektronisia vuotoilmaisimia syttyville kylmäaineille, vaikka niiden herkkyys ei ehkä ole riittävä tai ne on ehkä kalibroitava uudelleen. (Ilmaisulaitteet on kalibroitava tilassa, joka ei sisällä kylmäainetta.) Varmista, että ilmaisimien ei ole mahdollinen syttymislähde ja että se soveltuu käytettävälle kylmäaineelle. Vuodonilmaisulaitteisto on asetettava kylmäaineen LFL-prosenttiosuudelle, ja se on kalibroitava käytetyn kylmäaineen suhteen ja vahvistettava asianmukainen kaasuprosentti (enintään 25 %). Vuodonilmaisunesteitä voidaan käyttää useimpien kylmäaineiden kanssa, mutta klooria sisältävien puhdistusaineiden käyttöä on vältettävä, koska kloori voi reagoida kylmäaineen kanssa ja syövyttää kupariputkia. Jos epäillään vuotoa, kaikki avotulet on poistettava/sammutettava. Jos kylmäainevuoto havaitaan ja se vaatii hitsausta, ota kaikki kylmäaine talteen järjestelmästä tai eristä se (sulkuventtiilien avulla) järjestelmän osaan, joka on kaukana vuodosta. Hapetonta tyypeä (OFN) on siksi päästettävä järjestelmään ennen hitsausprosessia ja sen aikana.

28. POISTO JA TYHJENNYS

Käytä tavanomaisia menettelytapoja, kun työskentelet kylmäainekierron kierron parissa korjauksia tehdessäsi tai muusta syystä. On kuitenkin tärkeää, että parhaita käytäntöjä noudatetaan, koska syttyvyys on otettava huomioon. Noudata seuraavaa menettelyä:

- Poista kylmäaine;
- Puhdista piiri inertillä kaasulla;
- Tyhjennä;
- Puhdista vielä inertillä kaasulla;
- Avaa piiri leikkaamalla tai juottamalla.

Kylmäainemäärä on palautettava asianmukaisiin talteenottopulloihin. Puhdista järjestelmä OFN:llä, jotta yksikkö olisi turvallinen. Tämä prosessi voidaan joutua toistamaan useita kertoja. Älä käytä paineilmaa tai happea tähän toimenpiteeseen.

Puhdistus on saatettava päätökseen täyttämällä järjestelmän tyhjiö OFN:llä ja jatkamalla sen täyttämistä, kunnes käyttöpaine on saavutettu, sitten hajottamalla OFN ilmakehään ja lopuksi palauttamalla järjestelmä tyhjiötilaan. Toista prosessi, kunnes järjestelmässä ei ole enää kylmäainetta. Kun viimeinen OFN-lataus on käytetty, järjestelmä on saatettava ilmakehän paineeseen, jotta sitä voidaan käyttää. Tämä toimenpide on ehdottoman tärkeä, jos putkia halutaan hitsata.

Varmista, että tyhjiöpumpun ulostuloaukko ei ole lähellä sytytyslähdettä ja että ilmanvaihto on käytettävissä.

29. LATAUSMENETELMÄ

Noudata tavanomaisten latausmenettelyjen lisäksi seuraavia vaatimuksia.

Varmista, että eri kylmäaineiden kontaminaatiota ei tapahdu laitetta ladattaessa. Putkien tulisi olla mahdollisimman lyhyitä, jotta niiden sisällä olevan kylmäaineen määrä olisi mahdollisimman pieni. Kaasupulloja on pidettävä pystyasennossa. Varmista, että kylmäainejärjestelmä on maadoitettu ennen sen täyttämistä kylmäaineella.

Merkitse järjestelmä, kun se on ladattu (jos sitä ei ole jo tehty).

Varo ylikuormittamasta kylmäainejärjestelmää. Testaa paine OFN:llä ennen järjestelmän täyttämistä. Suorita järjestelmän tiiveystesti latauksen päätyttyä, mutta ennen käyttöönottoa. Ennen asennuspaikalta poistumista on tehtävä ylimääräinen vuototesti.

30. KÄYTÖSTÄ POISTAMINEN

Ennen tämän toimenpiteen suorittamista on tärkeää, että tekniikko tuntee laitteen ja kaikki sen osat. Hyvänä käytäntönä pidetään kaikkien kylmäaineiden turvallista talteenottoa. Ota sitä ennen näyte öljystä ja kylmäaineesta siltä varalta, että analyysi on tarpeen ennen talteen otetun kylmäaineen käyttämistä uudelleen. On tärkeää, että sähköä on saatavilla ennen tämän toimenpiteen aloittamista.

- a) Tutustu laitteeseen ja sen toimintaan.
- b) Eristä järjestelmä sähköisesti.

- c) Ennen tämän menettelyn suorittamista varmista, että:
 - Kylmäainepullojen siirtämiseen on tarvittaessa käytettävissä mekaanisia käsittelylaitteita;
 - Kaikki suojavarusteet ovat käytettävissä ja niitä käytetään oikein;
 - Talteenottoa prosessia valvoo aina pätevä henkilö;
 - Talteenottolaitteet ja pullot ovat asianmukaisten standardien mukaisia.
- d) Tyhjennä kylmäainejärjestelmä, jos mahdollista.
- e) Jos tyhjiötilaa ei voida saavuttaa, käytä jakoputkea, jotta kylmäaine voidaan poistaa järjestelmän eri osista.
- f) Varmista, että pullo asetetaan vaa'alle ennen talteenottoa.
- g) Käynnistä talteenottokone ja toimi valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- h) Älä ylikuormita pulloja. (Enintään 80 % nesteen täyttötilavuudesta).
- i) Älä ylitä pullon enimmäiskäyttöpainetta edes tilapäisesti.
- j) Kun pullot on täytetty asianmukaisesti ja prosessi on saatettu päätökseen, varmista, että pullot ja laitteet poistetaan asennuspaikalta välittömästi ja että kaikki asennuspaikan sulkuventtiilit suljetaan.
- k) Talteen otettua kylmäainetta ei saa käyttää uudelleen toisessa laitteessa, ellei sitä ole puhdistettu ja tarkastettu.

31. ETIKETÖINTI

Laitteessa on oltava merkintä, josta käy ilmi, että se on poistettu käytöstä ja kylmäaine on tyhjennetty. Merkitse päivämäärä ja allekirjoita tarra. Varmista, että laitteessa on tarrat, jotka osoittavat, että se sisältää syttyvää kylmäainetta.

32. PALAUTUS

Kun kylmäainetta poistetaan järjestelmästä joko huoltoa tai käytöstä poistamista varten, pidetään hyvänä käytäntönä poistaa kaikki kylmäaineet turvallisesti. Kun kylmäainetta siirretään pulloihin, on varmistettava, että käytetään vain kylmäaineen talteenottoon soveltuvia pulloja. Varmista, että käytettävissä on oikea määrä pulloja järjestelmän kokonaismääräistä latausta varten. Kaikki käytettävät pullot on suunniteltu ja merkitty talteen otettua kylmäainetta varten (ts. erityiset pullot kylmäaineen talteenottoa varten). Pullot on varustettava täysin toimivalla paineenrajoitusventtiilillä ja vastaavilla sulkuventtiileillä. Tyhjät talteenottopullot on asetettava tyhjiöön ja mahdollisuuksien mukaan jäähdytettävä ennen talteenottoa. Talteenottolaitteiden on oltava täysin toimintakuntoisia, ja niissä on oltava niitä koskevat ohjeet, ja niiden on sovellettava palavien kylmäaineiden talteenottoon. Lisäksi käytettävissä on oltava kalibroidut vaa'at, jotka ovat täysin toimintakuntoisia. Putkissa on oltava ilmatiiviisti suljetut liitännät, joiden irtikytkentä on moitteettomassa kunnossa. Ennen kuin käytät palautuslaitetta, tarkista, että se on tyydyttävässä toimintakunnossa, että sitä on huollettu asianmukaisesti ja että kaikki siihen liittyvät sähköosat on sinetöity syttymisen estämiseksi, jos kylmäainetta vapautuu. Mikäli epäilyksiä esiintyy, käänny valmistajan puoleen. Talteen otettu kylmäaine on palautettava toimittajalleen oikeassa talteenottopullossa ja vastaavan jätteensiirtoilmoituksen kanssa. Älä sekoita kylmäainenesteitä talteenottoyksiköissä ja erityisesti pulloissa. Jos kompressorit tai kompressorien öljyt poistetaan, varmista, että ne on tyhjennetty hyväksyttävälle tasolle, jotta voiteluaineeseen ei jää palavaa kylmäainetta. Tyhjennys on suoritettava ennen kompressorin palauttamista toimittajille. Käytä kompressorin rungossa vain sähkölämmitysjärjestelmiä tämän prosessin nopeuttamiseksi. Poista öljy järjestelmästä turvallisesti.

1 - LAITTEEN KUVAUS

1.1 - VARUSTEENA TOIMITETTUIJEN OSIEN LUETTELO (Kuva 5)

Laite on yksittäispakattu pahvipakkaukseen.

Kaksi työntekijää voi kuljettaa pakkauksen käsin tai lastata sen trukilla.

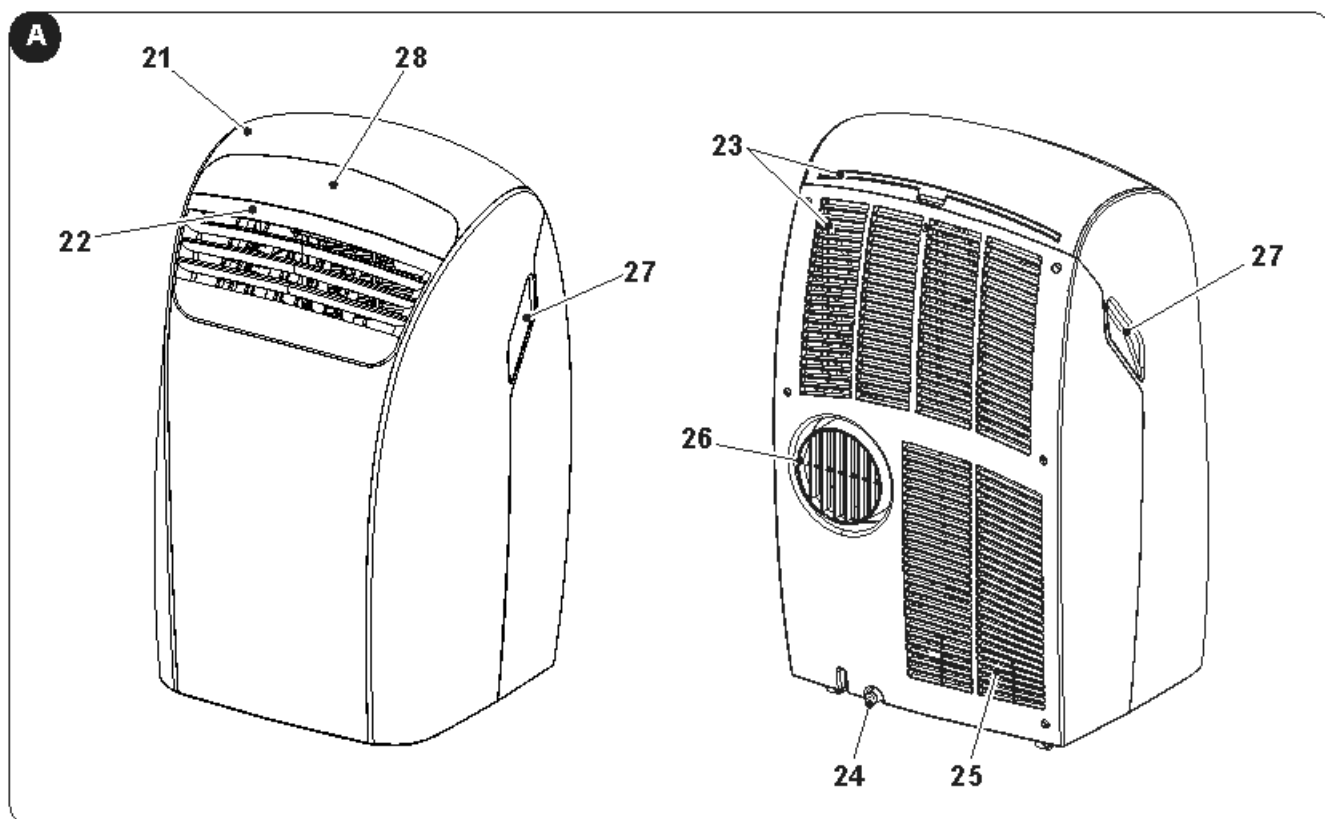


Säilytä pakkaukset yksittäin; älä pinoa niitä.

1. Letku 1,5 m.	5. Imukuppi ikkunaa varten
2. Ikkunan pääteohjain	6. Käyttö- ja huolto-opas
3. Laippa ikkuna- tai seinäasennusta varten (vain versioissa, joihin se kuuluu varusteena)	7. Kaukosäädin
4. Laipan sulkukorkki (vain versioissa, joihin se kuuluu varusteena)	8. Kondenssiveden tyhjennysputki (vain kosteudenpoistotila)

1.2 - PÄÄOSIEN TUNNISTAMINEN (Kuva A)

21. Ohjauspaneeli	25. Ilman otto
22. Ilmanpoistoritilä	26. Ilman ulostulo
23. Ilmansuodatin ritilällä	27. Siirtokahva
24. Kondenssiveden tyhjennyskorkki (liitetään viemäriin lämpöpumppukäyttöä varten, vain HP-malli)	28. IR-kaukosäätimen vastaanotin



2 - ASENNUS

2.1 - ILMASTOINTILAITTEEN KULJETUS

- Laitetta on kuljetettava ja käsiteltävä pystyasennossa.

Jos sitä kuljetetaan vaakatasossa, odota vähintään tunti ennen sen käynnistämistä uudelleen.

- Ennen laitteen siirtämistä tai kuljettamista on kondenssivesi tyhjennettävä kokonaan kohdassa 4.2.a kuvatulla tavalla



VAROITUS

Ilmastointilaitteen kuljettaminen herkillä lattioilla (esim. puulattiat):

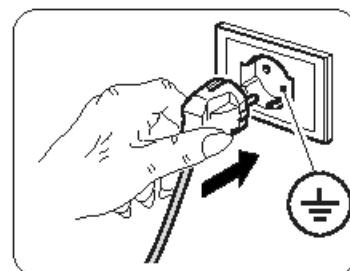
- Tyhjennä kondenssivesi kokonaan.
- Ole erityisen varovainen, kun siirrät ilmastointilaitetta, sillä pyörät voivat jättää jälkiä lattiaan. Vaikka pyörät on valmistettu jäykästä, kääntyvästä materiaalista, ne voivat vaurioitua käytössä tai likaantua. On suositeltavaa tarkistaa, että pyörät ovat puhtaat ja liikkuvat vapaasti.

2.2 - VAROITUKSIA



Seuraavien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi vahingoittaa laitetta.

- Asenna ilmastointilaitte tasaiselle, vakaalle, lattialla seisovalle alustalle.
- Kytke ilmastointilaitte vain maadoitettuihin pistorasioihin.
- Varmista, että verhot tai muut esineet eivät tuki ilmanottosuodattimia (kuva 7).
- Varmista, että jäähdyttimen ja viereisten kalusteiden välillä on vähintään 20/30 cm:n rako (kuva 1).
- Varmista aina laitteen paikoilleen asettamisen yhteydessä, ettei ilman imussa tai poistossa ole esteitä.
- Ilmastointilaitetta ei saa käyttää kodinhoitohuoneissa.
- Asenna ilmastointilaitte vain kuiviin tiloihin.
- Ilmastointilaitetta ei saa käyttää vaarallisten aineiden, höyryjen tai nesteiden läsnä ollessa.
- Puhdista ilmansuodattimet vähintään kerran viikossa.



2.3 - SIIRRETTÄVÄ ASENNUS

Ilmastointilaitte on asennettava sopivaan tilaan.

On suositeltavaa vähentää auringon säteilyä kaihtimien, verhojen ja sälekaihtimien avulla sekä pitää ovet ja ikkunat suljettuina.

- a. Sijoita ilmastointilaitte ikkunan tai parvekkeen oven eteen.
- b. Aseta letkun (1) liitin laitteen (26) ilman ulostuloaukkoon kuvan 8 mukaisesti.
- c. Taita pääteohjain (2) kahtia ja aseta se letkuun (1) (kuva 9).
- d. Aseta pääte (2) siten, että ilma pääsee ulos (kuva 10)



Pidennä putkea vain niin pitkälle kuin on tarpeen, jotta ilmakehän pysyy suljettuna ikkunan puitteiden välissä. (Fig.10)

2.4 - KIIENTEÄ ASENNUS

Ilmastointilaitte voidaan asentaa myös kiinteisiin reikiin lasissa tai seinässä.

Ilman virtausta ei saa estää suojaritilällä tai muulla tavoin.

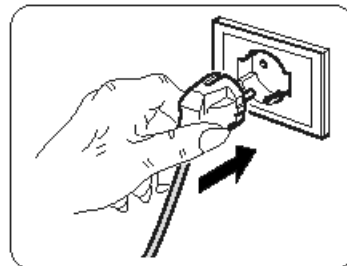
Mahdollisten suojusten ilmakehävien kokonaispoikkipinta-alan on oltava vähintään 140 cm².

- a. Poraa lasiin tai seinään halkaisijaltaan 135 mm:n reikä 300-1350 mm:n korkeudelle lattiasta (kuva 11).
- b. Asenna laippa (3) seinässä olevaan reikään ja merkitse porauskohdat. (kuva 12)
- c. Irrota laippa (3) ja poraa 6 mm:n reiät. (kuva 13)
- d. Aseta tulpat reikiin (10). (kuva 13)
- e. Asenna laippa (3) seinässä olevaan reikään ja kiinnitä se kolmella ruuvilla (11). (kuva 13)
- f. Aseta letkun (1) liitin laitteen (26) ilman ulostuloaukkoon kuvan 8 mukaisesti.
- g. Liitä letkun (1) toinen pää laippaan (3) (kuva 14).
- h. Irrota letku (1) laipasta (3) ja sulje se korkilla (4) kun laite ei enää toimi (kuva 15).

2.5 - SÄHKÖLIITÄNTÄ

Laitte on varustettu pistokkeella varustetulla virtajohdolla.
Varmista ennen ilmastointilaitteen liittämistä, että:

- Syöttöjännite- ja taajuusarvot ovat laitteen tyyppikilvessä ilmoitettujen arvojen mukaiset.
- Virransyöttöjohto on varustettu tehokkaalla maadoitusliitännällä, ja se on mitoitettu oikein ilmastointilaitteen enimmäisabsorptiota varten.
- Laitteen virtalähteessä on oltava asianmukainen kaikkinaikainen katkaisulaite kansallisten asennusmääräysten mukaisesti.
- Laitte saa virtaa vain pistorasiasta, joka on yhteensopiva mukana toimitetun pistokkeen kanssa.



VAROITUS

Virtajohton vaihdon saa suorittaa vain Olimpia Splendidin tekninen palvelu tai vastaavalla tavalla pätevöitynyt henkilökunta.

2.6 - VALUTUS

Laitteen käyttötavasta riippuen kondenssiveden poistoputki on liitettävä.

2.6.a - Käyttö kosteudenpoistimena

Jos haluat käyttää laitetta oikein, toimi seuraavasti (kuva 21):

- a. Irrota korkki (24).
- b. Aseta letku (8) liitimeen.

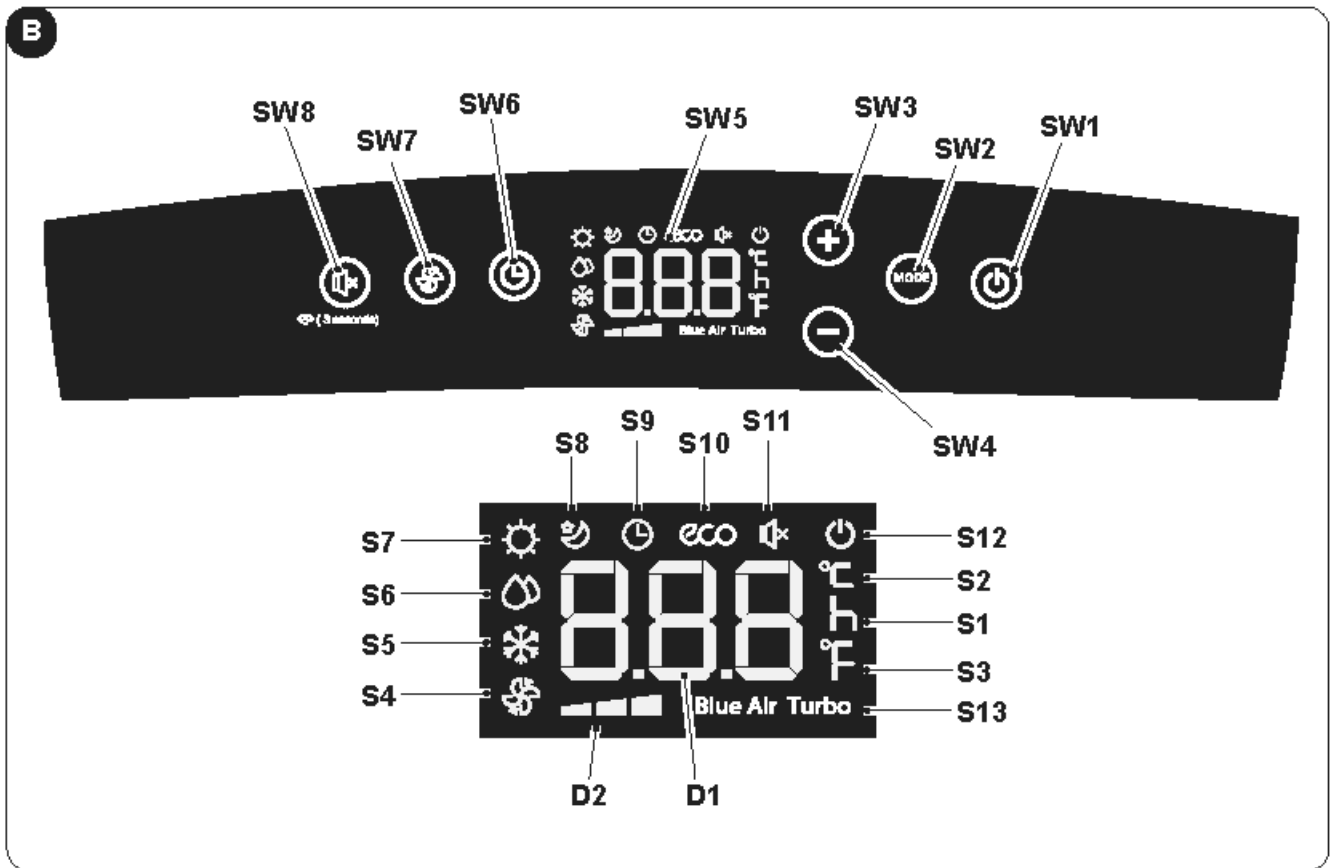


***Varmista, että poistoputken (8) pää on viemärin tai astian päällä.
Varmista, että putki (8) ei ole tukossa.***

3 - LAITTEEN KÄYTTÖ

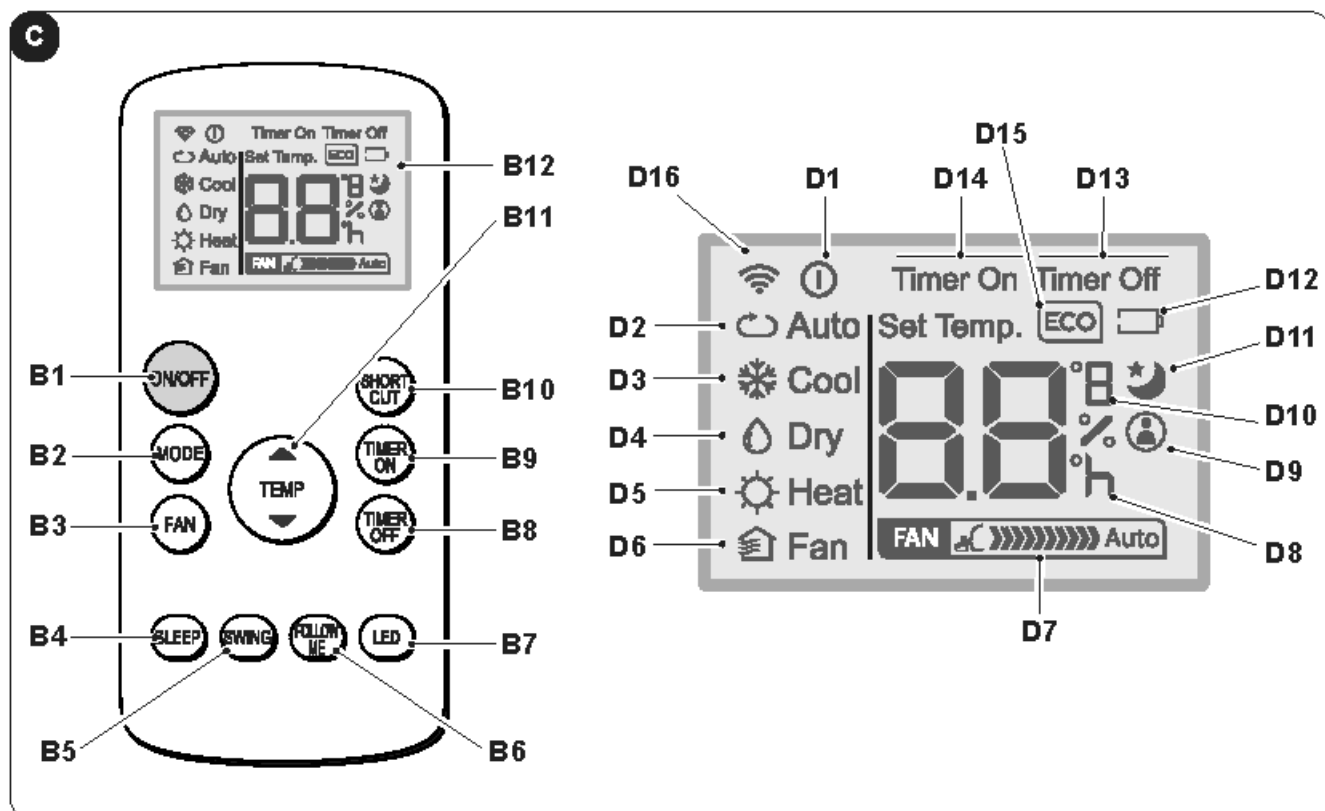
Ilmastointilaitteen toimintatavat voidaan valita joko kaukosäätimellä tai ilmastointilaitteen ohjauspaneelista.
Valitun toiminnon vastaanottaminen vahvistetaan summerin "piippauksella".

3.1 - SYMBOLIT JA OHJAUSPANEELIN NÄPPÄIMET (Kuva B)



- **SW1:** ON/Stand-by;
- **SW2:** Toimintatavan valinta
ECO - Blue air (auto) =>
=> pelkkä tuuletin =>
=> kosteudenpoisto =>
=> lämmitys
(aktiivinen vain lämpöpumppuversiossa) =>
jäähdytys =>
=> turbojäähdytys => ...
- **SW3:** Lämpötilan nousu/viive
- **SW4:** Lämpötilan lasku/viive
- **SW5:** Näyttö
- **SW6:** Yksikäön käynnistystyksen/sammutuksen viiveen vahvistus/nollaus
- **SW7:** Tuulettimen nopeuden valinta
Miniminopeus  =>
=> Keskinopeus  =>
=> Maksiminopeus  =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Toiminnon "SILENT" (hiljainen)/Wi-Fi-haku valinta
- **D1:** Asetettu lämpötila/Ajastin
- **D2:** Tuulettimen nopeuden osoitin (ks. "SW7")
- **S1:** Kellonajan osoitin
- **S2:** Lämpötilan osoitin °C
- **S3:** Lämpötilan osoitin F
- **S4:** Pelkkä tuuletintapa
- **S5:** Jäähdytystapa
- **S6:** Kosteudenpoistotapa
- **S7:** Lämmitystapa (aktiivinen vain lämpöpumppuversiossa)
- **S8:** Sleep-tapa
- **S9:** Ajastin toimintatapa ohjelmoitu (käynnistys/sammutus)
- **S10:** Automaattinen (ECO) toimintatapa
- **S11:** Toiminto "hiljainen" käytössä
- **S12:** Merkkivalo laitteeseen syötetään virtaa
- **S13:** Turbo-toiminto

3.2 - KAUKOSÄÄTIMEN NÄPPÄIMET (Kuva C)



- **B1:** Näppäin on/off: laitteen käynnistys/sammutus
 - Symboli  (D1) palaa: laite toiminnassa
 - Symboli  (D1) sammunut: laite Stand-by-tilassa

- **B2:** Toimintatavan valinta
 AUTO (Automaattinen) ECO=>
 => jäähdytys =>
 => kosteudenpoisto =>
 => lämmitys (aktiivinen vain lämpöpumppuversiossa) =>
 => pelkkä tuuletin => ...

- **B3:** Tuulettimen nopeuden valinta
 Miniminopeus  =>
 => Keskinopeus  =>
 => Maksiminopeus  =>
 => Auto 

- **B4:** Toimintatavan SLEEP (ON/OFF) aktivointi
- **B5:** DEAKTIVOITU
- **B6:** Aktivoi/deaktivoi toiminto FOLLOW ME
- **B7:** Koneen ohjauspaneelin näytön aktivointi/deaktivointi
- **B8:** Ohjelmoitu yksikön sammutusasetus
- **B9:** ohjelmoitu yksikön käynnistysasetus
- **B10:** Oikopolku (SHORT CUT)

- **B11:** Lämpötilan nostaminen ▲
 Lämpötilan laskeminen ▼
- **B12:** Näyttö
- **D1:** Laitteen toiminnan merkkivalo
- **D2:** Automaattinen (ECO) toimintatapa
- **D3:** Jäähdytystapa (COOL)
- **D4:** Kosteudenpoistotapa (DRY)
- **D5:** Lämmitystapa (HEAT) (aktiivinen vain lämpöpumppuversiossa)
- **D6:** Pelkkä tuuletintapa (FAN)
- **D7:** Tuulettimen nopeuden osoitin (ks. "B3")
- **D8:** Kellonajan osoitin ohjelmoit käynnistys/sammutus
- **D9:** Osoittaa, että "FOLLOW ME" -toiminto on päällä
- **D10:** Lämpötilan °C osoitin (F)
- **D11:** Toiminto "SLEEP" aktiivinen
- **D12:** Kaukosäätimen pariston alhaisen varaustason merkkivalo
- **D13:** Osoittaa, että "TIME OFF" -toiminto on päällä
- **D14:** Osoittaa, että "TIME ON" -toiminto on päällä
- **D15:** Toiminto "ECO" aktiivinen
- **D16:** Kaukosäätimen lähetyssignaali

3.3 - KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ

Ilmastointilaitteen mukana toimitettu kaukosäädin on työkalu, jonka avulla voit käyttää laitetta mahdollisimman kätevästi.

Se on väline, jota on käsiteltävä huolellisesti ja erityisesti:

- Vältä sen kastumista (sitä ei saa puhdistaa vedellä eikä jättää vesisateeseen).
- Vältä pudottamista maahan tai siihen kohdistuvia voimakkaita iskuja.
- Vältä suoraa altistumista auringonvalolle.



- **Kaukosäädin toimii infrapunatekniikalla.**
- **Älä aseta käytön aikana esteitä kaukosäätimen ja ilmastointilaitteen väliin.**
- **Jos huoneessa käytetään muita kaukosäätimellä varustettuja laitteita (televisio, stereot jne.), voi aiheutua häiriöitä.**
- **Elektroniset ja loistelamput voivat häiritä kaukosäätimen ilmastointilaitteen välisiä lähetyksiä.**
- **Poista paristot, jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan.**

3.3.a - Paristojen laitto

Paristojen asettaminen oikein paikoilleen:

- a. Irrota luukku paristolokerosta (kuva 16).
- b. Aseta paristot paristolokeroon (kuva 16).



Noudata huolellisesti paristolokeron pohjassa ilmoitettuja napaisuuksia.

- c. Sulje luukku oikein (kuva 17).

3.3.b - Paristojen vaihto

Paristot on vaihdettava, kun kuvake ilmestyy näyttöön. .



Käytä aina uusia paristoja. Vanhojen tai erityyppisten paristojen käyttö voi johtaa kaukosäätimen toimintahäiriöön.

- Kaukosäädin käyttää kahta 1,5 V:n kuivaa alkaliparistoa (tyyppi AAA) (kuva 16).



Kun molemmat paristot ovat kuluneet loppuun, ne on vaihdettava ja hävitettävä asianmukaisiin keräyspisteisiin tai paikallisten määräysten mukaisesti.

- Jos et käytä kaukosäädintä muutamaan viikkoon tai pidempään, ota paristot pois paikoiltaan. Vuotavat paristot voivat vahingoittaa kaukosäädintä.



Älä lataa tai pura paristoja. Älä heitä paristoja tuleen. Ne voivat palaa tai räjähtää.



Jos paristosta vuotavaa nestettä joutuu iholle tai vaatteisiin, pese huolellisesti puhtaalla vedellä. Älä käytä kaukosäädintä vuotavien paristojen kanssa. Paristojen sisältämät kemikaalit voivat aiheuttaa palovammoja tai muita terveysvaaroja.

3.3.c - Kaukosäätimen asento

- Pidä kaukosäädintä sellaisessa asennossa, että signaali saavuttaa laitteen vastaanottimen (29) (enimmäisetäisyys noin 8 metriä - ladatuilla paristoilla) (kuva 18). Kaukosäätimen ja laitteen välissä olevat esteet (huonekalut, verhot, seinät jne.) vähentävät kaukosäätimen kantamaa.

3.4 - LAITTEEN KÄYTTÖ

Jos haluat käyttää laitetta, toimi seuraavasti.



Kompressorissa syntyvien mahdollisten vaurioiden välttämiseksi jokaista käynnistystä viivästetään 3 minuutilla viimeisen sammutuksen jälkeen.

3.4.a - Esitoimenpiteet



- **Aseta laite vakaalle, ei kaltevalle alustalle vähintään 20/30 cm:n etäisyydelle seinästä tai muusta esineestä, jotta varmistetaan asianmukainen ilmankierto (kuva 1). Aseta se vedenkestävälle alustalle, koska mahdolliset roiskeet voivat vahingoittaa huonekaluja tai lattiaa.**
- **Älä aseta laitetta suoraan matoille, pyyhkeille, peitoille tai muille imukykyisille pinnoille.**
- **Aseta pistoke pistorasiaan. Laite antaa äänimerkin ja näytössä näkyy kuvake  ja huoneen lämpötila °C:ssa.**



Varmista ennen laitteen sähköistä kytkemistä, että tyyppikilven tiedot vastaavat sähköverkon tietoja.

3.4.b Laitteen käynnistys/sammutus

- a. Käynnistä laite painamalla kaukosäätimen näppäintä "ON/OFF" tai  ohjauspaneelilla olevaa näppäintä.
- b. Äänimerkki ilmoittaa, että laite on toiminnassa ja siiveke (23) nousee.
- c. Ohjauspaneelille syttyy kuvake .
- d. Jos käynnistys on tehty kaukosäätimellä, sen näytölle ilmestyy kuvake .
- e. Jos laite on pois päältä pitkään, se on nollattava irrottamalla pistoke pistorasiasta, odottamalla 5+10 sekuntia ja asettamalla se sitten takaisin pistorasiaan; äänimerkki ilmoittaa, että laite on käyttövalmis.

3.5 AUTOMAATTINEN TOIMINTATAPA (Automaattinen)

- a. Asettamalla tämän tavan laite aktivoi automaattisesti JÄÄHDYTYK- tai LÄMMITYS-toiminnon (vain lämpöpumppumallissa) tai TUULETIN-toiminnon ympäristön ja asetetun lämpötilan mukaan. Ympäristön lämpötilaa säädetään jatkuvasti, jotta ilmastoidussa huoneessa vallitsee optimaalinen mukavuus.
- b. Tämä tapa voidaan valita painamalla "MODE"-painiketta (kaukosäätimessä tai ohjauspaneelissa) yhden tai useamman kerran, kunnes ohjauspaneelin näyttöön ilmestyy ECO- ja Blue Air-kuvake ja/tai kaukosäätimen näyttöön ilmestyy Auto-kuvake.
- c. **AUTO-tavassa ei ole mahdollista** valita tuulettimen nopeutta.

3.6 JÄÄHDYTYSTAPA (COOL)

- a. Asettamalla tämän tavan laite poistaa kosteutta ja viilentää huoneilmaa. Tämä tapa voidaan valita painamalla "MODE"-painiketta (kaukosäätimessä tai ohjauspaneelissa) kerran tai useita kertoja, kunnes asianmukainen kuvake  ilmestyy näyttöön.
- b. Tässä tavassa tuuletin on aina päällä, ja voit valita haluamasi tuulettimen nopeuden painamalla kaukosäätimen "FAN"-painiketta tai ohjauspaneelin näppäintä . Tuulettimen nopeus esitetään kappaleessa "3.1" (kohta SW7) ja "3.2" (kohta B3).
- c. Lämpötilan asetusarvo on 17 °C:n ja 30 °C:n (62 F - 86 F) välillä 1 °C:n vaihteluilla, ja se voidaan asettaa ohjauspaneelin +/- -näppäimillä tai kaukosäätimen ▲ ▼ -näppäimillä.

- d. Tietyn ajan kuluttua (enintään kolme minuuttia) toimintatilan aktivoinnista kompressorin käynnistyy ja laite alkaa tuottaa kylmää.

3.7 TURBOJÄÄHDYTYSTAPA

- **Tämä toiminto voidaan aktivoida vain laitteen ohjauspaneelista.**
- a. Tämä tapa voidaan valita painamalla ohjauspaneelin **"MODE"**-näppäintä yhden tai useamman kerran, kunnes näytölle ilmestyvät kuvakkeet ja  ja **"Turbo"**.
- b. Toiminto asettaa laitteen suoraan jäähdytystapaan, jonka asetuslämpötila on 17 °C ja tuulettimen nopeus on maksimissaan, jotta asetettu lämpötila saavutetaan nopeammin.
- c. Tässä tavassa ei voida valita tuulettimen nopeutta eikä lämpötilaa.
- d. Voit kytkeä toiminnon pois päältä painamalla ohjauspaneelin **"MODE"**-näppäintä tai kytkemällä laitteen pois päältä.

3.8 KOSTEUDENPOISTOTAPA (DRY)

- a. Tämän tavan asettaminen poistaa kosteutta ympäristöstä.
Tämä tapa voidaan valita painamalla **"MODE"**-painiketta (kaukosäätimessä tai ohjauspaneelissa) kerran tai useita kertoja, kunnes asianmukainen kuvake ilmestyy:
-  ohjauspaneelille
 -  kaukosäätimen näytölle.
- b. **DRY**-tavassa ei ole mahdollista valita tuulettimen nopeutta tai säätää lämpötilaa.
Tuulettimen moottori toimii alhaisella nopeudella.
- c. Pidä ovet ja ikkunat suljettuina parhaan kosteudenpoistovaikutuksen aikaansaamiseksi.
Poistoputkea **ei** ole mahdollista asettaa ikkunaan.
- d. Liitä kondenssiveden poistoputki (kappale 2.6.a)

3.9 ILMANVAIHTOTAPA (FAN)

- a. Tässä tavassa laite ei vaikuta huoneilman lämpötilaan eikä kosteuteen, vaan ainoastaan pitää sen kiertossa.
- b. Tämä tapa voidaan valita painamalla **"MODE"**-painiketta (kaukosäätimessä tai ohjauspaneelissa) kerran tai useita kertoja, kunnes asianmukainen kuvake ilmestyy ohjauspaneelin ja/tai kaukosäätimen näyttöön.
-  kuvake ohjauspaneelille
 -  kuvake kaukosäätimen näytölle
- c. Tässä tavassa tuuletin on aina päällä, ja voit valita haluamasi tuulettimen nopeuden painamalla kaukosäätimen **"FAN"**-painiketta tai ohjauspaneelin näppäintä .
- d. Tuulettimen nopeus esitetään näytöllä, kuten on osoitettu kappaleessa "3.1" (kohta SW7) ja "3.2" (kohta D7).

3.10 LÄMMITYSTAPA (HEAT)

(vain mallille jossa lämpöpumppu)

- a. Asettamalla tämän tavan laite lämmittää huonetta.
- b. Tämä tapa voidaan valita painamalla **"MODE"**-painiketta (kaukosäätimessä tai ohjauspaneelissa) kerran tai useita kertoja, kunnes asianmukainen kuvake  ilmestyy näyttöön.
- c. Tässä tavassa tuuletin on aina päällä, ja voit valita haluamasi tuulettimen nopeuden painamalla kaukosäätimen **"FAN"**-painiketta tai ohjauspaneelin näppäintä .
- Tuulettimen nopeus esitetään kappaleessa "3.1" (kohta SW7) ja "3.2" (kohta D7).

>>>>>

FI - 19

DOLCECLIMA

- d. Lämpötilan asetusarvo on 17 °C:n ja 30 °C:n (62 F - 86 F) välillä 1 °C:n vaihteluilla, ja se voidaan asettaa ohjauspaneelin +/- -näppäimillä tai kaukosäätimen ▲ ▼ -näppäimillä.
- e. Tietyn ajan kuluttua (enintään kolme minuuttia) toimintatilan aktivoinnista lämpöpumppu käynnistyy ja laite alkaa tuottaa kuumaa ilmaa.
- f. Liitä kondenssiveden poistoputki (kappale 2.6.b)

3.11 AJASTIN TOIMINTATAPA

- a. Tässä tilassa voidaan ohjelmoida laitteen kytkeytyminen päälle tai pois päältä.
- b. Viiveaika voidaan asettaa, aktivoida ja peruuttaa joko kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä.

3.11.a Ohjelmoitu käynnistys

- a. Kun laite on standby-tilassa:
 - Ohjauspaneelilla:
 - paina näppäintä  ja aseta käynnistykseen viiveaika näppäimillä +/-.
 - Aktivoi toiminto painamalla näppäintä  tai odota noin 5 sekuntia, kunnes näyttöön asetettu aika lakkaa vilkkumasta (näyttö palaa huoneenlämpötilan visualisointiin).
 - Kuvake  syttyy palamaan.
 - Kaukosäätimellä:
 - paina "TIMER ON" -näppäintä siirtyäksesi toimintoon ja paina sitten "TIMER ON" -näppäintä kerran tai useita kertoja, kunnes käynnistymisen viiveaika on asetettu.
 - Osoita kaukosäätimellä laitetta; äänimerkki vahvistaa toiminnon aktivoinnin.
 - Ohjauspaneelin kuvake  ja kaukosäätimen näytön merkintä "Timer On" syttyvät.
- b. Kun asetettu aika on kulunut, laite käynnistyy samoilla asetuksilla (toimintatapa, lämpötila ja ilmanvaihdon nopeus) kuin ennen laitteen sammuttamista.
- c. Aika voidaan asettaa 30 minuutin askelin 10 tuntiin asti ja 60 minuutin askelin 10-24 tuntiin asti.
- d. Käynnistämällä laite tai asettamalla ajastimen asetusarvoksi "0.0h" ohjelmoitu käynnistystoiminto peruuntuu.

3.11.b Ohjelmoitu sammuttaminen

- a. Kun laite on toiminnassa, aseta viivästetty sammutusaika.
 - Ohjauspaneelilla:
 - paina näppäintä  ja aseta sammutuksen viiveaika näppäimillä +/-.
 - Aktivoi toiminto painamalla näppäintä  tai odota noin 5 sekuntia, kunnes näyttöön asetettu aika lakkaa vilkkumasta (näyttö palaa huoneenlämpötilan visualisointiin).
 - Kuvake  syttyy palamaan.

- Kaukosäätimellä:
 - paina **"TIMER Off"** -näppäintä siirtyäksesi toimintoon ja paina sitten **"TIMER Off"** -näppäintä kerran tai useita kertoja, kunnes sammutuksen viiveaika on asetettu.
 - Osoita kaukosäätimellä laitetta; äänimerkki vahvistaa toiminnon aktivoinnin.
 - Ohjauspaneelin kuvake  ja kaukosäätimen näytön merkintä **"Timer Off"** syttyvät.
- b. Kun asetettu aika on kulunut umpeen, laite sammuu.
- c. Aika voidaan asettaa 30 minuutin askelin 10 tuntiin asti ja 60 minuutin askelin 10-24 tuntiin asti.
- d. Sammuttamalla laite tai asettamalla ajastimen asetusarvoksi **"0.0h"** ohjelmoitu sammutustoiminto peruuntuu.

3.12 MUUT TOIMINNOT

3.12.a Toiminto SILENT (hiljainen)

- Tämä toiminto voidaan aktivoida vain, kun laite on jäähdytystilassa (COOL), ja se voidaan aktivoida laitteen ohjauspaneelistä.
- a. Kun laite on toiminnassa, paina painiketta SW8 (kaiutin); kaiuttimen symboli tulee näkyviin. Ilmanvaihdon nopeus asetetaan automaattisesti minimille.
- b. Paina näppäintä uudelleen toiminnon kytkemiseksi pois päältä.

3.12.b Toiminto SLEEP

- Tämä toiminto voidaan aktivoida vain kaukosäätimellä.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä tiloissa Kosteudenpoisto (DRY) ja Pelkkä tuuletin (FAN).
- a. Kun laite on toiminnassa, paina kaukosäätimen näppäintä **"SLEEP"**.
Ohjauspaneelille ja kaukosäätimen näytölle ilmestyy kuvake .
Laitte laskee (jäähdytystilassa) tai nostaa (lämmitystilassa) asetettua lämpötilaa 1 °C:lla (1 tai 2 F) 30 minuutin ajan.
- b. Sen jälkeen laite laskee (jäähdytystilassa) tai nostaa (lämmitystilassa) asetettua lämpötilaa 1 °C:lla (1 tai 2 F) vielä 30 minuutin ajan.
- c. Tätä lämpötilaa pidetään yllä 7 tuntia ennen kuin se palaa alun perin valittuun lämpötilaan.
Tämän ajan kuluttua laite jatkaa toimintaansa alun perin ohjelmoidulla tavalla.
- d. Keskeytä toiminto painamalla kaukosäätimen **"SLEEP"**-näppäintä; ohjauspaneelissa ja kaukosäätimen näytössä oleva kuvake sammuu.

3.12.c Toiminto FOLLOW ME

- Tämä toiminto voidaan aktivoida vain kaukosäätimellä.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä tiloissa Kosteudenpoisto (DRY) ja Pelkkä tuuletin (FAN).

Tässä toiminnossa kaukosäädin toimii termostaattina.

- a. Kun laite on toiminnassa, paina kaukosäätimen **"FOLLOW ME"** -painiketta.
- b. Siirrä kaukosäädin eri puolelle huonetta kuin missä laite sijaitsee (enimmäisetäisyys 7-8 metriä), suuntaa se kohti laitetta ja varmista, ettei välissä ole esteitä.

- c. Aseta haluttu lämpötila kaukosäätimellä; laite käy, kunnes lämpötila vyöhykkeellä, jossa kaukosäädin on, on saavuttanut kaukosäätimellä asetetun arvon.
- d. Kaukosäädin lähettää signaalin laitteeseen, ja jos siihen ei vastata enintään 7 minuuttiin, toiminto kytkeytyy pois päältä.
- e. Voit kytkeä toiminnon pois päältä painamalla kaukosäätimen "**FOLLOWME**" -painiketta tai sammuttamalla laitteen.

3.12.d Lämpötilan mittayksikön asettaminen

Voit asettaa ympäristön lämpötilan mittayksikön ja lämpötilan valitsemalla joko °C (Celsius) tai F (Fahrenheit).

Toimi seuraavasti:

- Paina **ohjauspaneelissa** näppäintä **+** ja **-** samanaikaisesti noin kolmen sekunnin ajan. Ohjauspaneelin näytössä näkyy haluttu mittayksikkö.
- Pidä kaukosäätimen keskimmäistä **TEMP**-näppäintä painettuna noin kolmen sekunnin ajan. Kaukosäätimen näytössä näkyy haluttu mittayksikkö.



Mittayksikön vaihtaminen on tehtävä sekä ohjauspaneelissa että kaukosäätimessä.

3.12.e Toiminto Short Cut

- Tämä toiminto voidaan aktivoida vain kaukosäätimellä.
- a. Kun laite on käynnissä missä tahansa tilassa, painamalla kaukosäätimen "**SHORT CUT**"-painiketta laite siirtyy suoraan "**AUTO**"-tilaan, jossa lämpötila on asetettu 26 °C:een (80 F).

3.12.f Automaattinen uudelleenkäynnistys

- a. Jos laite sammuu sähkökatkoksen vuoksi, se käynnistyy automaattisesti uudelleen aiemmillä asetuksilla, kun virta palautetaan.

3.12.g Wi-Fi

- a. SW8:n painaminen noin 3 sekunnin ajan aktivoi "Wifi"-toiminnon, näytössä näkyy "**AP**" odottaen yhteyden muodostamista laitteeseen.



Lisätietoja Wi-Fi-verkkoon liittämisestä ja sovelluksen käytöstä on liitteenä olevassa Wi-Fi-oppaassa.

3.13 - ILMASTOINTILAITTEEN KULJETUS

- **On tehtävä pystysuuntaisessa asennossa. Jos sitä kuljetetaan vaakatasossa, odota vähintään tunti ennen sen käynnistämistä uudelleen.**
- **Tyhjennä kondenssivesi kokonaan ennen kuljetusta avaamalla korkki (24).**



VAROITUS

Ilmastointilaitteen kuljettaminen herkillä lattioilla (esim. puulattiat):

- **tyhjennä kondenssivesi kokonaan poistamalla korkki (viite 24, kuva 21).**
- **ole erityisen varovainen, kun siirrät ilmastointilaitetta, sillä pyörät voivat jättää jälkiä lattiaan.**

Vaikka pyörät on valmistettu jäykästä, kääntyvästä materiaalista, ne voivat vaurioitua käytössä tai likaantua. On suositeltavaa tarkistaa, että pyörät ovat puhtaat ja liikkuvat vapaasti.

3.14 - ILMAVIRRAN SUUNNAN SÄÄTÖ

Ilmavirtaa voidaan ohjata vaakasuunnassa vaikuttamalla ilmanohjaussiivekkeisiin (22A). (kuva 24)

4 - HUOLTO JA PUHDISTUS



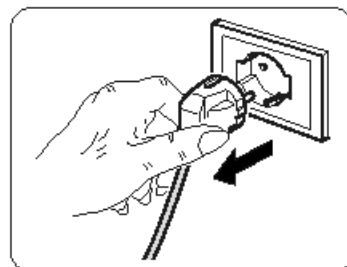
Varmista aina ennen huolto- ja puhdistustöitä, että laitteiston verkkopistoke on irrotettu pistorasiasta.



Älä koske laitteen metalliosiin suodatinta irrottaessasi. Terävien metallireunojen aiheuttama loukkaantumisvaara.



Älä käytä vettä ilmastointilaitteen sisäosien puhdistamiseen. Vedelle altistuminen voi pilata eristyksen, jolloin on olemassa sähköiskun vaara.



4.1 - PUHDISTUS

4.1.a - Laitteen ja kaukosäätimen puhdistus

- Käytä kuivaa liinaa laitteen ja kaukosäätimen puhdistamiseksi.
- Voit puhdistaa laitteen kylmään veteen kostutetulla liinalla, jos se on erittäin likainen.



Älä käytä laitteen puhdistamiseen kemiallisesti käsiteltyä tai antistaattista liinaa.



Älä käytä bensiiniä, kiillotustahnaa tai vastaavia liuottimia. Nämä tuotteet voivat aiheuttaa muovipinnan halkeilua tai muodonmuutoksia.

4.1.b - Imusuodattimen puhdistus

Sisäilman tehokkaan suodattamisen ja ilmastointilaitteen moitteettoman toiminnan varmistamiseksi on tärkeää puhdistaa ilmansuodatin (23) säännöllisesti (kuva 19).

Tämän tärkeän huoltotoimenpiteen tarpeesta ilmoitetaan asianmukaisen toiminta-ajan jälkeen hälytyskoodin **Fi** syttymisellä ohjauspaneelin näyttöön.

- Sammuta ilmastointilaitte ja irrota ilmastointisuodatin (23) kuvan 19 mukaisesti.
- Suodatin (23) on pestävä vesisuihkulla, jonka suunta on vastakkainen pölyn kerääntymissuuntaan nähden.
- Jos kyseessä on erityisen vaikeasti poistettava lika (kuten rasva tai muut jäämät), suodatin on ensin liotettava vedessä ja neutraalissa pesuaineliuoksessa.

- d. Ennen suodattimen asettamista takaisin paikalleen sitä on ravistettava, jotta pesun aikana suodattimeen kertynyt vesi poistuu.



Jos suodatin (23) on vaurioitunut, vaihda se.

- e. Varmista, että suodatin (23) on täysin kuiva.
f. Aseta suodatin (23) takaisin paikalleen koteloonsa.
g. Imuroi mahdolliset nukat ritilästä (kuva 20).



Älä käytä laitetta ilman suodatinta (23).

4.1.c - Energiansäästöön liittyviä vinkkejä

Seuraavassa on muutamia yksinkertaisia vinkkejä kulutuksen vähentämiseksi:

- Pidä suodattimet aina puhtaina (katso luku huolto ja puhdistus).
- Pidä ilmastoitavien huoneiden ovet ja ikkunat suljettuina.
- Estä auringonsäteitä pääsemästä vapaasti huoneeseen (suosittelemme kaihtimien tai suljettavien ikkunaluukkujen käyttöä).
- Älä tuki laitteen ilmavirran kulkureittiä (sisään- ja ulostuloaukkoa); tämä ei ainoastaan heikennä laitteen optimaalista suorituskykyä, vaan myös vaarantaa sen moitteettoman toiminnan ja saattaa vahingoittaa sitä korjaamattomasti.

4.2 - HUOLTO

Jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan, toimi seuraavasti:

- a. Käytä pelkkää tuuletinta muutaman tunnin ajan (noin 8+10 tuntia) laitteen sisäpuolen kuivaamiseksi.
- b. Pysäytä ilmastointilaitte ja katkaise virransyöttö.
- c. Puhdista ilmansuodatin.
- d. Tyhjennä kondenssivesi kokonaan.
- e. Ota paristot pois kaukosäätimestä.

Tarkastukset ennen ilmastointilaitte käyttöönottoa:

- a. Kun ilmastointilaitte on ollut pitkään käyttämättömänä, puhdista suodattimet.
- b. Tarkista, että ilman ulostuloaukko tai ilmanottoaukko ei ole tukossa (erityisesti sen jälkeen, kun ilmastointilaitte on ollut pitkään käyttämättömänä).

4.2.a - Kondenssiveden tyhjennys

Kun alemmassa lokerossa oleva kondenssivesi saavuttaa ennalta määrätyn tason, laite antaa äänimerkin.

Tässä tapauksessa:

- a. Kytke pistoke irti pistorasiasta.
- b. Siirrä laite varovasti sellaiseen asentoon, joka soveltuu veden tyhjentämiseen.
- c. Ota tyhjennyskorkki (24) pois (kuva 21).
- d. Aseta tarvittaessa putki (8) liitántään.



Varmista, että tyhjennystulppa (24) on ruuvattu kunnolla kiinni vesivuodon estämiseksi.

- e. Anna kaiken veden tulla ulos.
- f. Aseta tyhjennyskorkki (24) takaisin paikoilleen (kuva 22).
- g. Laita pistoke pistorasiaan.



Jos ongelma toistuu, ota yhteys huoltopalveluun.

4.2.b Virhekoodi

Laitteen käytön aikana voi ilmetä poikkeamia, jotka pysäyttävät laitteen toiminnan. Tällaisissa tapauksissa ohjauspaneelissa näytetään virhekoodit.

- **P1** Alempi alusta täynnä.
 - Tyhjennä se toimimalla kohdassa 4.2.a kuvatulla tavalla

- **F1** Suodattimien puhdistus.
 - 250 käyttötunnin välein tuulettimen moottorin näyttöön tulee viesti **F1**.
Puhdista suodattimet (kappaleet 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) ja nollaa tuntilaskuri painamalla laitteen ohjauspaneelissa olevaa **"ON/OFF"**-näppäintä 5 sekunnin ajan.

- **E1** Huonelämpötila-anturin virhe.
- **E2** Höyrystimen anturin virhe.
- **E3** Lauhduttimen anturin virhe
- **E4** Näyttöpaneelin kommunikointivirhe.

Näissä tapauksissa:

- a. kytke laite irti sähkövirrasta
- b. odota muutama minuutti
- c. aseta pistoke pistorasiaan
- d. käynnistä laite uudelleen.



Jos ongelma jatkuu eikä virhekoodi poistu, kytke laite irti sähköverkosta ja ota yhteys huoltokeskukseen.

5 - TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot löytyvät tuotteeseen kiinnitetystä kyltistä (kuva 2).

• Mitat (L x K x S)	460 x 767 x 395 mm
• Paino (ilman pakkausta)	29 Kg
• Suurimmat käyttölämpötilat jäähdytystilassa	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Jäähdytyksen vähimmäiskäyttölämpötilat	16 °C * / 16 °C ** DB 7 °C * / DB 7 °C **
* Sisäilman lämpötila ** Ulkoilman lämpötila	

6 - ONGELMAT JA MAHDOLLISET KORJAUSTOIMENPITEET

TOIMINTAHÄIRIÖ	SYY	MITÄ MINUN ON TEHTÄVÄ?
Laite ei toimi	Virta puuttuu Pistoke on kytketty pois	Odota Aseta pistoke pistorasiaan
Laite ei käynnisty	P1 Error Code JÄÄHDYTYSTILASSA: huoneen lämpötila on alhaisempi kuin asetettu lämpötila	Vedenkeräyslokero on täynnä. Sammuta laite, tyhjennä vesi keräyslokero- sta ja käynnistä laite uudelleen Nollaa lämpötila
Laite on toimii vain vähän aikaa	Asetettu lämpötila on liian lähellä ympäristön lämpötilaa Ulkoilman otossa on esteitä	Laske asetettua lämpötilaa Poista esteet Ota yhteys huoltopalveluun
Laite ei jäähdytä kunnolla	Ilmansuodattimet ovat tukkeutuneet pölystä, nukasta tai eläinten karvoista Poistoputkea ei ole liitetty tai se on lukittu Laitteen kylmäainetaso on alhainen Lämpötila-asetus on liian korkea Huoneen ikkunat ja ovet ovat auki Huoneen pinta-ala on liian suuri Huoneessa on lämmönlähteitä	Sammuta laite ja puhdista suodattimet oh- jeiden mukaisesti Sammuta laite, irrota letku, poista mahdolli- set esteet ja liitä poistoputki uudelleen Ota yhteys huoltokeskukseen, jotta laite voidaan tarkastaa ja kylmäainetta lisätä Vähennä asetettua lämpötilaa Varmista, että kaikki ikkunat ja ovet ovat kiinni Tarkista jäähdytysalue Poista lämmönlähteet jos mahdollista
Laite on meluisa ja pärisee liikaa	Laitteen tukipinta ei ole tasainen Ilmansuodattimet ovat tukkeutuneet pölystä, nukasta tai eläinten karvoista	Aseta laite tasaiselle ja vaaitetulle alustalle Sammuta laite ja puhdista suodattimet oh- jeiden mukaisesti
Laitteesta kuuluu epänormaali ääni	Tämä ääni johtuu kylmäaineen virtauksesta yksikön sisällä	Se on täysin normaalia
Ilmastointilaitteen siirron aikana valuu vettä	Ilmastointilaite on kallistettu tai laskettu alas	Ennen laitteen siirtämistä tyhjennä se sisällä oleva vesi pois
Jäähdytys-, yö- tai automaattitilassa vähim- mäisnopeutta ei voi valita	Huonelämpötila on liian matala	Ilmastointilaitteen toiminta on normaali

Älä yritä korjata laitetta itse.

Jos ongelmaa ei ole ratkaistu, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään huoltokeskukseen. Anna yksityiskohtaiset tiedot toimintahäiriöstä ja laitteen mallista.



0 - ADVARSLER	2
0.1 - GENERELL INFORMASJON	2
0.2 - SYMBOLER	2
0.2.1 - Redaksjonelle piktogrammer	2
0.3 - GENERELLE ADVARSLER	3
0.4 - TILTENKT BRUK	5
0.5 - RISIKOOMRÅDER	5
0.6 - ADVARSLER FOR KJØLEGASS R290	6
1 - BESKRIVELSE AV APPARATET	11
1.1 - LISTE OVER MEDFØLGENDE KOMPONENTER	11
1.2 - IDENTIFIKASJON AV DE VIKTIGSTE DELENE	11
2 - INSTALLASJON	12
2.1 - TRANSPORT AV LUFTKJØLEREN	12
2.2 - ADVARSLER	12
2.3 - MOBIL INSTALLASJON	13
2.4 - FAST INSTALLASJON	13
2.5 - ELEKTRISK TILKOBLING	14
2.6 - AVLØP	14
2.6.a - Bruk som avfukter	14
3 - BRUK AV APPARATET	14
3.1 - SYMBOLER OG TASTER PÅ KONTROLLPANELET	15
3.2 - TASTER FJERNKONTROLL	16
3.3 - BRUK AV FJERNKONTROLLEN	17
3.3.a - Sette inn batteriene	17
3.3.b - Skifte ut batteriene	17
3.3.c - Plassering av fjernkontrollen	17
3.4 - BRUK AV APPARATET	18
3.4.a - Forberedende operasjoner	18
3.4.b - Antenneing/slukking av apparatet	18
3.5 - AUTOMODUS (Automatisk)	18
3.6 - KJØLEMODUS (COOL)	18
3.7 - TURBOKJØLEMODUS	19
3.8 - AVFUKTINGSMODUS (DRY)	19
3.9 - VENTILASJONSMODUS (FAN)	19
3.10 - OPPVARMINGSMODUS (HEAT) (kun for modeller med varmepumpe)	19
3.11 - TIMERMODUS	20
3.11.a - Programmert antenneing	20
3.11.b - Programmert slukking	20
3.12 - ANDRE FUNKSJONER	21
3.12.a - Funksjonen SILENT (stillegående)	21
3.12.b - SLEEP-funksjon	21
3.12.c - Funksjonen FOLLOW ME	21
3.12.d - Innstilling av måleenhet for temperaturen	22
3.12.e - Funksjonen Short Cut	22
3.12.f - Automatisk omstart	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - TRANSPORT AV LUFTKJØLEREN	22
3.14 - KONTROLL AV LUFSTRØMNINGSRETNINGEN	23
4 - VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING	23
4.1 - RENGJØRING	23
4.1.a - Rengjøring av apparatet og fjernkontrollen	23
4.1.b - Rengjøring av sugefilteret	23
4.1.c - Råd for energisparing	24
4.2 - VEDLIKEHOLD	24
4.2.a - Tømming av kondensvann	24
4.2.b - Feilkoder	25
5 - TEKNISKE DATA	25
6 - PROBLEMER OG MULIGE LØSNINGER	26

ILLUSTRASJONER

Illustrasjonene er samlet på den første siden i veiledningen



0 - ADVARSLER

0.1 - GENERELL INFORMASJON

Aller først vil vi takke deg for at du har valgt et apparat i vår produksjon.

0.2 - SYMBOLER

Piktogrammene i dette kapitlet gir en rask og entydig informasjon for korrekt bruk av maskinen under sikre betingelser.

0.2.1 - Redaksjonelle piktogrammer

	Varsler at dette dokumentet må leses oppmerksomt før du installerer og/eller bruker apparatet.
	Varsler at dette dokumentet må leses oppmerksomt før alle former for vedlikehold og/eller rengjøring.
	Indikerer at det kan finnes ekstra informasjon i de vedlagte veiledningene.
	Indikerer at det finnes informasjon i bruks- eller vedlikeholdsveiledningen.
	Indikerer at assistansepersonale må håndtere apparatet i henhold til installasjonsveiledningen.
	Varsler at apparatet bruker brennbar kjølevæske. Hvis kjølevæske lekker ut og utsettes for en ekstern antenningsskilde er det fare for brann.
	Varsler aktuelt personale om at den beskrevne operasjonen medfører fare for elektrisk støt hvis den ikke gjennomføres i tråd med sikkerhetsstandardene.
	Varsler aktuelt personale om at den beskrevne operasjonen medfører fare for å utsettes for fysiske skader hvis den ikke gjennomføres i tråd med sikkerhetsstandardene.
	Varsler aktuelt personale om at den beskrevne operasjonen medfører fare for elektrisk støt og brannskader som følge av kontakt med komponentene hvis den ikke gjennomføres i tråd med sikkerhetsstandardene.
	Avsnittene som følger etter dette symbolet inneholder svært viktig informasjon og påbud, særlig hva angår sikkerheten. Manglende respekt for dette vil kunne medføre: - fare for operatørens sikkerhet - bortfall av garantien - fraskrivelse av alt ansvar fra produsentens side.
	Merker handlinger som man absolutt ikke må foreta seg.
	Varsler aktuelt personale om at det er forbudt å dekke til apparatet for å unngå overoppvarming.

0.3 - GENERELLE ADVARSLER

VEDBRUKAVELEKTRISKEAPPARATERMÅMANALLTIDFØLGENDEGRUNNLEGGENDE
SIKKERHETSREGLER FOR Å REDUSERE FAREN FOR BRANN, ELEKTRISK STØT OG
PERSONULYKKER, INKLUDERT FØLGENDE:



For å unngå eventuelle skader på kompressoren er hver oppstart forsinket med 3 minutter i forhold til forrige slukking.



1. Kopibeskyttet dokument med forbud mot reproduksjon eller overføring til tredjeparter uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra selskapet OLIMPIA SPLENDID. Maskinene kan gjennomgå oppdateringer og derfor ha enkelte andre egenskaper enn dem som vises, uten at dette har noen betydning for teksten i denne veiledningen.



2. Les denne veiledningen grundig før du gjennomfører en hvilken som helst operasjon (installasjon, vedlikehold, bruk) og følg anvisningene i hvert enkelt kapittel til punkt og prikke.



3. Oppbevar denne veiledningen trygt for eventuell videre konsultasjon.

4. Etter å ha fjernet emballasjen må du forsikre deg om at apparatet er helt og uskadet. Emballasjeelementene må ikke etterlates innenfor barns rekkevidde, da de utgjør en potensiell fare.

5. **PRODUSENTEN PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER ELLER GJENSTANDER SOM SKYLDES MANGLENDE OVERHOLDELSE AV REGLENE OG STANDARDENE SOM ER GITT I DENNE VEILEDNINGEN.**

6. Produsenten forbeholder seg retten til når som helst å foreta endringer på egne modeller, så fremt dette ikke har noen innvirkning på de viktige egenskapene beskrevet i denne veiledningen.



7. Vedlikehold av apparater for klimatisering som dette vil kunne være farlig, siden det inne i dette apparatet finnes en kjølegass som er under trykk, og strømførende elektriske deler.

Derfor må eventuelle vedlikeholdsinngrep (med unntak av rengjøring av filtrene) utelukkende gjennomføres av autorisert og kvalifisert personale.

8. Installasjoner utført i strid med advarslene gitt i denne veiledningen og bruk utover de angitte temperaturgrensene fører til bortfall av garantien.

9. Ordinært vedlikehold av filtrene og generell utvendig rengjøring kan også utføres av brukeren, da dette ikke omfatter noen vanskelige eller farlige operasjoner.

10. Under montering og ved hver enkelt vedlikeholdsoperasjon er det nødvendig å overholde forholdsreglene som er beskrevet i denne veiledningen, og på etikettene som er plassert inne i eller utenpå apparatet, og dessuten overholde alle forholdsregler som sunn fornuft tilsier og som beskrives i de generelle sikkerhetsreglene som gjelder på installasjonsstedet.



11. I tilfelle av utskifting av deler må du utelukkende bruke originale OLIMPIA SPLENDID reservedeler.



12. Hvis apparatet ikke brukes over lengre tid, eller ingen oppholder seg i det klimatiserte rommet anbefaler vi av sikkerhetshensyn og koble fra strømforsyningen til apparatet.



13. Ikke bruk flytende eller korroderende rengjøringsmidler for å rengjøre apparatet, ikke sprut vann på apparatet, da det vil kunne skade plastkomponentene eller til og med føre til elektriske støt.



14. Ikke fukt apparatet og fjernkontrollen.
Da vil det kunne oppstå kortslutning eller brann.



15. I tilfelle av funksjonsproblemer eller uregelmessigheter (for eksempel: unormal stø, vond lukt, røyk, unormal temperaturøkning, elektrisk dispersjon, osv.), må du straks slå av apparatet og koble støpselet fra stikkkontakten. For eventuelle reparasjoner må du utelukkende henvende deg til produsentens autoriserte tekniske assistanseverksteder og be om at det utelukkende benyttes originale reservedeler. Manglende overholdelse av det ovennevnte kan sette apparatets sikkerhet i fare.

16. Ikke la luftkjøleren være i funksjon over lengre tid hvis fuktigheten er høy eller hvis dører eller vinduer er åpne.

Fuktigheten vil kunne kondensere og fukte eller skade innredningen.



17. Ikke koble fra støpselet mens apparatet er i funksjon. Fare for brann eller elektrisk støt.

18. Ikke legg tunge eller varme gjenstander oppå apparatet.

19. Før du kobler til apparatet elektrisk må du forsikre deg om at dataene på merkeplatene er i samsvar med dataene for strømmettet. Stikkkontakten må være jordet. Merkeplaten (20) er plassert på sidene av apparatet (Fig.2).

20. Installer apparatet i henhold til instruksjonene fra produsenten. En feilaktig installasjon kan forårsake skader på personer, dyr eller gjenstander, og produsenten kan ikke holdes ansvarlig for dette.

21. Hvis støpselet og stikkkontakten ikke er compatible må du få støpselet skiftet ut med en egnet type. Dette må gjøres av profesjonelt kvalifisert materiale, som må forsikre seg om at snittet i kablene i kontakten er egnet for den effekten som absorberes av apparatet. Som hovedregel fraråder vi bruken av adaptere og/eller skjøteledninger. Hvis dette må brukes må disse være i samsvar med gjeldende sikkerhetsregler og deres strømbelastbarhet (A) må ikke være lavere enn apparatets maksimale.

22. Dette apparatet er ikke laget for å brukes med en ekstern tidsinnstilling eller med et eget fjernstyrt system.

23. Bruk alltid utelukkende apparatet i vertikal posisjon.

24. Du må ikke på noen måte hindre for eller tette igjen ristene for luftinntak og -uttak.

25. Ikke putt inn gjenstander eller redskaper i ristene for inntaks- og uttaksluft, da det medfører en fare for elektrisk støt, brann eller skader på apparatet.

26. Bruk aldri apparatet:

- med våte eller fuktige hender;
- barbeint.

27. Ikke dra i strømledningen eller i selve apparatet for å trekke støpselet ut av stikkkontakten.

28. Ikke bruk apparatet under direkte sollys eller i nærheten av varmekilder som ovner, radiatorer eller lignende (Fig. 3).

29. Ikke bruk apparatet i nærheten av apparater som bruker gass (Fig.3)

30. Plasser alltid apparatet på en stabil, flat og jevn overflate.

31. La det være minst 30 cm plass på sidene og 20 cm bak apparatet og la det være minst 30 cm ledig plass over apparatet (Fig.1).

32. Ikke plasser apparatet i nærheten av en stikkontakt (Fig.4).

33. Stikkkontakten må være lett tilgjengelig slik at det er enkelt å trekke ut støpselet i en eventuell nødsituasjon.

34. Ikke ta på støpselet med fuktige hender.

35. Ikke bøy, vri, trekk eller skade strømkabelen.

36. Ikke rull ut strømkabelen under teppe, pledd eller føringer. Plasser strømkabelen på steder der ingen passerer, slik at du unngår at noen snubler i den.

37. Koble fra strømkabelen når apparatet ikke er i bruk over lengre tid og/eller når ingen er hjemme.

38. Ikke bruk apparatet på spesielt fuktige steder (baderom, kjøkken, osv.).

39. Ikke bruk apparatet utendørs eller på våte eller fuktige overflater. Unngå å helle væsker på apparatet. Ikke bruk apparatet i nærheten av vasker eller kraner.

40. Ikke legg apparatet i vann eller andre væsker.
 41. Rengjør apparatet med en fuktig klut. Ikke bruk slipende produkter eller materialer. Se det egne avsnittet for rengjøring av filtrene.
 42. Den vanligste årsaken til overoppvarming er at det samler seg støv eller hår i apparatet. Fjern slike oppsamlinger regelmessig ved å koble apparatet fra strømforsyningen og deretter støvsuge ristene.
 43. Ikke bruk apparatet på steder med betydelige temperatursvingninger, da det vil kunne danne seg kondens inne i apparatet.
 44. Installer apparatet minst 2 meter fra andre elektroniske apparater (TV, radio, datamaskin, dvd-spiller, osv.) for å unngå interferens (Fig. 6).
 45. Ikke bruk apparatet hvis det i lokalet nylig har blitt brukt insektmiddel i gassform eller hvis det er tent røkelse, kjemisk damp eller oljeholdige rester.
 46. Ikke bruk apparatet uten at filtrene er korrekt plassert.
 47. Demontering, reparasjon og rekonvertering utført av uautorisert personale vil kunne føre til alvorlige skader og medfører bortfall av produsentens garanti.
 48. Ikke bruk apparatet i tilfelle av feil eller dårlig funksjon, hvis kabelen eller støpselet er skadet, eller hvis det har falt eller har vært utsatt for skader av noe slag. Slå av apparatet, koble støpselet fra stikkontakten og få det kontrollert av kvalifisert profesjonelt personale.
 49. Ikke demontere eller utfør endringer på apparatet.
 50. Det er ekstremt farlig å forsøke å reparere apparatet selv.
 51. Hvis man bestemmer seg for å ikke lenger bruke et apparat av denne typen må det ubrukeliggjøres ved at man kutter strømkabelen, etter å ha trukket støpselet ut av stikkontakten. Vi anbefaler dessuten å uskadeliggjøre de delene av apparat som vil kunne utgjøre en fare, særlig for barn som vil kunne tenkes å bruke et kassert apparat til å leke med.
 52. Ikke bruk andre instrumenter enn dem som anbefales av produsenten til avriming og rengjøring av apparatet.
 53. Apparatet er beskyttet med en termisk beskyttelse som bevarer det elektroniske kortet i tilfelle av overtemperatur. Hvis denne beskyttelsen utløses kobler du støpselet fra stikkontakten og venter til apparatet er fullstendig avkjølt (minst 20÷30 minutter) og koble deretter støpselet til stikkontakten igjen og starter apparatet på nytt. Hvis apparatet ikke starter igjen må du koble støpselet fra stikkontakten og kontakte et serviceverksted.
- Type sikringer og deres egenskaper: T; 3,15A; 250VAC
54. Dette apparatet kan bare kobles til en strømforsyning med systemimpedans som ikke overstiger 0.421Ω. Konsulter om nødvendig strømleverandøren for informasjon om systemimpedansen.

0.4 - TILTENKT BRUK

- Luftkjøleren skal utelukkende brukes til å produsere varm* eller kald luft eller fukte luften (valgfritt), med det eneste formål å gjøre romtemperaturen behagelig.
- Dette apparatet er laget utelukkende for bruk i hjemmet eller lignende.
- En upassende bruk av apparatet med eventuelle skader på personer, gjenstander eller dyr fritar OLIMPIA SPLENDID fra alt ansvar.

0.5 - RISIKOOMRÅDER

- Luftkjølerne må ikke installeres på steder der det finnes brennbare gasser, eksplosive gasser, på svært fuktige steder (vaskerom, drivhus, osv.), eller på steder der det finnes andre maskiner som genererer en sterk varmekilde, i nærheten av en saltvannskilde eller svovelholdig vann.
- IKKE bruk gass, bensin eller andre brennbare væsker i nærheten av luftkjøleren.
- Bruk utelukkende medfølgende komponenter (se punkt 1.1). Bruk av ikke standardiserte deler kan føre til vannlekkasjer, elektrisk støt, brann og skader på personer eller gjenstander.



Dette produktet må utelukkende brukes i henhold til spesifikasjonene som er gitt i denne veiledningen. Bruk på annen måte enn det som er spesifisert vil kunne medføre alvorlige skader. **PRODUSENTEN PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER ELLER GJENSTANDER SOM SKYLDES MANGLENDE OVERHOLDELSE AV REGLENE OG STANDARDENE SOM ER GITT I DENNE VEILEDNINGEN.**

* Bare for versjoner med varmepumpe

0.6 - ADVARSLER FOR KJØLEGASS R290

1. APPARATET INNEHOLDER GASS R290 (BRENNBARHETSKLASSIFISERING A3)
2. APPARATET MÅ OPPBEVARES PÅ ET GODT VENTILERT STED, OG STØRRELSEN PÅ ROMMET MÅ TILFREDSSTILLE DE SPESIFISERTE MÅLENE FOR BRUK AV APPARATET.
3. APPARATET MÅ INSTALLERES, BRUKS OG OPPBEVARES I ET LOKALE DER GULVOVERFLATEN ER STØRRE ENN, SE TABELLEN.

Mengde gass R290 i kg (se etiketten på apparatet)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Minimumsdimensjoner for lokalet der apparatet skal brukes og oppbevares (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. DETTE APPARATET INNEHOLDER EN MENGDEN KJØLEGASS R290 SOM TILSVARER DEN SOM ER ANGITT PÅ MERKEETIKETTEN SOM ER PLASSERT PÅ APPARATET.
5. APPARATET MÅ OPPBEVARES PÅ ET STED DER DET IKKE FINNES NOEN ANTENNINGSKILDER MED KONTINUERLIG FUNKSJON (F.EKS. ÅPNE FLAMMER, APPARATER SOM FUNGERER MED GASS ELLER VARMEOVNER MED ELEKTRISK FUNKSJON).
6. Ikke stikk hull på eller brenn.
7. Vær oppmerksom på at kjølemediene kan være helt luktfrie.
8. R290 er en kjølegass i samsvar med europeisk miljølovgivning. Du må ikke på noen måte stikke hull på kjølekretsen.
9. Ikke bruk noen innretninger for å framskynde tineprosessen eller for rengjøring, med unntak av dem som er anbefalt av produsenten.
10. Når man tiner og rengjør apparatet må man ikke bruke andre instrumenter enn dem som er anbefalt av produsenten.
11. Hvis apparatet installeres, brukes og oppbevares på et sted som ikke er ventilert må lokale utformes slik at man unngår oppsamling av utlekket kjølegass, som følge av elektriske varmere, ovner eller andre antenningskilder.
12. Respekter nasjonale regler om bruk av gass.

13. Hold ventilasjonsåpningene frie for hindringer.
14. Apparatet må oppbevares på en slik måte at man unngår mekaniske skader.
15. Alle som måtte befinne seg over eller inne i en kjølekrets for å arbeide må inneha et gyldig sertifikat for dette, som bekrefter at vedkommende har kompetanse til å håndtere kjølemidler på en sikker måte, i samsvar med en spesifikk vurdering anerkjent i sektoren.



16. Vedlikeholdet må utelukkende gjennomføres i henhold til anbefalingene fra produsenten av apparatet. Vedlikehold og reparasjon som krever assistanse fra annet spesialisert personale må gjennomføres under overvåking av en person som har kompetanse i bruken av brennbare kjølevæsker.

17. TRANSPORT AV APPARATER SOM INNEHOLDER BRENNBARE KJØLEVÆSKER

Referer til lover og regler for transport.

18. MERKING AV APPARATET MED SYMBOLER

Referer til lokale lover og regler.

19. KASSERING AV APPARATER SOM INNEHOLDER BRENNBARE KJØLEVÆSKER

Referer til nasjonale lover og regler.

20. OPPBEVARING AV APPARATER/ENHETER

Oppbevaring av apparatet må være i samsvar med instruksjonene fra produsenten.

21. OPPBEVARING AV EMBALLERT PRODUKT (USOLGT)

Emballasjen må være satt sammen slik at en mulig mekanisk skade inne i selve apparatet ikke fører til noen lekkasje av kjølemiddel.

Det maksimale antallet apparatdeler som kan oppbevares sammen er angitt i lokale regler.



22. INFORMASJON OM VEDLIKEHOLD

a) Kontroll av området

Før du begynner å arbeide med systemer som inneholder brennbare kjølemidler må du gjennomføre sikkerhetskontroller for å forsikre deg om at faren for antenning er minimal. Overhold følgende forholdsregler for å gjennomføre eventuelle reparasjoner av kjølesystemet før du bruker det.

b) Gjennomføring av arbeidet

Arbeidet må gjennomføres under kontroll for å minimere risikoen for forekomst av brennbar gass eller damp mens arbeidet gjennomføres.

c) Generelt arbeidsområde

Hele vedlikeholdsstaben og andre operatører som måtte befinne seg i arbeidsområdet må ha fått instruksjon om typen arbeid som gjennomføres. Unngå å arbeide i trange rom. Området rundt arbeidsområdet må være avgrenset. Forsikre deg om at området er trygt og sikkert takket være en kontroll av brennbart materiale.

d) Kontroller forekomsten av kjølevæske

Området må kontrolleres med bruk av en egnet deteksjonsinnretning for kjølemidler før og etter arbeid, for å forsikre seg om at operatøren er klar over om det finnes potensielt antennelig atmosfærer. Forsikre deg om at apparatene for avdekking av lekkasjer er egnet for bruk med brennbare kjølemidler, det vil si at de er av antignisttype, forseglet på passende måte eller har en iboende sikkerhet.

e) Forekomst av brannsløkkingsapparater

Hvis det skulle være nødvendig å foreta varme bearbeidinger på kjøleapparaterne eller på en hvilken som helst del knyttet til disse, må det alltid finnes egnet brannsløkkingsutstyr for hånden. Oppbevar alltid et brannsløkkingsapparat med tørt pulver eller med CO₂ i nærheten av fyllområdet.

f) Fravær av brennbare kilder

Ingen operatører som utfører arbeid på eller med kjølesystemet og som medfører eksponering av slanger som inneholder eller har inneholdt brennbare kjølemidler må bruke noen som helst brennbare kilder som vil kunne forårsake en brann eller en eksplosjon. Alle mulige brennbare kilder, inkludert bruk av sigaretter, må holdes tilstrekkelig langt borte fra installasjons-, reparasjons- fjernings- eller demonteringsstedet, da det brennbare kjølemiddelet under disse operasjonene vil kunne slippe ut i miljøet rundt. Før arbeidet starter må man undersøke området rundt apparatene for å forsikre deg om at det ikke finnes noen brennbare elementer eller fare for antenning. Bruk skilting som viser forbud mot røyking.

- g) Ventilert område
Forsikre deg om at installasjonsstedet er åpent eller tilstrekkelig ventilert før du setter i gang systemet eller utfører noe som helst arbeid om inkluderer bruken av varme. Ventilasjonsgraden må opprettholdes gjennom hele perioden da arbeidet utføres. Ventilasjonen må være i stand til å spre alle eventuelle kjølegasser som slippes ut på en sikker måte, og å føre disse ut til utsiden.
- h) Kontroller på kjøleapparater
Ved utskifting av elektriske komponenter må disse være egnet for bruksområdet og i samsvar med angitte indikasjoner. Produsentens retningslinjer angående vedlikehold og assistanse må alltid overholdes. Ta kontakt med produsentens teknikker for assistanse hvis du skulle være i tvil. Kontrollene som følger må gjennomføres på installasjoner som bruker brennbar kjølemidler. Kontroller at størrelsen på lasten er i samsvar med dimensjonene på lokalet der delene som inneholder kjølemidler er installert; at ventilasjonssystemet og -åpningene fungerer korrekt og at de ikke er hindret eller tettet igjen. Hvis det benyttes en kjølekrets må man kontrollere at det finnes i kjølemiddel i sekundærkretsen, og at merkingen på maskinen hele tiden er synlig og leselig. Merking og skilting som ikke er leselig må korrigeres. Kontroller at kjøleslangene og -komponentene er installert i en posisjon der det er usannsynlig at de utsettes for et hvilket som helst stoff som vil kunne korrodere de komponentene som inneholder kjølemiddel, med mindre disse komponentene består av materialer som har en iboende sikkerhet mot korrosjon eller at de har en passende beskyttelse mot dette.
- i) Kontroll på elektriske apparater
Reparasjon og vedlikehold av de elektriske komponentene skal omfatte innledende sikkerhetskontroller og inspeksjon av komponentene. Hvis det skulle oppstå en feil som vil kunne sette sikkerheten i fare må du ikke sende strøm til kretsen før problemet har blitt løst på en egnet måte. Bruk en egnet midlertidig løsning hvis defekten ikke kan løses umiddelbart, men det er nødvendig å fortsette med funksjonen. Det må opplyses om denne situasjonen til eieren av apparatet, slik at alle parter er informert. De innledende sikkerhetskontrollene omfatter: kontrollere at kondensatorene er tomme; denne kontrollen må gjennomføres på en sikker måte for å unngå gnister; kontrollere at de elektriske komponentene og strømførende kabler ikke er eksponert under fyllingen; gjenoppretting av tømning av systemet, kontrollere kontinuiteten til jordingskoblingen.

23. REPARASJON AV FORSEGLEDE KOMPONENTER

- a) Under reparasjon av forseglede komponenter må all elektrisk strømforsyning kobles fra utstyret man skal arbeide fra før man fjerner en hvilken som helst forseglet kledning, osv. Hvis det skulle være helt nødvendig med strømforsyning på utstyret under reparasjonen må det plasseres en permanent fungerende innretning for avdekking av lekkasjer på et kritisk sted, slik at operatøren blir varslet om en potensielt farlig situasjon.
- b) Vær spesielt oppmerksom på det som følger for å forsikre deg om at kledningen eller dekselet ikke endres på en slik måte at det har noen innvirkning på sikkerhetsnivået når man arbeider på de elektriske komponentene.
Dette inkluderer skader på kablene, overdrevent antall koblinger, klemmer som ikke er i samsvar med de originale spesifikasjonene, skader på pakningene, feilaktig montering av kabelmuffene, osv. Forsikre deg om at apparatet er montert på en sikker måte. Forsikre deg om at pakningene eller forseglingsmaterialene ikke er skadet på en slik måte at de ikke lenger kan hindre inntrengning av brennbare atmosfærer. Reservedeler må være i samsvar med spesifikasjonene fra produsenten.



Bruk en av forsegling i silikon kan hindre effektiviteten til enkelte systemer for avdekking av lekkasjer. Komponenter med iboende sikkerhet behøver ikke å isoleres før man arbeider på dem.

24. REPARASJON AV KOMPONENTER MED IBOENDE SIKKERHET

Ikke påfør noen induktiv belastning eller permanent kapasitet på kretsen uten først å forsikre deg om at denne ikke overstiger den maksimalt tillatte spenningen for apparatet som er i bruk. Komponenter med iboende sikkerhet er det eneste som kan arbeide på når de er spenningsførende i en brennbar atmosfære. Testsystemet må ha korrekt ampereverdi. Skift ut komponentene utelukkende med reservedeler som er anvist av produsenten. Andre deler enn dem som er anvist vil kunne føre til antenning av kjølemiddelet i atmosfæren etter en lekkasje.

25. KABLER

Kontroller at kablene ikke er gjenstand for slitasje, korrosjon, overdrevent trykk, vibrasjoner, skarpe kanter eller hvilken som helst annen form for negative miljøvirkninger. Under kontrollen må du også ta hensyn til virkningene av elding eller konstante vibrasjoner forårsaket av elementer som kompressorer eller vifter.

26. AVDEKKING AV BRENNBARE KJØLEMIDLER

Du må ikke under noen omstendigheter bruke mulige antenningskilder for å avdekke mulige kjølemiddellekkasjer. Ikke bruk knallgassflammer (eller et hvilket som helst annet avdekkingsystem som bruker åpne flammer).

27. METODE FOR AVDEKKING AV LEKKASJER

Følgende metoder for avdekking av lekkasjer er ansett som akseptable for systemer som inneholder brennbare kjølevæsker. Bruk elektroniske lekkasjedetektorer for brennbare kjølevæsker, selv om følsomheten kanskje ikke er egnet eller detektorene må reguleres. (Deteksjonsutstyret må reguleres på et sted der det ikke finnes kjølevæske). Forsikre deg om at deteksjonsinnretningen ikke er en mulig antenningskilde og at den er egnet for det kjølemiddelet som brukes. Utstyret for avdekking av lekkasje må stilles inn ved en prosentandel på LFL kjølemiddelet og må kalibreres i forhold til kjølemiddelet som brukes og den passende andelen gass (maksimalt 25 %) er bekreftet. Væsken for avdekking av lekkasje kan brukes med de fleste kjølemidler, men bruk av vaskemidler som inneholder klor må unngås, siden klor kan reagere med kjølemiddelet og korrodere rør i kobber. Hvis man mistenker en lekkasje må alle åpne flammer fjernes/slukkes. Hvis det avdekkes en lekkasje av kjølemiddel som behøver sveising må du samle opp alt kjølemiddelet fra systemet eller isolere det (via avdekkingsventiler) i en del av systemet som er langt fra lekkasjen. Nitrogen uten oksygen (OFN) må dermed frigis i systemet først og i løpet av sveiseprosessen.

28. FJERNING OG TØMMING

Bruk konvensjonelle metoder ved arbeid på kjølekretsen for gjennomføring av reparasjoner eller av alle andre årsaker. Til tross for dette er det viktig at best praksis respekteres, siden det er umulig å vurdere brennbarheten. Respekter følgende framgangsmåte:

- Fjern kjølemiddelet;
- Skyll kretsen med beskyttende gass;
- Tøm;
- Skyll en gang til med beskyttende gass;
- Åpne kretsen ved å kutte den eller sveise den.

Mengden med kjølemiddel må gjenopprettes i de egnede gjenvinningsylindrene. Rengjør systemet med OFN for å gjøre enheten sikker. Det ville kunne være nødvendig å gjennomføre dette tiltaket flere ganger. Ikke bruk komprimert luft eller oksygen til denne operasjonen.

Rengjøringen må fullføres med å fylle tomrommet i systemet med OFN og fortsette å fylle til man når driftstrykket, og så slippe ut OFN i atmosfæren og til sist setter du systemet i en vakuumbetingelse. Gjenta prosessen helt til det ikke er mer kjølemiddel igjen inne i systemet. Når siste fylling med OFN brukes må systemet settes i atmosfærisk trykk for å kunne brukes. Denne operasjonen er svært viktig hvis det skal utføres sveiseoperasjoner på rørene.

Forsikre deg om at avløpet fra vakuumpumpen ikke er i nærheten av noen antenningskilder og at ventilasjon er tilgjengelig.

29. FYLLEPROSEDYRER

I tillegg til konvensjonelle fyllprosedyrer må du respektere kravene under.

Forsikre deg om at det ikke forekommer forurensning av forskjellige kjølemidler under fylling av apparatet. Slangene skal være så korte som mulig for å redusere mengden kjølevæske inne i dem til et minimum. Sylinderne må holdes i oppreist posisjon. Forsikre deg om at kjølesystemet er jordnet før du fyller det med kjølevæske.

Merk systemet når det er fylt (hvis dette ennå ikke er gjort).

Utvis maksimal forsiktighet og pass på at du ikke overfyller kjølesystemet. Test trykket med OFN før du fyller systemet igjen. Kontroller om systemet er tett når fyllingen er over, men før du setter systemet i funksjon. En ytterligere kontroll av tettheten må gjennomføres før du forlater installasjonsstedet.

30. SETTE UT AV FUNKSJON

Før gjennomføring av denne prosedyren er det viktig at teknikeren har gjort seg kjent med apparatet og med alle dets komponenter. Det anses som god praksis og samle opp alle kjølemidler på en sikker måte. Før du gjennomfører denne operasjonen tar du en prøve av oljen og av kjølemiddelet hvis det skulle være nødvendig med en analyse før ny bruk av det gjenvunne kjølemiddelet. Det er viktig at elektrisk energi er tilgjengelig før du setter i gang denne prosedyren.

- a) Gjør deg kjent med apparatet og med dets funksjon.
- b) Isoler systemet elektrisk.
- c) Før du gjennomfører denne prosedyren må du forsikre deg om at:
 - Mekanisk flytteutstyr er tilgjengelig, hvis det skulle bli nødvendig å flytte sylindrene med kjølemiddel;
 - Alle beskyttelsesinnretninger er tilgjengelige og brukt korrekt;
 - Gjenvinningsprosedyren må alltid kontrolleres av en kompetent person;
 - Gjenvinningsutstyret og sylindrene er i samsvar korrekte standarder.
- d) Tøm kjølesystemet hvis det er mulig.
- e) Hvis det ikke er mulig å tømme systemet må du bruke en oppsamlingsenhet slik at kjølemiddelet skal kunne fjernes fra de forskjellige delene av systemet.
- f) Forsikre deg om at sylindren er plassert på vektene før du foretar gjenvinningen.
- g) Sett i gang gjenvinningsmaskinen og arbeid i samsvar med instruksjonene fra produsenten.
- h) Ikke overbelaste sylindrene. (Ikke mer enn 80 % av væskens fyllevolum).
- i) Ikke overstig sylindrens maksimale arbeidstrykk, heller ikke midlertidig.
- j) Når sylindrene er korrekt fylt og prosessen er fullført må du forsikre deg om at sylindrene og utstyret straks fjernes fra installasjonsstedet og alle isolasjonsventilene er lukket.
- k) Det oppsamlede kjølemiddelet må ikke fylles i et annet kjølesystem, med mindre det har blitt skikkelig rengjort og kontrollert.

31. MERKING

Utstyret må merkes med en indikasjon på når det har blitt satt ut av drift og tømt for kjølemiddel. Dater og undertegn etiketten. Forsikre deg om at det er etiketter på utstyret som indikerer at det inneholder brennbart kjølemiddel.

32. GJENVINNING

Ved fjerning av kjølemiddel fra et system, om det er for vedlikehold eller for å sette ut av funksjon, anses det som god praksis å fjerne alle kjølemidlene på en sikker måte. Ved overføring av kjølemiddelet til sylindrene må du forsikre deg om at det bare benyttes sylindere som er egnet for gjenvinning av kjølemiddelet. Forsikre de om at du har tilgjengelig et korrekt antall sylindere for å kunne oppbevare den totale mengden i systemet. Alle sylindrene som skal brukes er prosjektert for oppsamlet kjølemiddel og merket for dette (altså spesialsylindere for oppsamling av kjølemiddel). Sylindrene skal være utstyrt med en tømmeventil for trykk og tilhørende avdekkingsventiler som fungerer perfekt. De tomme sylindrene for gjenvinning må settes i vakuum og om mulig kjøles ned før gjenvinning. Utstyret for oppsamling må fungere korrekt og omfatte et instruksjonssett lett tilgjengelig og egnet for oppsamling av brennbare kjølemidler. Dessuten må man ha tilgjengelig et sett med perfekt kalibrerte og fungerende vekter. Slangene skal være utstyrt med hermetiske koblinger som kan kobles fra i perfekt stand. Før du bruker maskinen for oppsamling må du kontrollere at denne har tilfredsstillende betingelser, at den vedlikeholdes på egnet måte og at alle tilhørende elektriske komponenter er forseglet for å hindre antenner hvis det skulle slippe ut kjølemiddel. Ta kontakt med produsenten hvis du skulle være i tvil. Det oppsamlede kjølemiddelet må leveres tilbake til leverandøren i riktig oppsamlingssylinder og med tilhørende dokumentasjon for transport av avfall. Ikke bland kjølemidlene i gjenvinningsenhetene og særlig ikke i sylindrene. Hvis kompressorene eller oljene i kompressorene skal fjernes må du forsikre deg om at disse er tømt til et akseptabelt nivå for å forsikre deg om at det brennbare kjølemiddelet ikke forblir inne i smøremiddelet. Tømmeprosedyren må være gjennomført før du frakter kompressoren til leverandøren. Bruk bare elektriske oppvarmingssystemer på kompressorens hoveddel for å framskynde denne prosessen. Fjern oljen fra et system på en sikker måte.

1 - BESKRIVELSE AV APPARATET

1.1 - LISTE OVER MEDFØLGENDE KOMPONENTER (Fig.5)

Apparatet er pakket enkeltvis i kartongemballasje.

Emballasjen kan transporteres fra hånd av to operatører eller lastes på en transporttralle.

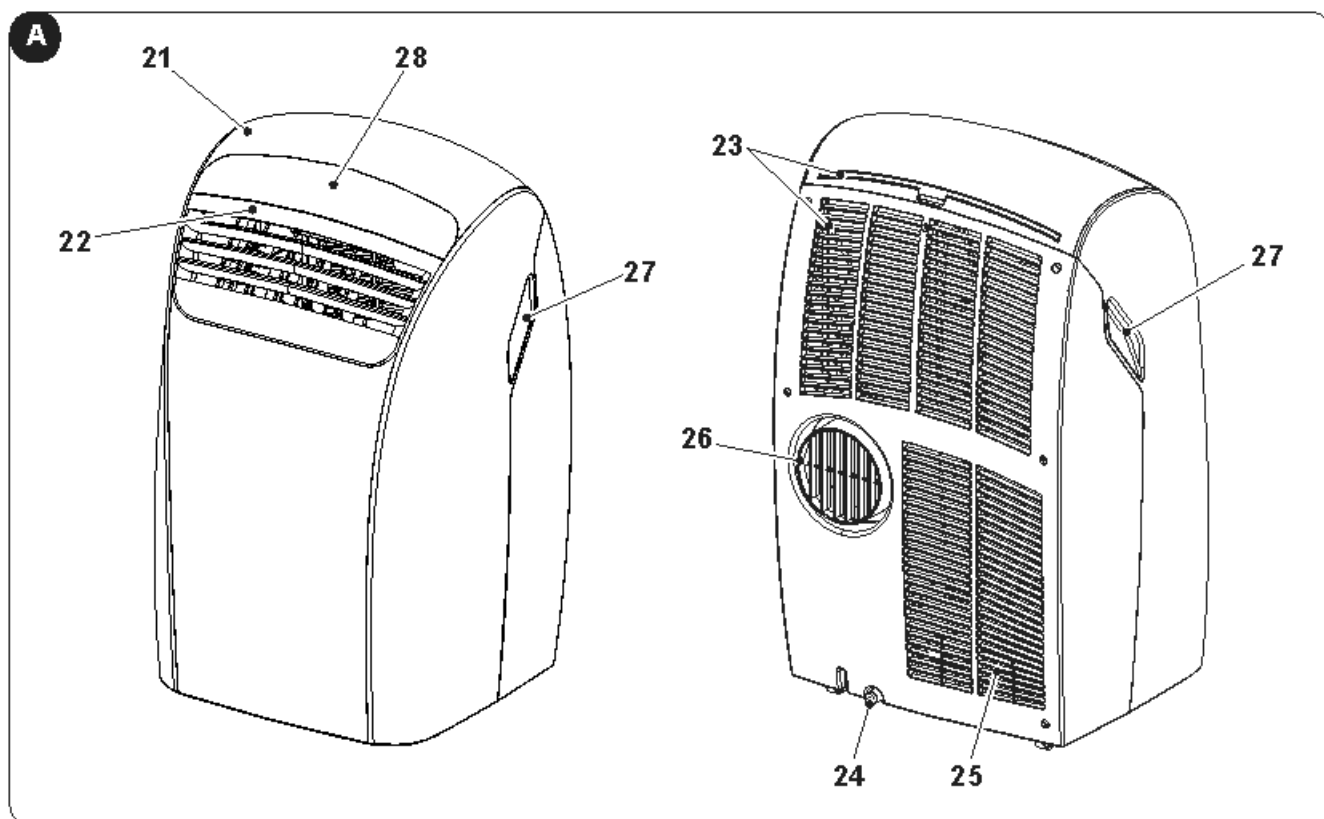


Lagre emballasjen enkeltvis, ikke stable.

1. Flexibel slange på 1,5 m.	5. Sugelapp for vindu
2. Endestykke for vindu	6. Bruks- og vedlikeholdsveiledning
3. Flens for installasjon på glass eller vegg (kun for versjoner hvor dette er forutsatt)	7. Fjernkontroll
4. Kork for lukking av flens (kun for versjoner hvor dette er forutsatt)	8. Slange for tømming av kondens (Kun avfuktermodus)

1.2 - IDENTIFIKASJON AV DE VIKTIGSTE DELENE (Fig.A)

21. Kontrollpanel	25. Luftinngang
22. Lufttutaksrist	26. Luftutgang
23. Luftfilter med rist	27. Håndtak for flytting
24. Kork for tømming av kondensvann (koble til et avløp for funksjon som varmpumpe, kun modellen HP)	28. IR-mottaker fjernkontroll



2 - INSTALLASJON

2.1 - TRANSPORT AV LUFTKJØLEREN

- Transport og flytting av apparatet må skje i vertikal posisjon.

I tilfelle av horisontal transport må du vente minst en time før du setter apparatet i gang igjen.

- Før du flytter eller transporterer apparatet må du tømme ut alt kondensvannet ved å gå fram som beskrevet i avsnittet 4.2.a



ADVARSEL

Transport av luftkjøleren på ømfintlige gulv (f.eks. tregulv):

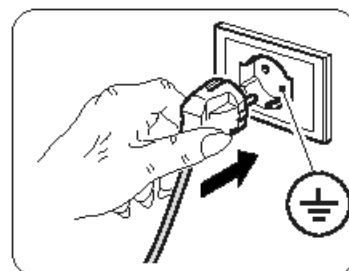
- Tøm ut alt kondensvannet.
- Vær spesielt oppmerksom ved flytting av luftkjøleren, da hjulene vil kunne lage merker i gulvet. Selv om hjulene er i et hardt materiale og er roterende vil de kunne ha fått skader etter bruk eller være skitne. Vi anbefaler å kontrollere at hjulene er rene og frie til å bevege seg.

2.2 - ADVARSEL



Manglende overholdelse av det som følger vil kunne medføre skader på apparatet.

- Installer luftkjøleren på flate overflater, som er stabile og på gulvnivå.
- Koble luftkjøleren utelukkende til jodede stikkontakter.
- Forsikre deg om at det ikke er noen gardiner eller andre gjenstander som hindrer for luftinntaksfiltrene (Fig.7).
- Pass på å opprettholde en minimumsavstand mellom luftkjøleren og nærliggende objekter på minst 20/30 cm (Fig.1).
- Apparatet må alltid plasseres på en slik måte at det ikke er noen hindringer for luftinntaks- og luftuttagsåpningene når det er i bruk.
- Luftkjøleren må ikke brukes i lokaler som brukes til vaskeri.
- Luftkjøleren må bare installeres i tørre lokaler.
- Luftkjøleren må ikke settes i funksjon hvis det forekommer farlige materialer, damp eller farlige væsker.
- Rengjør luftfiltrene minst en gang i uken.



2.3 - MOBIL INSTALLASJON

Luftkjøleren må installeres på et passende sted.

Vi anbefaler å redusere eksponeringen for direkte solstråler ved bruk av gardiner eller persienner, og å holde dører og vinduer lukket.

- a. Plasser luftkjøleren foran en vindu eller en terrassedør.
- b. Sett inn endestykket på den fleksible slangen (1) på luftutgangen på apparatet (26) som vist i figur 8.
- c. Bøy endestykket (2) på seg selv og sett det inn i den fleksible slangen (1) (fig.9).
- d. Plasser endestykket (2) slik at luften kommer ut på utsiden (Fig.10)



Strekk ut slangen bare så langt det er nødvendig, slik at luftsprederen blir lukket mellom bladene på vinduet. (Fig. 10)

2.4 - FAST INSTALLASJON

Luftkjøleren kan også installeres med faste åpninger vindu eller vegg.

Luftstrømmen må ikke hindres av beskyttelsesrister eller annet.

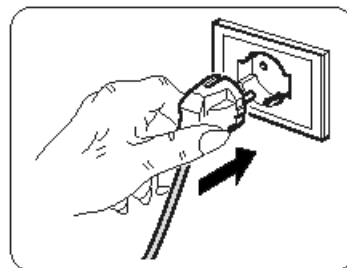
Eventuelle beskyttelser må ha et totalt snitt for luftpassering på minst 140 cm².

- a. Lag et hull i glasset eller veggen med en diameter på 135 mm i en høyde over gulvet på mellom 300 og 1350 mm (Fig.11).
- b. Plasser flensen (3) i hullet i veggen og merk av borepunktene. (Fig.12)
- e. Fjern flensen (3) og lag hull på 6 mm. (Fig.13)
- d. Sett plugger (10) inn i hullene. (Fig.13)
- e. Plasser flensen (3) på hullet i veggen og fest den med tre skruer (11). (Fig.13)
- f. Sett inn endestykket på den fleksible slangen (1) på luftutgangen på apparatet (26) som vist i figur 8.
- g. Koble den andre enden av den fleksible slangen (1) på flensen (3) (Fig.14).
- h. Fjern den fleksible slangen (1) fra flensen (3) og steng den med korken (4) når apparatet ikke er i funksjon (Fig.15).

2.5 - ELEKTRISK TILKOBLING

Apparatet er utstyrt med en strømkabel med støpsel.
Før du kobler til luftkjøleren må du forsikre deg om at:

- Spennings- og frekvensverdien for strømforsyningen respekterer det som er angitt på apparatets merkeplate.
- Strømforsyningslinjen er utstyrt med en fungerende jording og at den er korrekt dimensjonert for den maksimale absorberingen til luftkjøleren.
- På det elektriske systemet i apparatet skal de finnes en egen ominpolar skillebryter som er i samsvar med nasjonale installasjonsregler.
- Apparatet utelukkende for strøm via en kontakt som er kompatibel med det medfølgende støpselet.



ADVARSEL

En eventuell utskifting av strømkabelen må utelukkende gjennomføres den tekniske assistansetjenesten til Olimpia Splendid eller av personale med lignende kvalifikasjoner.

2.6 - AVLØP

Avhengig av apparatets bruksmodus må du koble til tømmeslangen for kondens.

2.6.a - Bruk som avfukter

For korrekt bruk av apparatet, gjør som følger (fig 21):

- a. Fjern korken (24).
- b. Sett slangen (8) inn i koblingen.



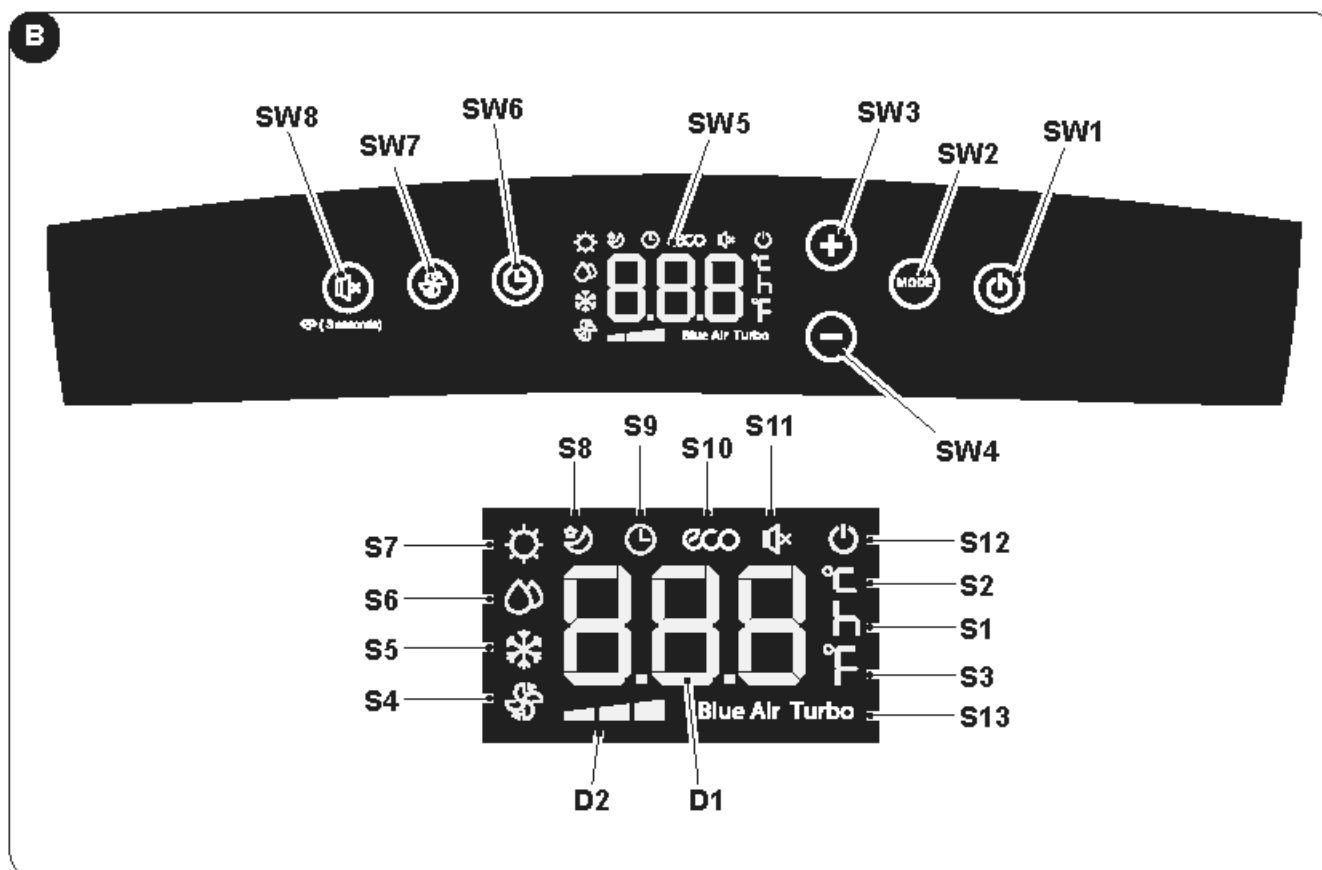
Forsikre deg om at endestykket på tømmeslangen (8) er plassert i en avløpsrist eller i en beholder.

Forsikre deg om at slangen (8) ikke er tett.

3 - BRUK AV APPARATET

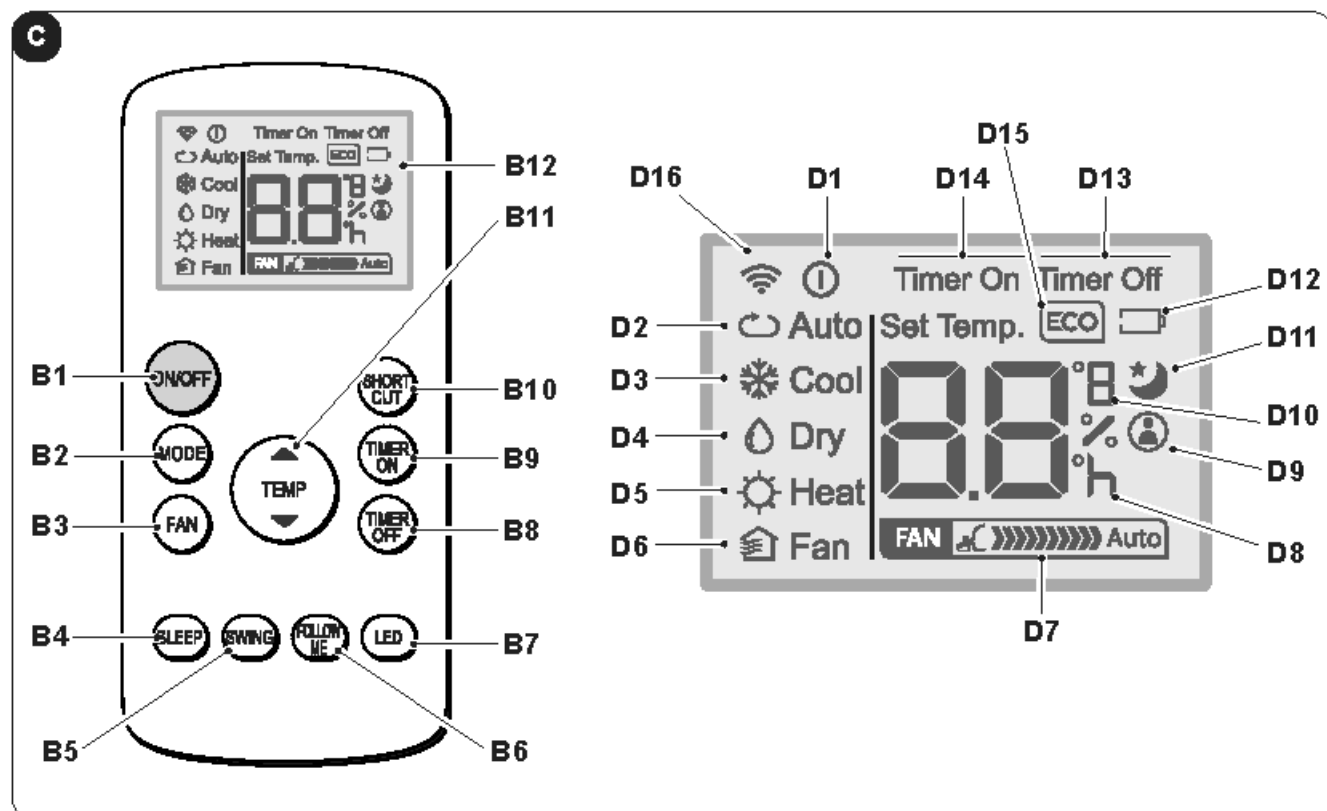
Luftkjølerens funksjonsmoduser kan velges enten fra fjernkontrollen eller fra kontrollpanelet.
At den valgte funksjonen er mottatt bekreftes ved at det utstedes et "pip" fra lydsignalet.

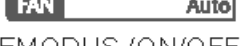
3.1 - SYMBOLER OG TASTER PÅ KONTROLLPANELET (Fig. B)



- **SW1:** ON/Standby;
- **SW2:** Valg av funksjonsmodus
ECO - Blue air (auto) =>
=> kun vifte =>
=> avfukting =>
=> oppvarming
(aktiv kun i versjon med varmepumpe) => kjøling
=>
=> turbokjøling => ...
- **SW3:** Økning av temperatur/forsinkelse
- **SW4:** Reduksjon av temperatur/forsinkelse
- **SW5:** Display
- **SW6:** Bekreftelse/annullering av forsinket antenning/slukking av enhet
- **SW7:** Valg av viftehastighet
Minimumshastighet  =>
=> Middels hastighet  =>
=> Maksimumshastighet  =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Velg av funksjonen "SILENT" (stillegående) / Søk etter VM-Fi
- **D1:** Innstilt temperatur/Timer
- **D2:** Indikasjon for viftehastighet (se "SW7")
- **S1:** Indikator for klokkeslett
- **S2:** Temperaturindikator °C
- **S3:** Temperaturindikator F
- **S4:** Kun viftemodus
- **S5:** Kjølemodus
- **S6:** Avfuktingsmodus
- **S7:** Oppvarmingsmodus (aktiv kun i versjon med varmepumpe)
- **S8:** Sleep-modus
- **S9:** Timer-modus (programmert antenning/slukking)
- **S10:** Automatisk modus (ECO)
- **S11:** Stillegående funksjon aktivert
- **S12:** Indikator for at apparatet får strøm
- **S13:** Turbofunksjon

3.2 - TASTER FJERNKONTROLL (Fig.C)



- **B1:** On/off-tast: tenning/slukking av apparatet
 - Symbol  (D1) tent: apparatet er i funksjon
 - Symbol  (D1) slukket: apparat i Stand-by
- **B2:** Valg av funksjonsmodus
 AUTO (Automatisk) ECO =>
 => kjøling =>
 => avfukting =>
 => oppvarming (aktiv kun i versjon med varmepumpe) =>
 => kun vifte => ...
- **B3:** Valg av viftehastighet
 Minimumshastighet  =>
 => Middels hastighet  =>
 => Maksimumshastighet  =>
 => Auto 
- **B4:** Aktivering av HVILEMODUS (ON/OFF)
- **B5:** DEAKTIVERT
- **B6:** Aktiverer/deaktiverer funksjonen FOLLOW ME
- **B7:** Aktiverer/deaktiverer displayet på maskinens kontrollpanel
- **B8:** Innstilling av programmert slukking av enhet
- **B9:** innstilling av programmert antenning av enhet

- **B10:** Snarvei (SHORT CUT)
- **B11:** Økning av temperatur ▲
 Reduksjon av temperatur ▼
- **B12:** Display
- **D1:** Indikator på at apparatet er i funksjon
- **D2:** Automatisk modus (ECO)
- **D3:** Kjølemodus (COOL)
- **D4:** Avfuktingsmodus (DRY)
- **D5:** Oppvarmingsmodus (HEAT) (aktiv kun i versjon med varmepumpe)
- **D6:** Kun viftemodus (FAN)
- **D7:** Indikasjon for viftehastighet (se "B3")
- **D8:** Indikator for "klokkeslett" for programmert antenning/slukking
- **D9:** Indikator for funksjonen "FOLLOW ME" aktivert
- **D10:** Temperaturindikator °C (F)
- **D11:** Indikator for funksjonen "SLEEP" aktivert
- **D12:** Indikator for utgått fjernkontrollbatteri
- **D13:** Indikator for funksjonen "TIME OFF" aktivert
- **D14:** Indikator for funksjonen "TIME ON" aktivert
- **D15:** Indikator for funksjonen "ECO" aktivert
- **D16:** Signal for sending fjernkontroll

3.3 - BRUK AV FJERNKONTROLLEN

Fjernkontrollen som følger med luftkjøleren er instrumentet som lar deg bruke apparatet på den behageligste måten.

Den må behandles forsiktig, pass særlig på:

- At den ikke blir våt (den må ikke rengjøres med vann eller utsettes for vær og vind).
- Unngå at den faller i bakken eller utsettes for støt.
- Unngå at den utsettes for direkte sollys.



- *Fjernkontrollen fungerer med infrarød teknologi.*
- *Ikke la det være noen hindringer mellom fjernkontrollen og luftkjøleren når denne er i bruk.*
- *Hvis det i det samme rommet brukes andre apparater som er utstyrt med fjernkontroll (TV, stereoanlegg, osv...), vil det kunne forekomme interferens.*
- *Elektroniske og fluoriserende lamper vil kunne interferere med overføringene mellom fjernkontrollen og luftkjøleren.*
- *Ta ut batteriene hvis fjernkontrollen ikke brukes over lengre tid.*

3.3.a - Sette inn batteriene

For å sette inn batteriene korrekt:

- a. Trekk luken bort fra batterirommet (Fig. 16).
- b. Sett batteriene korrekt på plass i batterirommet (Fig. 16).



Respekter alltid polariteten som er angitt i bunnen av batterirommet.

- c. Steng luken på korrekt måte (Fig. 17).

3.3.b - Utskifting av batteriene

Batteriene må skiftes ut når displayet viser ikonet .



Bruk alltid nye batterier. Bruk av gamle batterier eller batterier av en annen type kan føre til funksjonsproblemer på fjernkontrollen.

- Fjernkontrollen bruker to tørre alkaliske batterier på 1,5V (type AAA) (Fig. 16).



Når de er utladet må begge batteriene skiftes ut samtidig, og leveres inn til korrekte avfallshåndteringsstasjoner i henhold til lokale lover og regler.

- Hvis fjernkontrollen ikke brukes på noen uker eller mer bør du ta ut batteriene. Eventuelle lekkasjer fra batteriene vil kunne skade fjernkontrollen.



Ikke forsøk å lade opp eller demontere batteriene. Ikke kast batteriene i ilden. De vil kunne brenne eller eksplodere.



Hvis det kommer batterivæske på huden eller klærne må du vaske grundig med rent vann. Ikke bruk fjernkontrollen med batterier som har hatt lekkasjer. De kjemiske stoffene som finnes i batteriene kan forårsake forbrenninger eller annen risiko for helsen.

3.3.c - Plassering av fjernkontrollen

- Hold fjernkontrollen i en posisjon der signalet kan nå mottakeren (29) på apparatet (maksimal avstand cirka 8 meter - med fulladede batterier) (Fig. 18). Forekomsten av hindringer (møbler, gardiner, vegger, osv.) mellom fjernkontrollen og apparatet reduserer funksjonen til fjernkontrollen.

3.4 - BRUK AV APPARATET

Gjør som følger for å bruke apparatet.



For å unngå eventuelle skader på kompressoren er hver oppstart forsinket med 3 minutter i forhold til forrige slukking.

3.4.a - Forberedende operasjoner



- **Plasser apparatet på en stabil overflate som ikke heller, minst 20/30 cm. Fra veggen eller fra en hvilken som helst annen gjenstand, slik at korrekt luftsirkulasjon kan garanteres (Fig.1). Plasser det på en overflate som tåler vann, da en eventuell vannlekkasje ellers vil kunne skade møbler eller gulvet.**
- **Ikke plasser apparatet direkte på tepper, håndklær, pledd eller andre absorberende overflater.**
- **Sett støpselet inn i stikkontakten. Apparatet gir fra seg et "bip" og displayet viser ikonet  og romtemperaturen i °C.**



Før du kobler til apparatet elektrisk må du forsikre deg om at dataene på merkeplatene er i samsvar med dataene for strømnettet.

3.4.b Antenning/slukking av apparatet

- a. For å starte apparatet trykker du på tasten "ON/OFF" på fjernkontrollen eller på tasten  på kontrollpanelet.
- b. En pipelyd varsler at apparatet er i funksjon og klaffen (23) heves.
- c. På kontrollpanelet tennes symbolet .
- d. Hvis antenningen har skjedd ved bruk av fjernkontrollen vil displayet på denne vise symbolet .
- e. I tilfelle av langvarig stans av apparatet må dette nullstilles ved å ta støpselet ut av stikkontakten, vente i 5-10 sekunder før du setter det inn igjen. En pipelyd varsler at apparatet er klart til bruk.

3.5 AUTOMODUS (Automatisk)

- a. Ved å stille inn denne modusen aktiverer apparatet automatisk funksjonen AVKJØLING eller OPPVARMING (kun for modellen med varmepumpe) eller funksjonen VIFTE, avhengig av romtemperaturen og den innstilte temperaturen.
Romtemperaturen kontrolleres kontinuerlig slik at man oppnår en optimal komfort i lokalet.
- b. Denne modusen kan velges ved å trykke en eller flere ganger på tasten "MODE" (på fjernkontrollen eller på kontrollpanelet) helt til det tilhørende symbolet **ECO** og **Blue Air** vises på displayet på kontrollpanelet og/eller symbolet **Auto** vises på displayet på fjernkontrollen.
- c. I modusen **AUTO**, er det ikke mulig å velge viftehastigheten.

3.6 KJØLEMODUS (COOL)

- a. Ved å stille inn denne modusen vil apparatet avfukte og avkjøle rommet.
Denne modusen kan velges ved å trykke en eller flere ganger på tasten "MODE" (på fjernkontrollen eller på kontrollpanelet) helt til det tilhørende symbolet  vises på displayet.
- b. I denne modusen er viften alltid på og det er mulig å velge ønsket hastighet ved å trykke på tasten "FAN" fjernkontrollen eller på tasten  på kontrollpanelet.
Viftehastigheten vises som angitt i avsnittet "3.1" (punkt SW7) og "3.2" (punkt B3).
- c. Temperatursettpunktet ligger innenfor 17°C og 30°C (mellom 62 F og 86 F) med variasjoner på 1°C og kan stilles inn med tastene +/- på kontrollpanelet eller med tastene ▲ ▼ på fjernkontrollen.

- d. Etter en viss tid, (maksimalt tre minutter) med aktivitet i denne funksjonsmodusen starter kompressoren og apparatet begynner å føre ut kulde.

3.7 TURBOKJØLEMODUS

- Denne funksjonen kan bare aktiveres fra kontrollpanelet på apparatet.
- a. Denne modusen kan velges ved å trykke en eller flere ganger på tasten "MODE" på kontrollpanelet helt til symbolene  og "Turbo" vises på displayet.
- b. Funksjonen stiller apparatet direkte inn i kjølemodus med temperaturen stilt inn på 17°C og maksimal viftehastighet slik at den innstilte temperaturen kan nås så raskt som mulig.
- c. I denne modusen er det ikke mulig å velge viftehastigheten og heller ikke temperaturen.
- d. For å slå av funksjonen trykker du på tasten "MODE" på kontrollpanelet eller slår av apparatet.

3.8 AVFUKTINGSMODUS (DRY)

- a. Ved å stille inn denne funksjonen avfukter du rommet.
Denne modusen kan velges ved å trykke en eller flere ganger på tasten "MODE" (på fjernkontrollen eller på kontrollpanelet) helt til det tilhørende symbolet vises:
-  på kontrollpanelet -  på displayet på fjernkontrollen.
- b. I modusen **DRY**, er det ikke mulig å velge viftehastigheten eller regulere temperaturen.
Viftemodusen fungerer ved lav hastighet.
- c. Hold dører og vinduer lukket for en bedre avfuktende funksjon.
Ikke plasser slangen for luftutførsel i vinduet.
- d. Koble til slangen for kondensavløp (avsnitt 2.6.a).

3.9 VENTILASJONSMODUS (FAN)

- a. Ved å stille inn denne modusen har ikke apparatet noen innvirkning verken på temperaturen eller luftfuktigheten i rommet, men sørger bare for at luften sirkulerer.
- b. Denne modusen kan velges ved å trykke en eller flere ganger på tasten "MODE" (på fjernkontrollen eller på kontrollpanelet) helt til det tilhørende symbolet vises på displayet på kontrollpanelet og/eller fjernkontrollen.
-  symbol på kontrollpanelet -  symbol på displayet på fjernkontrollen
- c. I denne modusen er viften alltid på og det er mulig å velge ønsket hastighet ved å trykke på tasten "FAN" på fjernkontrollen eller på tasten  på kontrollpanelet.
- d. Viftehastigheten vises på displayet som angitt i avsnittet "3.1" (punkt SW7) og "3.2" (punkt D7).

3.10 OPPVARMINGSMODUS (HEAT)

(Bare for versjoner med varmepumpe)

- a. Ved å stille inn denne modusen vil apparatet varme opp rommet.
- b. Denne modusen kan velges ved å trykke en eller flere ganger på tasten "MODE" (på fjernkontrollen eller på kontrollpanelet) helt til det tilhørende symbolet  vises på displayet.
- c. I denne modusen er viften alltid på og det er mulig å velge ønsket hastighet ved å trykke på tasten "FAN" på fjernkontrollen eller på tasten  på kontrollpanelet.
Viftehastigheten vises som angitt i avsnittet "3.1" (punkt SW7) og "3.2" (punkt D7).

>>>>>

NO - 19

DOLCECLIMA

- d. Temperatursættpunktet ligger innenfor 17°C og 30°C (mellom 62 F og 86 F) med variasjoner på 1°C og kan stilles inn med tastene **+/-** på kontrollpanelet eller med tastene **▲ ▼** på fjernkontrollen.
- e. Etter en viss tid, (maksimalt tre minutter) med aktivitet i denne funksjonsmodusen starter varmpumpen og apparatet begynner å føre ut varme.
- f. Koble til slangen for kondensavløp (avsnitt 2.6.b).

3.11 TIMERMODUS

- a. Denne modusen gjør det mulig å programmere antenning eller slukking av apparatet.
- b. Forsinkelsestiden kan stilles inn, aktiveres og annulleres både fra fjernkontrollen og fra kontrollpanelet.

3.11.a Programmert antenning

- a. Når apparatet er i standby:

- På kontrollpanelet:
 - trykk på tasten  og still inn forsinkelsestiden for antenning med tastene **+/-**.
 - For å aktivere funksjonen trykker du på tasten  eller venter i cirka 5 sekunder til tiden som er stilt inn på displayet slutter å blinke (displayet går tilbake til å vise romtemperaturen).
Symbolet  tennes.
- På fjernkontrollen:
 - trykk på tasten **"TIMER ON"** for å gå inn i funksjonen og trykk deretter en eller flere ganger på tasten **"TIMER ON"** til du har stilt inn forsinkelsestiden for antenning.
 - Rett fjernkontrollen mot apparatet, en pipelyd bekrefter at funksjonen er aktivert.
 - Symbolet  på kontrollpanelet og indikasjonen **"Timer On"** på displayet på fjernkontrollen tennes.

- b. Når den innstilte tiden er over starter apparatet opp med de samme innstillingene (modus, temperatur og ventilasjonshastighet) som det hadde før det ble avslått.
- c. Tiden kan stilles inn i trinn på 30 minutter inntil 10 timer og med trinn på 60 minutter fra 10 til 24 timer.
- d. Ved å starte apparatet eller regulere innstillingen av timeren til **"0.0h"** vil den programmerte antenningsfunksjonen bli slettet.

3.11.b Programmert slukking

- a. Når apparatet er i funksjon, still inn forsinket slukketid.

- På kontrollpanelet:
 - trykk på tasten  og still inn forsinkelsestiden for slukking med tastene **+/-**.
 - For å aktivere funksjonen trykker du på tasten  eller venter i cirka 5 sekunder til tiden som er stilt inn på displayet slutter å blinke (displayet går tilbake til å vise romtemperaturen).
Symbolet  tennes.

- På fjernkontrollen:
 - trykk på tasten **"TIMER Off"** for å gå inn i funksjonen og trykk deretter en eller flere ganger på tasten **"TIMER Off"** til du har stilt inn forsinkelsestiden for slukking.
 - Rett fjernkontrollen mot apparatet, en pipelyd bekrefter at funksjonen er aktivert.
 - Symbolet  på kontrollpanelet og indikasjonen **"Timer Off"** på displayet på fjernkontrollen tennes.
- b. Når den innstilte tiden er over slukkes apparatet.
- c. Tiden kan stilles inn i trinn på 30 minutter inntil 10 timer og med trinn på 60 minutter fra 10 til 24 timer.
- d. Ved å slå av apparatet eller regulere innstillingen av timeren til **"0.0h"** vil den programmerte slukkefunksjonen bli slettet.

3.12 ANDRE FUNKSJONER

3.12.a Funksjonen SILENT (stillestående)

- Denne funksjonen kan bare aktiveres når apparatet er i modusen Avkjøling (COOL) og kan aktiveres fra kontrollpanelet på apparatet.
- a. Med apparatet i funksjon trykker du på tasten SW8 (høytaler); symbolet for høyttaleren vises. Viftehastigheten stiller seg automatisk inn på minimum.
 - b. Trykk en gang til på tasten for å deaktivere funksjonen.

3.12.b SLEEP-funksjon

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig fra fjernkontrollen.
 - Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i modusene Avfukking (DRY) og Kun ventilasjon (FAN).
- a. Mens apparatet er i funksjon trykker du på tasten **"SLEEP"** på fjernkontrollen.
På kontrollpanelet og på displayet på fjernkontrollen vises symbolet .
Apparatet reduserer (under avkjøling) eller øker (under oppvarming) den innstilte temperaturen med 1°C (1 eller 2 F) i 30 minutter.
 - b. Deretter reduserer (i avkjøling) eller øker (i oppvarming) apparatet den innstilte temperaturen med 1°C (1 eller 2 F) i ytterligere 30 minutter.
 - c. Denne temperaturen opprettholdes i 7 timer før den returnerer til den temperaturen som opprinnelig var valgt.
Når denne tiden er over vil apparatet fortsette å fungere som programmert innledningsvis.
 - d. For å avbryte funksjonen trykker du på tasten **"SLEEP"** på fjernkontrollen, symbolet på kontrollpanelet og på displayet på fjernkontrollen slukkes.

3.12.c Funksjonen FOLLOW ME

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig fra fjernkontrollen.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i modusene Avfukking (DRY) og Kun ventilasjon (FAN).

I denne funksjonen fungerer fjernkontrollen som termostat.

- a. Mens apparatet er i funksjon trykker du på tasten **"FOLLOW ME"** på fjernkontrollen.
- b. Flytt deg med fjernkontrollen til et annet sted i rommet enn der apparatet er plassert (maksimal avstand 7+8 meter) og rett fjernkontrollen mot apparatet. Pass på at det ikke er noen hindringer mellom dem.

- c. Still inn ønsket temperatur på fjernkontrollen. Apparatet fungerer til det bringer temperaturen i området der fjernkontrollen er plassert til den temperaturverdien som er stilt inn på fjernkontrollen.
- d. Fjernkontrollen sender et signal til apparatet og hvis den ikke mottar noe svar innen en maksimal tid på 7 minutter vil funksjonen deaktiveres.
- e. For å slå av apparatet trykker du på tasten **"FOLLOW ME"** på fjernkontrollen eller slår av apparatet.

3.12.d Innstilling av måleenhet for temperaturen

Det er mulig å stille inn måleenheten for romtemperatur og innstilt temperatur, ved å velge mellom **°C** (Celsius) eller **F** (Fahrenheit).

Gjør som følger:

- På **kontrollpanelet** trykker du samtidig på tastene **+** og **-** i cirka tre sekunder. På displayet på kontrollpanelet vises den ønskede måleenheten.
- På **fjernkontrollen** holder du inne den sentrale tasten **TEMP** i cirka tre sekunder. På displayet på fjernkontrollen vises den ønskede måleenheten.



Variasjonen av måleenheten må utføres både på kontrollpanelet og på fjernkontrollen.

3.12.e Funksjonen Short Cut

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig fra fjernkontrollen.
- a. Når apparatet er i funksjon i en hvilken som helst modus vil det å trykke på tasten **"SHORT CUT"** på fjernkontrollen føre til at apparatet stiller seg direkte i modusen **"AUTO"** med temperaturen innstilt på 26°C (80 F).

3.12.f Automatisk omstart

- a. Hvis apparatet slukkes som følge av strømbrydd vil det automatisk starte opp igjen med de siste innstillingene når strømmen gjenopprettes igjen.

3.12.g Wi-Fi

- a. Ved å trykke på tasten SW8 i cirka 3 sekunder aktiveres funksjonen "Wifi", på displayet vises **"AP"** i påvente av tilkobling av enheten.



For tilkobling til det trådløse nettet og bruk av appen henviser vi til den vedlagte Wi-Fi-veiledningen.

3.13 - TRANSPORT AV LUFTKJØLEREN

- **Må skje i vertikal posisjon. I tilfelle av horisontal transport må du vente minst en time før du setter apparatet i gang igjen.**
- **Før du gjennomfører transporten må du tømme ut alt kondensvannet ved å åpne korken (24).**



ADVARSEL

Transport av luftkjøleren på ømfintlige gulv (f.eks. tregulv):

- **tøm ut all kondensvannet ved å ta ut korken (referanse 24 fig. 21).**
- **Vær spesielt oppmerksom ved flytting av luftkjøleren, da hjulene vil kunne lage merker i gulvet.**

Selv om hjulene er i et hardt materiale og er roterende vil de kunne ha fått skader etter bruk eller være skitne. Vi anbefaler å kontrollere at hjulene er rene og frie til å bevege seg.

3.14 - KONTROLL AV LUFSTRØMNINGSRETNINGEN

Luftstrømmen kan kontrolleres i horisontal retning ved bruk av de egne luftklaffene (22A). (Fig.24)

4 - VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING



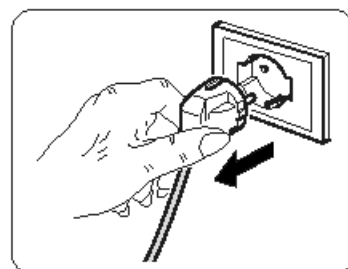
Før du setter i gang med et hvilket som helst vedlikeholds- eller rengjøringsinngrep må du alltid forsikre deg om at du har koblet fra støpselet på systemet.



Ta på metalldelene på apparatet når du fjerner filteret. Fare for å skade seg på de skarpe metallkantene.



Ikke bruk vann til å rengjøre de innvendige delene av luftkjøleren. Utsettelse for vann vil kunne ødelegge isolasjonen, med risiko for å forårsake elektriske støt.



4.1 - RENGJØRING

4.1.a - Rengjøring av apparatet og fjernkontrollen

- Bruk en tørr klut til å rengjøre apparatet og fjernkontrollen.
- Du kan bruke en klut fuktet med kaldt vann for å rengjøre apparatet hvis dette er svært skittent.



Ikke bruk en kjemisk behandlet eller antistatisk klut til å rengjøre apparatet.



Ikke bruk bensin, løsemiddel, poleringspasta eller lignende løsemidler. Disse produktene kan ødelegge eller deformere plastoverflaten.

4.1.b - Rengjøring av sugefilteret

For å garantere en effektiv filtrering av den interne luften og god funksjon av luftkjøleren din er det helt nødvendig å rengjøre luftfilteret regelmessig (23)(Fig.19).

Varslingen om at denne viktige vedlikeholdsoperasjonen må utføres vises etter en viss funksjonstid, ved at alarmkoden **Fi** tennes på displayet på kontrollpanelet.

- Slå av luftkjøleren og trekk deretter ut filteret på luftkjøleren (23) som angitt i figuren 19.
- Filteret (23) skal vaskes med sprut av vann rettet i motsatt retning av den retningen støvet samler seg opp i.
- I tilfelle av skitt som er spesielt vanskelig å fjerne (som fettrester eller avleiringer av annet slag) må du dyppe selve filteret i en løsning av vann og nøytralt vaskemiddel.

- d. Før du setter filteret på plass igjen må du riste det for å gjerne vann som har samlet seg opp under vask.



Hvis filteret (23) er skadet må du skifte det ut.

- e. Forsikre deg om at filteret (23) er helt tørt.
- f. Sett filteret (23) korrekt på plass på plassen sin igjen.
- g. Sug opp eventuell lo fra risten (5). 20).



Ikke bruk apparatet uten filteret (23).

4.1.c - Råd for energisparing

Herunder følger noen enkle råd for å redusere forbruket:

- Hold alltid filtrene rene (se kapittelet om vedlikehold og rengjøring).
- Hold dørene og vinduene i rommet som skal kjøles lukket.
- Unngå at solstrålene trenger fritt inn i rommet (vi anbefaler bruk av gardiner eller persienner).
- Ikke hindre eller tett igjen for luftstrømmen (i inngang og utgang) til apparatet. I tillegg til at funksjonen ikke lenger vil være normal, vil dette også skade korrekt funksjon av apparatet og også kunne føre til uopprettelige skader på apparatet.

4.2 - VEDLIKEHOLD

Hvis man planlegger å ikke bruke apparatet over lengre tid, må du gjennomføre følgende:

- a. Aktiver modusen Kun ventilasjon i noen timer (cirka 8+10 timer) for å tørke innsiden av apparatet.
- b. Slå av luftkjøleren og koble fra strømforsyningen.
- c. Rengjør luftfilteret.
- d. Tøm ut alt kondensvannet.
- e. Ta batteriene ut av fjernkontrollen.

Kontroller før du setter luftkjøleren i funksjon igjen:

- a. Etter en lengre periode med inaktivitet av luftkjøleren må du rengjøre filtrene.
- b. Kontroller at luftinngangene og -utgangene ikke er hindret (særlig hvis luftkjøleren ikke har vært brukt over lengre tid).

4.2.a - Tømming av kondensvann

Når kondensvannet inne i det nedre brettet når det forhåndsbestemte nivået utløser apparatet en pipelyd. I dette tilfellet:

- a. Koble støpselet fra stikkontakten.
- b. Flytt apparatet forsiktig til et sted som er egnet for å tømme ut vannet.
- c. Ta ut tømmekorken (24) (Fig.21).
- d. Sett om nødvendig inn slangen (8) på koblingen.



Forsikre deg om at du har skrudd tømmekorken (24) korrekt på plass, slik at du unngår vannlekkasjer.

- e. Tøm ut alt vannet.
- f. Sett tømmekorken på plass igjen (24) (Fig.22).
- g. Sett støpselet inn i stikkontakten.



Hvis feilen oppstår igjen må du kontakte et serviceverksted.

4.2.b Feilkoder

Mens maskinen er i funksjon vil det kunne oppstå enkelte feil eller uregelmessigheter som fører til stans i funksjonen. I dette tilfellet vises det feilkoder på kontrollpanelet.

- **P1** Fullt nedre brett.
 - Tøm det som beskrevet i avsnittet 4.2.a
-
- **F1** Rengjøring av filterne.
 - Hver 250. funksjonstime for viftemotoren vises meldingen **F1**.
Gå videre med å rengjøre filterne (avsnitt 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) og tilbakestille timetelleren ved å holde tasten "**ON/OFF**" på apparatets kontrollpanel inne i 5 sekunder.
-

- **E1** Feil ved romtemperatursensor.
- **E2** Feil ved fordampertemperatursensor.
- **E3** Feil ved kondensatortemperatursensor
- **E4** Feil i kommunikasjonen med paneldisplayet.

I disse tilfellene:

- a. koble apparatet fra strømforsyningen
- b. vent i noen minutter
- c. koble støpselet til stikkontakten.
- d. start apparatet på nytt.



Hvis problemet vedvarer og feilkoden ikke slukkes må du koble fra strømforsyningen til apparatet og ta kontakt med et serviceverksted.

5 - TEKNISKE DATA

For tekniske data se merkeplaten som er påført på produktet (Fig.2).

• Dimensjoner (L x H x B)	460 x 767 x 395 mm
• Vekt (uten emballasje)	29 Kg
• Maksimale driftstemperaturer ved kjøling	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Minimale driftstemperaturer ved kjøling	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Innvendig romtemperatur ** Utendørstemperatur	

6 - PROBLEMER OG MULIGE LØSNINGER

FUNKSJONSPROBLEMER	ÅRSAK	HVA MÅ MAN GJØRE?
Apparatet virker ikke	Ingen strøm Støpselet er ikke i	Vent Sett støpselet inn i stikkontakten
Apparatet slår seg ikke på	P1 Feilkode I KJØLEMODUS: Romtemperaturen er lavere enn den innstilte temperaturen	Brettet for oppsamling av vann er fullt. Slå av apparatet, tøm vannet ut fra oppsamlingsbrettet og sett deretter i gang apparatet igjen Still inn temperaturen på nytt
Apparatet fungerer bare i en kort periode	Den innstilte temperaturen ligger for nærme romtemperaturen Det er hindringer for innsug av utendørsluft	Senk den innstilte temperaturen Fjern hindringer Kontakt et serviceverksted
Apparatet kjøler ikke ned godt nok	Luftfiltrene er tette av støv, lo eller dyrehår Tømmeslangen er ikke koblet til eller den er blokkert Apparatet har et lavt kjølemiddelnivå Temperaturinnstillingen er for høy Vinduene og dørene i lokalet er åpne Rommet er for stort Det finnes varmekilder inne i rommet	Slå av apparatet og rengjør filtrene i henhold til instruksjonene Slå av apparatet, koble fra slangen, fjern eventuelle hindringer og koble til tømme-slangen Kontakt et serviceverksted, få apparatet inspisert og fyll opp med kjølemiddel Senk den innstilte temperaturen Forsikre deg om at alle vinduene og dørene er lukket Kontroller kjøleluften på nytt Fjern om mulig varmekildene
Apparatet er støyende og vibrerer for mye	Underlaget apparatet står på er ikke vatret Luftfiltrene er tette av støv, lo eller dyrehår	Plasser apparatet på en flat og jevn overflate Slå av apparatet og rengjør filtrene i henhold til instruksjonene
Apparatet gir fra seg en unormal lyd	Denne lyden forårsakes av strømmen av kjølemiddel inne i enheten	Det er normalt
Det kommer vann ut av luftkjøleren når den flyttes	Luftkjøleren helles eller ligger	Tøm ut vannet før flytting
I kjølemodus, nattmodus og automatisk modus er det ikke mulig å velge minimumshastighet	Romtemperaturen er for lav	Oppførselen til luftkjøleren er normal

Ikke forsøk å reparere apparatet på egenhånd.

Hvis problemet ikke er løst må du kontakte din lokale forhandler eller nærmeste serviceverksted. Gi detaljert informasjon om funksjonsproblemet og om apparatmodellen.



0 - FIGYELMEZTETÉSEK.....	2
0.1 - ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	2
0.2 - SZIMBÓLUMOK	2
0.2.1 - Szerkesztői piktogramok	2
0.3 - ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK.....	3
0.4 - RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT	5
0.5 - KOCKÁZATOS ZÓNÁK	6
0.6 - AZ R290 HÜTŐKÖZEGGEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK.....	6
1 - A BERENDEZÉS BEMUTATÁSA.....	11
1.1 - A MELLÉKELT ALKATRÉSZEK JEGYZÉKE	11
1.2 - A FŐBB ALKATRÉSZEK AZONOSÍTÁSA	11
2. - TELEPÍTÉS.....	12
2.1 - A LÉGKONDITIONÁLÓ SZÁLLÍTÁSA.....	12
2.2 - FIGYELMEZTETÉSEK	12
2.3 - MOZGATHATÓ TELEPÍTÉS	13
2.4 - RÖGZÍTETT TELEPÍTÉS	13
2.5 - ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS	14
2.6 - ÜRÍTÉS	14
2.6.a - Használat páramentesítőként	14
3. - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA	14
3.1 - A KEZELŐFELÜLETEN LÁTHATÓ GOMBOK ÉS JELZÉSEK	15
3.2 - A TÁVIRÁNYÍTÓN TALÁLHATÓ GOMBOK	16
3.3 - A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA	17
3.3.a - Az elemek behelyezése	17
3.3.b - Az elemek cseréje	17
3.3.c - A távirányító helyzete	17
3.4 - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA	18
3.4.a - Előkészületek	18
3.4.b - A berendezés be- és kikapcsolása	18
3.5 - AUTO (Automatikus) MÓD	18
3.6 - HÚTÉS (COOL) MÓD	18
3.7 - TURBÓ HÚTÉS MÓD	19
3.8 - PÁRAMENTESÍTÉSI (DRY) MÓD	19
3.9 - VENTILÁTOR (FAN) MÓD	19
3.10 - FŰTÉS (HEAT) MÓD (csak hőszivattyús modellen elérhető funkció)	19
3.11 - TIMER MÓD	20
3.11.a Programozott bekapcsolás	20
3.11.b Programozott kikapcsolás	20
3.12 - EGYÉB FUNKCIÓK	21
3.12.a - SILENT (csendes) funkció	21
3.12.b - SLEEP funkció	21
3.12.c - FOLLOW ME funkció	21
3.12.d - Hőmérséklet mértékegység beállítása	22
3.12.e - Short Cut funkció	22
3.12.f - Auto Újraindítás	22
3.12.g - WIFI	22
3.13 - A LÉGKONDITIONÁLÓ SZÁLLÍTÁSA.....	22
3.14 - A LEVEGŐ ÁRAMLÁSI IRÁNYÁNAK ELLENŐRZÉSE	23
4. - TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS	23
4.1 - TISZTÍTÁS	23
4.1.a - A berendezés és a távirányító tisztítása	23
4.1.b - Beszívás oldali légszűrő tisztítása	23
4.1.c - Energiatakarékossági tanácsok	24
4.2 - KARBANTARTÁS	24
4.2.a Kondenzvíz leeresztése	24
4.2.b - Hibakódok	25
5. - MŰSZAKI ADATOK	25
6 - ÜZEMZAVAROK ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK.....	26



0. - FIGYELMEZTETÉSEK

0.1. - ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Először is szeretnénk megköszönni, hogy úgy döntött, hogy az általunk gyártott egyik berendezést vásárolta meg.

0.2. - SZIMBÓLUMOK

A következő fejezetben látható piktogramok lehetővé teszik, hogy gyorsan és egyértelműen hozzáférhetők legyenek azok az információk, amelyek a gép biztonságos körülmények közötti helyes használatához szükségesek.

0.2.1. - Szerkesztői piktogramok

	Azt jelzi, hogy ezt a dokumentumot figyelmesen el kell olvasni a berendezés üzembe helyezése és/vagy használata előtt.
	Jelzi, hogy a jelen dokumentumot minden karbantartási és/vagy tisztítási művelet előtt figyelmesen el kell olvasni.
	Jelzi, hogy a mellékelt kézikönyvek további információkat tartalmazhatnak.
	Jelzi, hogy információk találhatóak a felhasználói kézikönyvben vagy a telepítési kézikönyvben.
	Azt jelzi, hogy a szervizszolgálat szakembereinek a berendezést a telepítési kézikönyvben foglaltaknak megfelelően kell kezelniük.
	Azt jelzi, hogy a berendezés gyúlékony hűtőközeggel működik. Ha a hűtőközeg kifolyik, és külső gyújtóforrásnak van kitéve, tűzveszély áll fenn.
	Tájékoztatja az érintett személyzetet, hogy az ismertett művelet, ha nem a biztonsági előírásoknak megfelelően végzik el, áramütés veszélyével jár.
	Tájékoztatja az érintett személyzetet, hogy az ismertett művelet, ha nem a biztonsági előírásoknak megfelelően végzik el, fizikai sérülés veszélyével jár.
	Ez jelzi az érintett személyzet számára, hogy a leírt művelet, ha nem a biztonsági előírásoknak megfelelően kerül végrehajtásra, magas hőmérsékletű alkatrészekkel való érintkezés esetén égési veszélyt jelent.
	Az ezen szimbólummal bevezetett bekezdések nagyon fontos információkat és előírásokat tartalmaznak, különösen a biztonsággal kapcsolatban. A szabályok be nem tartása az alábbi következményekkel járhat: - veszély a kezelők biztonságára - a szerződéses garancia elvesztése - a gyártói felelősség megszűnése.
	Olyan műveleteket jelöl, amelyek végrehajtása szigorúan tilos.
	Figyelmezteti az érintett személyzetet, hogy a túlmelegedés elkerülése érdekében tilos letakarni a berendezést.

0.3. - ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

AZ ALAPVETŐ BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEKET MINDIG BE KELL TARTANI AZ ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK HASZNÁLATAKOR A TŰZ, ÁRAMÜTÉS ÉS SZEMÉLYI SÉRÜLÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN, BELEÉRTVE A KÖVETKEZŐKET:



A kompresszor károsodásának megelőzése érdekében minden indítás 3 perccel késleltetve van az utolsó kikapcsoláshoz képest.



1. A törvényi előírások értelmében bizalmas dokumentum, az **OLIMPIA SPLENDID** gyártó kifejezett engedélye nélkül a sokszorosítása vagy harmadik félnek történő továbbítása tilos. A gépeket a gyártó frissítheti, és ezért előfordulhat, hogy a gépek a bemutatottaktól eltérő részletekkel rendelkeznek, de ez nem befolyásolja a kézikönyv tartalmát.



2. Mielőtt bármilyen műveletet (telepítés, karbantartás, használat) végezne, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, és pontosan kövesse az egyes fejezetekben leírtakat.



3. Őrizze meg gondosan a jelen kézikönyvet az esetleges későbbi használatra.

4. A csomagolás eltávolítása után ellenőrizze a berendezés épségét. A csomagolóanyagok potenciális veszélyforrást jelentenek, ezért a gyermekektől távol tartandók.

5. **A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A JELEN KÉZIKÖNYVBEN FOGLALT SZABÁLYOK BE NEM TARTÁSÁBÓL EREDŐ SZEMÉLYI SÉRÜLÉSEKÉRT VAGY ANYAGI KÁROKÉRT.**

6. A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy modelljeit bármikor módosítsa, de ez nincs kihatással a jelen kézikönyvben leírt alapvető jellemzőkre.



7. Az ehhez hasonló légkondicionáló karbantartása veszélyes lehet, mert ezekben a berendezésekben nyomás alatt lévő hűtőközeg és feszültség alatt lévő elektromos alkatrészek találhatók.

Ezért a szűrő tisztításán kívül minden karbantartási műveletet kizárólag szervizes szakemberrel szabad elvégeztetni.

8. A jelen kézikönyvben szereplő figyelmeztetéseknek nem megfelelő telepítés és az előírt hőmérsékleti határértékeken kívüli használat a garancia érvényének megszűnésével jár.

9. A szűrők szokásos karbantartását, az általános külső tisztítást a felhasználó is elvégezheti, mivel ezek nem járnak bonyolult vagy veszélyes műveletekkel.

10. Az összeszerelés és a karbantartási műveletek során be kell tartani a jelen kézikönyvben és a berendezésre vagy a berendezésbe elhelyezett címkéken feltüntetett óvintézkedéseket, valamint követni kell a telepítés helyén érvényben lévő biztonsági előírásokat, és meg kell tenni a józan ész által javasolt óvintézkedéseket.



11. Az alkatrészek cseréjekor kizárólag csak eredeti **OLIMPIA SPLENDID** pótalkatrészek használhatók.



12. Ha a berendezést huzamosabb ideig nem használják, vagy senki nem tartózkodik a légkondicionált helyiségben, a balesetek elkerülése érdekében tanácsos a berendezést áramtalanítani.



13. Ne használjon folyékony vagy korrozív tisztítószereket a berendezés tisztításához, ne permetezzen vizet vagy más folyadékot a berendezésre, mert ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket, vagy akár áramütést is okozhatnak.



14. Ne nedvesítse be a berendezést és a távirányítót.
Rövidzárlatot vagy tüzet okozhat.



15. Rendellenes működés (például: szokatlan zaj, kellemetlen szag, füst, rendellenes hőmérséklet-emelkedés, elektromos diszperzió stb.) esetén azonnal kapcsolja ki a berendezést, és húzza ki a dugaszt a konnektorból.
Az esetleges javításokat kizárólag a gyártó által megbízott szervizközpontokkal végeztesse el, és mindig kérje az eredeti pótalkatrészek használatát. A fenti előírások megszegésével veszélyezteti a berendezés biztonságát.

16. Ne hagyja hosszú ideig működni a légkondicionálót, ha magas a páratartalom, és nyitva vannak az ajtók vagy ablakok.

A nedvesség lecsapódhat és megnedvesítheti vagy károsíthatja a bútorokat.



17. Működés közben ne húzza ki a csatlakozót. Tűz vagy áramütés veszélye.

18. A berendezésre nehéz vagy forró tárgyakat elhelyezni tilos.

19. A berendezés elektromos hálózatra történő csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy az adattáblán közölt adatok és hálózat adatai megegyeznek-e. A berendezést földelt konnektorba kell csatlakoztatni. Az adattábla (20) a berendezés valamelyik oldalán található (2. ábra).

20. A berendezést telepítse a gyártó utasításai szerint. A helytelen telepítés olyan személyi vagy állatoknak okozott sérüléseket és dologi károkat okozhat, amelyekért a gyártó nem vállal felelősséget.

21. Ha a berendezés csatlakozója nem illik a konnektorba, cseréltesse ki egy szakemberrel, ellenőrizze továbbá azt is, hogy a konnektor vezetékeinek keresztmetszete megfelel-e a berendezés teljesítményfelvételének. Konnektor átalakítók és hosszabbítók használata nem ajánlott, de ha erre mégis szükség van, akkor a használt átalakítók és hosszabbítók meg kell felelniük az érvényben lévő biztonsági előírásoknak, és az áramhordozó képességük (A) nem lehet kisebb, mint a berendezés maximális áramfelvétele.

22. A berendezés nem alkalmas külső időzítővel vagy különálló távvezérlő rendszerrel történő működtetésre.

23. A berendezés kizárólag álló helyzetben használható.

24. A berendezés levegő beszívó és kifúvó rácsait lefedni tilos.

25. A levegő beszívó és kifúvó rácsokba idegen tárgyakat tilos bedugni, mert ez áramütést vagy tüzet okozhat, illetve károsíthatja a berendezést.

26. A berendezés használata nem megengedett, ha:

- a keze vizes vagy nedves;
- mezítláb van.

27. A csatlakozó konnektorból történő kihúzásakor ne húzza a berendezés tápkábelét vagy magát a berendezést.

28. A berendezést ne használja közvetlen napfénynek kitett helyen vagy olyan hőforrások mint kályha, radiátor vagy más fűtőberendezések közelében (3. ábra).

29. Az egységet gázüzemű berendezések közelében használni tilos (3. ábra).

30. A berendezést mindig szintben lévő, sík és stabil felületre kell felállítani.

31. Legalább 30 cm-es szabad helyet kell hagyni a berendezés két oldalán, 20 cm-t a hátsó felén, míg a berendezés felett legalább 30 cm szabad térnek kell maradnia (1. ábra).

32. A berendezést ne tegye a konnektor közvetlen közelébe (4. ábra).

33. Biztosítani kell, hogy a konnektor mindig szabadon megközelíthető legyen, hogy vészhelyzet esetén könnyen ki lehessen húzni a csatlakozót a konnektorból.

34. A csatlakozóhoz nedves kézzel nyúlni tilos.

35. Ne hajlítsa meg túlságosan, ne tekerje meg, ne húzza meg és ne sértse meg semmilyen módon a tápkábelt.

36. A tápkábelt szőnyeg, takaró vagy kábelvezetők alatt vezetni tilos. A megbotlás veszélyének elkerülése érdekében a vezetéket mindig egy kevésbé forgalmas helyen kell elhelyezni.

37. Húzza ki a csatlakozót a konnektorból, ha a berendezés hosszabb ideig nincs használatban, vagy senki sem tartózkodik a lakásban.

38. A berendezés használata nem megengedett olyan helyiségekben, ahol a páratartalom nagyon magas (fürdő, konyha stb.).

39. A berendezést a szabadban vagy nedves felületeken használni tilos. Ügyeljen arra, hogy ne ömöljön folyadék a berendezésre. A berendezést csap vagy mosdó közelében használni tilos.
40. A berendezést vízbe vagy egyéb folyadékba meríteni tilos.
41. A berendezés tisztításához használjon nedves rongyot; súrolószereket vagy a felületet károsító anyagokat használni tilos. A szűrők tisztítását a vonatkozó fejezet ismerteti.
42. A túlmelegedést leggyakrabban a berendezésre lerakódott por és szennyeződések okozzák. Távolítsa el rendszeresen ezeket a lerakódásokat a rácsokról egy porszívó segítségével. A művelet megkezdése előtt húzza ki a berendezés csatlakozóját a konnektorból.
43. A berendezés használata nem megengedett olyan helyiségekben, ahol a hőingadozás jelentős, mert kondenzvíz képződhet a belsejében.
44. Az elektromágneses zavar elkerülése érdekében a berendezést más elektromos készülékektől (TV, rádió, számítógép, DVD lejátszó stb.) legalább 2 méteres távolságra kell elhelyezni (6. ábra).
45. A berendezés nem használható akkor, ha a helyiségben röviddel a használat előtt rovarirtó szereket porlasztottak, vagy a helyiségben meggyújtott füstölők, vegyszer gőzei vagy olajos maradványok vannak.
46. A berendezés csak megfelelően felszerelt szűrőkkel használható.
47. Az illetéktelen személyek által végzett szétszerelési, javítási vagy átalakítási műveletek súlyos károkat okozhatnak, és érvénytelenítik a garanciát.
48. Ha a berendezésen üzemzavar vagy hiba lépett fel, a tápvezeték vagy a csatlakozó megsérült, a berendezés leesett, vagy más módon sérült, tilos a használata. Kapcsolja ki a berendezést, húzza ki csatlakozót a konnektorból, és ellenőriztesse szervizes szakemberrel.
49. Ne szerelje szét, és ne módosítsa a berendezést.
50. A berendezés saját kezű javítása rendkívül veszélyes.
51. Ha a berendezést nem kívánja tovább használni, húzza ki a csatlakozót a konnektorból, és a tápkábel elvágásával tegye a berendezést üzemképtelenné. Tanácsos továbbá a berendezés potenciálisan veszélyes alkatrészeit veszélytelenné tenni, hogy az üzemképtelen berendezés ne jelenthessen veszélyt pl. a gyerekek számára, ha esetlegesen játszanak vele.
52. A jégmentesítéshez és a berendezés tisztításához a gyártó által ajánlottól eltérő eszközöket használni tilos.
53. A berendezés túlmelegedés ellen védő funkcióval is rendelkezik, amely védi a vezérlőt a túlmelegedéstől. Ha bekapcsol ez a védelem, húzza ki a csatlakozót a konnektorból, és várja meg, hogy a berendezés teljesen kihűljön (ez legalább 20-30 perc), majd dugja vissza a csatlakozót a konnektorba, és indítsa újra a berendezést. Ha a berendezést nem lehet újraindítani, húzza ki a csatlakozót a konnektorból, és forduljon a szervizszolgálatához.
A biztosítékok típusa és kioldási jelleggörbéje: T; 3,15 A; 250 VAC
54. Ez a berendezés csak olyan áramforrásra csatlakoztatható, amelynek vonali impedanciája nem haladja meg a 0,421Ω-ot. Szükség esetén a vonali impedancia értékének megismeréséhez vegye fel a kapcsolatot az elárusítóhellyel, amelytől a berendezést vásárolta.

0.4. - RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

- A légkondicionáló berendezés kizárólag a levegő hűtésére, fűtésére* vagy páramentesítésére használható (az Ön választása szerint) azzal az egyetlen céllal, hogy a helyiség hőmérsékletét kényelmessé tegye.
- A berendezés kizárólag lakossági vagy azzal egyenértékű használatra alkalmas.
- A berendezés nem rendeltetésszerű használatáért és az ezek következtében fellépő személyeknek vagy állatoknak okozott sérülésekért és dologi károkért az OLIMPIA SPLENDID semmilyen felelősséget nem vállal.

0.5. - KOCKÁZATOS ZÓNÁK

- A légkondicionáló berendezéseket nem szabad gyúlékony gázokat, robbanásveszélyes gázokat tartalmazó környezetben, nagyon párás környezetben (mosodák, üvegházak stb.) felszerelni, vagy olyan helyiségben, ahol más, erős hőforrást termelő gépek találhatóak, vagy sós víz vagy kénes víz forrása található.
- NE használjon gázt, benzint vagy más gyúlékony folyadékot a légkondicionáló berendezés közelében.
- Csak a mellékelt tartozékok használhatók (lásd az 1.1. fejezetet). A nem szabványos alkatrészek használata szivárgást, áramütést, tűzveszélyt, sérüléseket és dologi károkat okozhat.



Ezt a terméket csak az ebben a kézikönyvben megadott előírásoknak megfelelően szabad használni. A meghatározottaktól eltérő használat súlyos sérülést okozhat.

A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A JELEN KÉZIKÖNYVBEN FOGLALT SZABÁLYOK BE NEM TARTÁSÁBÓL EREDŐ SZEMÉLYI SÉRÜLÉSEKÉRT VAGY ANYAGI KÁROKÉRT.

* Csak a hőszivattyús modellek esetében

0.6. - AZ R290 HŰTŐKÖZEGGEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK

1. A BERENDEZÉS (TŰZVESZÉLYESSÉGI SZEMPONTBÓL A3-AS BESOROLÁSÚ) R290 HŰTŐKÖZEGGEL MŰKÖDIK
2. A BERENDEZÉST EGY OLYAN JÓL SZELLŐZŐ HELYSÉGBEN KELL TÁROLNI, AMELYNEK MÉRTE MEGFELEL A BERENDEZÉS HASZNÁLATÁHOZ ELŐÍRTAKNAK.
3. A BERENDEZÉS KIZÁRÓLAG OLYAN HELYSÉGBEN TELEPÍTHETŐ, HASZNÁLHATÓ ÉS TÁROLHATÓ, Ahol a PADLÓ FELÜLETE MEGHALADJA A TÁBLÁZATBAN MEGADOTT MÉRTEKET.

Az R290 hűtőközeg mennyisége kg-ban (lásd a berendezésen elhelyezett adattáblát)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
A használatához és tároláshoz szükséges minimális helyiségméret (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. A BERENDEZÉSBEN LÉVŐ R290 HŰTŐKÖZEG MENNYISÉGÉT A BERENDEZÉSRE ELHELYEZETT CÍMKE MUTATJA.
5. A BERENDEZÉST OLYAN HELYSÉGBEN SZABAD CSAK TÁROLNI, Ahol NINCSENEK FOLYAMATOS ÜZEMŰ GYÚJTÓFORRÁSOK (PL.: NYÍLT LÁNG, GÁZÜZEMŰ BERENDEZÉSEK VAGY VILLAMOS FŰTŐBERENDEZÉSEK).
6. Kilyukasztani vagy nyílt lángnak kitenni tilos.
7. Ne felejtse el, hogy a hűtőközeg szagtalan is lehet.
8. Az R290 hűtőközeg megfelel az uniós környezetvédelmi előírásoknak. A hűtőközeg kört annak bármely pontján tilos kilyukasztani.
9. Ne használjon semmilyen más eszközt a leolvasztási folyamat felgyorsítására vagy a tisztításhoz, mint amit a gyártó javasol.
10. A berendezés jégmentesítéséhez vagy tisztításához a gyártó által ajánlottól eltérő eszközök használata tilos.
11. Ha a berendezés telepítése, használata vagy tárolása olyan térben történik, amelyben nem biztosított a szellőzés, olyan helyiséget kell választani, amely úgy lett tervezve, hogy biztosítsa, a villamos fűtőberendezések, kályhák vagy más gyújtóforrások által okozott szivárgásból származó hűtőközeg ne rekedhessen meg.
12. Kövesse a gázokra vonatkozó nemzeti szabályozásokat.

13. Hagyja a szellőző nyílásokat szabadon.
14. A berendezés tárolásakor biztosítani kell a berendezés mechanikai sérülésekkel szembeni védelmét.
15. Bárminek, aki a hűtőkörökön vagy azok belsejében beavatkozásokat végez, rendelkeznie kell egy olyan, a szakmai követelményrendszer által elismert tanúsítvánnyal, amely igazolja, hogy alkalmas a hűtőközegek biztonságos kezelésére.



16. A berendezés kizárólag a gyártó utasításai szerint tartható karban. Az olyan karbantartási vagy javítási munkálatokat, amelyek egy másik szakember segítségét is szükségessé teszik, kizárólag egy a gyúlékony hűtőközegek használatában jártas személy felügyelete alatt szabad elvégezni.

17. A GYÚLÉKONY HÜTŐKÖZEGET TARTALMAZÓ BERENDEZÉS SZÁLLÍTÁSA
Lásd a szállításra vonatkozó előírásokat.
18. A BERENDEZÉSRE ELHELYEZETT SZIMBÓLUMOK
Lásd a helyi előírásokat.
19. A GYÚLÉKONY HÜTŐKÖZEGET TARTALMAZÓ BERENDEZÉS ÁRTALMATLANÍTÁSA
Lásd a vonatkozó nemzeti előírásokat.
20. A BERENDEZÉS/ESZKÖZÖK TÁROLÁSA
A berendezést a gyártó utasításai szerint kell tárolni.
21. A BECSOMAGOLT (NEM ÉRTÉKESÍTETT) BERENDEZÉS TÁROLÁSA
A csomagolásnak biztosítania kell, hogy a benne található berendezés mechanikai sérülése esetén se léphessen fel hűtőközeg-szivárgás.

Az együttesen tárolható berendezés alkatrészek mennyiségét a helyi előírások szabályozzák.



22. A KARBANTARTÁSSAL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

- a) A terület ellenőrzése
A gyúlékony hűtőközeget tartalmazó rendszereken végzett beavatkozások megkezdése előtt kötelező biztonsági ellenőrzéseket végezni, és ezek keretében meggyőződni arról, hogy a tűzveszély minimális. Tegye meg a következő óvintézkedéseket a hűtőközeget tartalmazó rendszeren még a használatot megelőzően végzett beavatkozások előtt.
- b) Munkavégzés
A munkavégzés során biztosítani kell a megfelelő ellenőrzést, annak érdekében, hogy a gyúlékony gáz vagy gőz jelenléte okozta kockázatok a lehető legkisebbek legyenek.
- c) A teljes munkaterület
A karbantartással megbízott személyzetnek, és a munkaterületen tartózkodó további dolgozóknak is ismerniük kell az elvégzett beavatkozások típusát. A szűk helyen történő munkavégzés kerülendő. A munkaterület környékét el kell keríteni. A gyúlékony anyagok ellenőrzésével gondoskodni kell a terület biztonságáról.
- d) A hűtőközeg jelenlétének ellenőrzése
A területet a megfelelő hűtőközeg szivárgáskereső műszerrel mind a munkavégzés megkezdése előtt mind a munkálatok közben ellenőrizni kell, annak érdekében, hogy a kezelő tájékoztatást kapjon az esetlegesen tűzveszélyes légkör kialakulásáról. Ellenőrizni kell, hogy a szivárgáskereső műszer alkalmas-e a gyúlékony hűtőközegekkel történő használatra, vagyis szikramentes, megfelelően le van zárva, vagy kivitelezéséből adódóan biztonságos.
- e) Tűzoltó készülékek jelenléte
Ha a légkondicionáló berendezésen vagy a hozzátartozó valamely alkatrészen magas hőmérsékleten végzett munkálatokra van szükség, gondoskodni kell a megfelelő tűzoltó eszközök jelenlétéről. A feltöltési terület közelében száraz porral vagy szén-dioxiddal oltó készüléket kell tartani.
- f) Gyújtóforrások hiánya
Az a dolgozó, aki a hűtőrendszeren olyan munkálatokat végez, amelyek gyúlékony hűtőközeget tartalmazó vagy korábban ilyen közeggel töltött csővezetékeket érintenek, nem használhat gyújtóforrásokat oly módon, hogy az tűz- vagy robbanásveszélyes helyzeteket idézhessen elő. Minden lehetséges gyújtóforrást, így a dohányzást is, kellően távol kell tartani a telepítés, javítás, lefejtés és ártalmatlanítás helyétől, mert a területen végzett műveletek során gyúlékony hűtőközeg kerülhet a környező térbe. A munkavégzés megkezdése előtt át kell vizsgálni a berendezés környékét gyúlékony anyagokat és tűzveszélyes helyzeteket keresve. Helyezzen el a dohányzást tiltó jelzéseket.
- g) Jól szellőző terület
A rendszer elindítása vagy a magas hőmérsékleten végzett munkálatok megkezdése előtt gondoskodni kell arról, hogy a telepítés a szabadban legyen, illetve a területen biztosított legyen

a megfelelő szellőzés. A megfelelő mértékű szellőzést a munkavégzés teljes idejére biztosítani kell. A szellőzés akkor megfelelő, ha biztonságosan eloszlatja az esetlegesen a levegőbe kerülő hűtőközeget, és lehetőleg a szabadba vezeti azt.

h) A hűtőberendezésen végzett ellenőrzések

Ha valamelyik elektromos alkatrészt ki kell cserélni, mindig olyan alkatrészt kell választani, amely megfelel a felhasználási célnak és a megadott műszaki követelményeknek. A karbantartásra és a műszaki segítségnyújtásra vonatkozó gyártói irányelveket mindenkor be kell tartani. Ha kétsége merül fel, vegye fel a kapcsolatot a gyártó szerviztechnikusával. A gyúlékony hűtőközegeket használó berendezéseken a következő ellenőrzéseket kell elvégezni: ellenőrizni kell, hogy a terhelés mértéke összeegyeztethető-e annak a helyiségnek a méreteivel, ahová a hűtőközeget tartalmazó alkatrészek el lettek helyezve; meg kell vizsgálni továbbá, hogy a szellőzőrendszer és a szellőző nyílások megfelelően működnek-e, és nincsenek-e lefedve; hűtőközeg-kör használata esetén pedig azt is ellenőrizni kell, hogy van-e hűtőközeg a másodlagos körben; és, hogy a gépen elhelyezett jelölés továbbra is látható és olvasható-e. Az olvashatlanná vált jelzéseket és jelöléseket ki kell cserélni. Meg kell vizsgálni azt is, hogy a csővezetékek és a hűtő rendszer alkatrészei olyan helyzetbe lettek-e felszerelve, ahol nem áll fenn annak a lehetősége, hogy olyan anyaggal kerülnek kapcsolatba, amely elkorrodálja a hűtőközeget tartalmazó alkatrészeket. Ez alól azok az esetek képeznek kivételt, amelyekben az alkatrészek anyaguknál fogva ellenállóak a korrózióval szemben, vagy megfelelően védve vannak a korrózió ellen.

i) Az elektromos berendezéseken végzett ellenőrzések

Az elektromos berendezések javításának és karbantartásának a kezdeti biztonsági ellenőrzéseket és az alkatrészek átvizsgálását is magukban kell foglalnia. Ha a biztonságot veszélyeztető hiba lép fel, tilos a rendszert feszültség alá helyezni egészen addig, amíg a hibát el nem hárították. Műszakilag megfelelő ideiglenes megoldások alkalmazása megengedett abban az esetben, ha a hiba nem javítható ki azonnal, de a berendezést továbbra is üzemben kell tartani. Ezt továbbá jelezni kell a berendezés tulajdonosának is, hogy minden fél számára ismert legyen. A kezdeti biztonsági ellenőrzések a következőkből állnak: annak ellenőrzése, hogy a kondenzátor nincs-e feltöltődve. Ezt az ellenőrzést a szikraképződés szempontjából biztonságos feltételek mellett kell elvégezni. Ellenőrizni kell továbbá azt is, hogy az elektromos alkatrészek és a feszültség alatt lévő vezetékek nincsenek-e kitett helyzetben a rendszer feltöltése, visszaállítása vagy átmosása közben, valamint ellenőrizni kell a földelés folytonosságát is.

23. A LEZÁRT ALKATRÉSZEK JAVÍTÁSA

a) A lezárt alkatrészek javításának idejére (még a lezárt alkatrészek fedelének stb. eltávolítása előtt) minden áramforrást ki kell kötni abból a berendezésből, amelyen a munkálatokra sor kerül. Ha feltétlenül szükség van arra, hogy a berendezés áramellátása a munkálatok idejére is csatlakoztatva legyen, akkor a legveszélyesebb pontra egy folyamatosan üzemelő szivárgáskereső műszert kell elhelyezni, amely figyelmezteti a kezelőt az esetlegesen kialakuló veszélyhelyzetekre.

b) Ügyeljen fokozottan a következők betartására, annak érdekében, hogy az elektromos alkatrészekon végzett munkálatok közben a burkolatok ne sérüljenek olyan módon, amely megváltoztatja a biztonsági szintet.

Ilyenek pl. a kábelek sérülései, a túl nagy számú csatlakozás, az eredetitől eltérő jellemzőkkel rendelkező csatlakozók, sérült tömítések, hibásan beszerelt tömszelencék stb. Ellenőrizze, hogy a berendezés biztonságosan lett-e beszerelve. Ellenőrizze, hogy a tömítések vagy tömítő elemek állapota biztosítja-e, hogy a tűzveszélyes légkör ne kerülhessen a burkolatokon belülre. Kizárólag a gyártó előírásainak megfelelő pótalkatrészek használhatók.



A szilikontartalmú tömítőanyagok használata csökkentheti bizonyos szivárgáskereső berendezések hatékonyságát. A kivételknél fogva biztonságos alkatrészeket nem kell a munkálatok megkezdése előtt leválasztani az áramforrásról.

24. A KIVETELÜKNÉL FOGVA BIZTONSÁGOS ALKATRÉSZEK JAVÍTÁSA

Ne tegye ki a rendszert semmilyen induktív terhelésnek vagy állandó kapacitív terhelésnek anélkül, hogy ne ellenőrizné, hogy a feszültség és az áramerősség mértéke nem haladja-e meg a használt berendezésre megengedett értékeket. A kivételknél fogva biztonságos alkatrészek az egyetlenek, amelyek a munkavégzés idejére akkor is feszültség alatt maradhatnak, ha tűzveszélyes légkör van jelen. A vizsgáló rendszer áramerősségének meg kell felelnie a megadott értékeknek. Az alkatrészek cseréjéhez csak a gyártó által megadott pótalkatrészek használhatók. A megadottól eltérő alkatrészek használatakor egy esetleges szivárgás hatására a hűtőközeg meggyulladhat.

25. KÁBELEK

Ellenőrizze, hogy a kábelek nem kopottak-e, és nincsenek-e kitéve korróziónak, túlzott mértékű nyomásnak, rezgéseknek, éles széléknek vagy bármilyen más kedvezőtlen környezeti feltételnek. Az ellenőrzés közben vegye figyelembe az elöregedést vagy a kompresszor, ventilátor vagy más hasonló egységek által keltett folyamatos rezgések hatását is.

26. A TŰZVESZÉLYES HŰTŐKÖZEGEK ÉSZLELESE

A hűtőközeg esetleges szivárgásainak kereséséhez potenciális gyújtóforrásokat használni tilos. Gázforrasztót (vagy más nyílt lánggal működő keresőrendszert) használni tilos.

27. SZIVÁRGÁSKERESÉSI MÓDSZEREK

A tűzveszélyes hűtőközeggel üzemelő berendezések esetében az elfogadott szivárgáskeresési módszerek a következők: Használjon kifejezetten gyúlékony hűtőközegekhez tervezett mérőműszereket, bár előfordulhat, hogy ezek érzékenysége nem megfelelő, vagy, hogy szükség van ezek újrakalibrálására. (A szivárgáskereső műszert olyan térben kell kalibrálni, ahol nincs jelen hűtőközeg.) Győződjön meg arról, hogy a szivárgáskereső nem potenciális gyújtóforrás, és megfelelő a használt hűtőközeghez. A szivárgáskereső műszeren be kell állítani a hűtőközeg gyulladási koncentrációjának alsó határértékét (LFL), és a műszert használt hűtőközegnek és a kívánt gázkoncentrációnak (maximum 25%) megfelelően kell kalibrálni. A szivárgáskereső folyadékok a hűtőközegek többségével használhatók, de a klórtartalmú tisztítószerke kerürendők, mert reakcióba léphetnek a hűtőközeggel, és korrodálhatják a rézvezetékeket. Ha felmerül a szivárgás gyanúja, minden nyílt lángot el kell oltani vagy el kell távolítani. Ha olyan szivárgás lett bemérve, amelynek megszüntetése csak hegesztéssel lehetséges, a teljes hűtőközeg-mennyiséget le kell engedni a rendszerből, vagy (elzáró szelepek segítségével) el kell szigetelni a rendszer egy a szivárgástól távol eső részére. A hegesztés előtt és közben a rendszert oxigénmentes nitrogénnel (OFN) kell feltölteni.

28. ELTÁVOLÍTÁS ÉS KIÜRÍTÉS

A hűtőrendszeren végzett javításokhoz vagy bármilyen egyéb beavatkozásokhoz kövesse az ilyen rendszerek esetében bevett eljárásokat. Mindezek mellett fontos, hogy – mivel gyúlékony hűtőközegekről van szó – a lehető legmegbízhatóbb eljárásokat kövesse. Vegye figyelembe az alábbiakat:

- Fejtse le a hűtőközeget;
- Öblítse át a rendszert inert gázzal;
- Üritse ki a rendszert;
- Öblítse át ismét inert gázzal;
- Nyissa ki a rendszert vágással vagy hegesztéssel.

A hűtőközeg-töltetet a megfelelő tartályokba gyűjtse össze. A biztonság érdekében tisztítsa ki a rendszert oxigénmentes nitrogénnel (OFN). Lehet, hogy ezt a műveletet többször meg kell ismételni. Ne használjon sűrített levegőt vagy oxigént ehhez a művelethez.

A tisztítás menete a következő: tölts fel a vákuum alatt lévő rendszert oxigénmentes nitrogénnel (OFN), és folytassa a feltöltést egészen addig, amíg a nyomás el nem éri az üzemi értéket. Ekkor engedje le a rendszerből az oxigénmentes nitrogént (OFN), és helyezze a rendszert ismét vákuum alá. Ismételje addig a műveletsort, amíg a teljes hűtőközeg-töltet nem távozik a rendszerből. Az utolsó oxigénmentes nitrogén (OFN) használatkor a rendszert légköri nyomásra kell vinni ahhoz, hogy használni lehessen. Ez a művelet alapvető fontosságú akkor, ha hegeszteni kell a csöveken.

Ellenőrizze, hogy a vákuumszivattyú kifúvó csőcsője gyújtóforrásoktól távol legyen, és biztosított legyen a megfelelő szellőzés.

29. TÖLTÉSI MŰVELETEK

A hagyományos töltési lépések betartása mellett a következő feltételeknek is teljesülniük kell.

Biztosítsa, hogy a berendezés feltöltése során ne keveredhessenek eltérő hűtőközegek, és a hűtőközegek ne szennyeződjenek. A lehető legrövidebb csöveket kell használni annak érdekében, hogy a bennük lévő hűtőközeg mennyisége a feltétlenül szükséges minimumra csökkenjen. A tartályokat álló helyzetben kell tartani. A hűtőközeggel történő feltöltés megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy a hűtőrendszer földelése csatlakoztatva van-e.

A feltöltés után a rendszert címkével kell ellátni (ha korábban még nem történt meg).

Ügyelni kell arra, hogy ne töltsen túl a hűtőrendszert. A rendszer feltöltésének megkezdése előtt ellenőrizze az oxigénmentes nitrogén (OFN) nyomását. A feltöltést követően még az üzembe helyezés előtt végezzen szivárgásvizsgálatot a rendszeren. Mielőtt a telepítés helyét elhagyná, a szivárgásvizsgálatot meg kell ismételni.

30. ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS

A művelet sor megkezdése előtt fontos, hogy a technikus megismerje a berendezés és az alkatrészeinek működését. Helyes gyakorlat a teljes hűtőközeg-mennyiség biztonságos lefejtése. A művelet megkezdése előtt vegyen mintát az olajból és a hűtőközezből, ha a lefejtett hűtőközeg újból használata előtt szükség van az elemzésére. Fontos, hogy rendelkezésre álljon az áramforrás, még a lépéssor megkezdése előtt.

- a) Ismerkedjen meg a berendezéssel és a működésével.
- b) Szüntesse meg a rendszer áramellátását.
- c) A műveletek megkezdése előtt ellenőrizze a következőket:
 - Ha a tartályok mozgatásához szükség van mechanikus mozgó berendezésekre, akkor ezek rendelkezésre állnak-e;
 - Minden egyéni védőeszköz a rendelkezésre áll, és megfelelően van használva;
 - A lefejtési folyamatot mindenkor egy hozzáértő személy felügyeli;
 - A lefejtéshez használt eszközök és tartályok szabványosak-e.
- d) Üritse ki a hűtőrendszert, ha lehetséges.
- e) Ha a vákuum nem biztosítható, használjon egy gyűjtőcsövet, amellyel a hűtőközeg a rendszer több pontjáról is lefejthető.
- f) Még a hűtőközeg lefejtése előtt ellenőrizze, hogy a tartály fel lett-e helyezve a mérlegre.
- g) Indítsa el a hűtőközeg lefejtőt, és kövesse a gyártói utasításokat.
- h) Ne töltse túl a tartályokat. (A feltöltési szint nem haladhatja meg a folyadékkal történő feltöltési szint 80 %-át).
- i) A tartály maximális üzemi nyomását még ideiglenesen is tilos átlépni.
- j) A tartályok helyes feltöltését és a művelet sor befejezését követően biztosítsa, hogy a tartályok és a használt eszközök a lehető legrövidebb időn belül el legyenek távolítva a telepítés helyéről, és az összes elzáró csap zárva legyen.
- k) A lefejtett hűtőközeget nem szabad másik hűtőrendszerbe tölteni, hacsak nem lett előtte megtisztítva és ellenőrizve.

31. CÍMKÉZÉS

A berendezést címkékkel kell ellátni, amelyek jelzik, hogy a berendezés üzemen kívül lett helyezve, és nem tartalmaz hűtőközeget. A címkéket dátummal és aláírással kell ellátni. Ellenőrizze, hogy a berendezésen megtalálható-e azok a címkék, amelyek jelzik, hogy a belsejében tűzveszélyes hűtőgáz van.

32. LEFEJTÉS

Ha szükség van a hűtőközeg lefejtésére a rendszerből karbantartás vagy üzemen kívül helyezés céljából, tanácsos ezt mindig biztonságos feltételek között megtenni. A hűtőközeg tartályokba történő átfertésekor ellenőrizze, hogy kizárólag a hűtőközeg tárolására alkalmas tartályokat használ-e. Ellenőrizze, hogy van-e elég tartály a teljes hűtőközeg-töltet tárolásához. A használandó tartályok kifejezetten a használt hűtőközeg összegyűjtésére lettek tervezve, és ennek megfelelően lettek felcímkézve (vagyis kifejezetten a lefejtett hűtőközeghez valók). A tartályokon tökéletesen működő lefúvató szelepek és elzáró szelepek is lennie kell. Az üres tartályokban vákuumot kell létrehozni, és lehetőség szerint a tartályokat a lefejtés előtt még le is kell hűteni. A lefejtéshez kizárólag a gyúlékony hűtőközegek lefejtésére tervezett és kifogástalanul működő eszközök használhatók, és ezek használati utasítását a munkálatok idejére elérhető közelségben kell tartani. Szükség van továbbá tökéletesen működő kalibrált mérlegekre is. A csöveket hermetikusan záró leválasztó csatlakozókkal kell ellátni, és ezeknek kifogástalan állapotban kell lenniük. Ellenőrizze a használat előtt, hogy a hűtőközeg lefejtő üzemképes állapotban van-e, megfelelően karban volt-e tartva, és a csatlakozó elektromos berendezések zárt házban vannak-e, így a használatuk egy esetleges szivárgás esetén is biztonságos marad-e. Ha kétsége merül fel, forduljon a gyártóhoz. Az erre a célra szolgáló tartályba lefejtett hűtőközeget át kell adni a forgalmazójának, és mellékelni kell hozzá a hulladékszállítási nyilatkozatot. A lefejtő berendezésekben illetve a tartályokban különböző hűtőközegeket keverni tilos. Ha a kompresszorokat ki kell szerelni, vagy le kell fejteni belőlük az olajat, győződjön meg arról, hogy a kompresszorok elfogadható szintre ki lettek-e ürítve, hogy ne maradjon gyúlékony hűtőközeg a kenőanyagban. Ezt a műveletet még azelőtt el kell végezni, hogy a kompresszort átadná a forgalmazójának. A folyamat felgyorsításához csak elektromos fűtőrendszerek használhatók a kompresszortesten. Az olaj lefejtésekor mindig ügyeljen a biztonságra.

1. - A BERENDEZÉS BEMUTATÁSA

1.1. - A MELLÉKELT ALKATRÉSZEK JEGYZÉKE (5. ábra)

A berendezés önálló kartondobozba van elhelyezve.

A csomagolás szállítása történhet kézzel (ilyenkor két személyre van szükség) vagy targoncával.

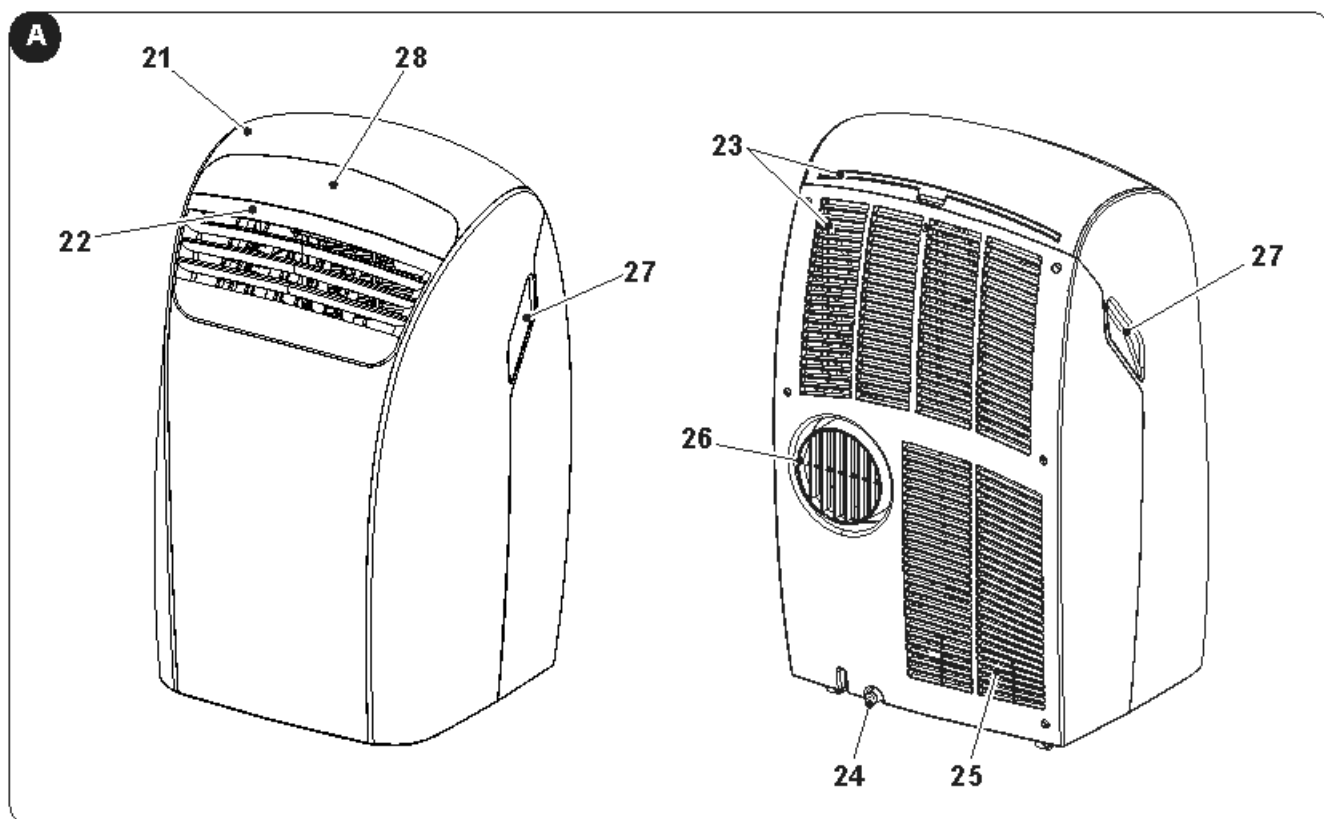


Tárolja a csomagokat külön, az egy csomagokat egymásra rakni tilos.

1. 1,5 m-es flexibilis cső.	5. Tapadókorong ablakhoz
2. Légtérelő végelem az ablakhoz	6. Kezelési és karbantartási útmutató
3. Karima ablakba vagy falra történő csatlakoztatáshoz (csak azoknál a kiviteleknel, ahol erre szükség van)	7. Távirányító
4. Karima lezáró fedél (csak azoknál a kiviteleknel, ahol erre szükség van)	8. Kondenzvíz elvezető cső (csak páramentesítés módban)

1.2. - A FŐBB ALKATRÉSZEK AZONOSÍTÁSA (A. ábra)

21. Vezérlőpanel	25. Levegő bemenet
22. Levegő kifúvó rács	26. Levegő kimenet
23. Légszűrő ráccsal	27. Fogantyú a mozgathoz
24. Fedél a kondenzvíz leengedéséhez (csak a HP modellen, a hőszivattyú módú működéshez egy lefolyóba kell csatlakoztatni)	28. Infra távirányító vevő



2. - TELEPÍTÉS

2.1. - A LÉGKONDITIONÁLÓ SZÁLLÍTÁSA

- A szállítás és mozgatás közben a berendezést álló helyzetben kell tartani.

Ha a szállításhoz a berendezés fektetett helyzetbe lett állítva, az újraindítás előtt legalább egy órát kell várni.

- A berendezés mozgatása vagy szállítása előtt engedje le az összes kondenzvizet a berendezésből a 4.2.a bekezdésben bemutatott módon.



FIGYELMEZTETÉS

A légkondicionáló szállítása kényes padlón (pl. parkettán):

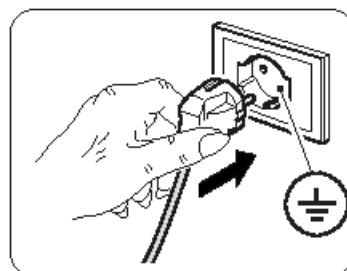
- Engedje le a berendezésből az összes kondenzvizet.
- A légkondicionáló mozgatása közben legyen nagyon körültekintő, mert a kerekek nyomot hagyhatnak a padlón. Bár a kerekek anyaga merev, és a kerek bolygósíthatók, a használat során károsodhatnak vagy összepiszkolódhatnak. Tanácsos ellenőrizni, hogy tiszták-e és szabadon mozognak-e.

2.2. - FIGYELMEZTETÉSEK



A következőkben foglalt utasítások figyelmen kívül hagyásával károkat okozhat a berendezésben.

- Telepítse a légkondicionálót sík, stabil, padlóburkolattal ellátott felületre.
- A légkondicionáló csak földelt csatlakozókba csatlakoztatható.
- Ellenőrizze, hogy a függönyök vagy egyéb tárgyak nem fedik-e le a szűrőket (7. ábra).
- Biztosítsa, hogy meglegyen az előírt minimum 20 - 30 cm-es távolság a légkondicionáló és a szomszédos tárgyak között (1. ábra).
- A berendezést mindig úgy kell üzembe helyezni, hogy a berendezésbe beáramló és az onnan kiáramló levegő ne ütközzön akadályba.
- A légkondicionáló nem használható mosókonyhákban.
- A légkondicionáló csak száraz helyiségekben telepíthető.
- A légkondicionáló nem helyezhető üzembe veszélyes anyagok, gőzök vagy folyadékok jelenlétében.
- Tisztítsa meg a légszűrőket hetente legalább egyszer.



2.3. - MOZGATHATÓ TELEPÍTÉS

A légkondicionáló telepítéséhez válasszon megfelelő környezetet.

A berendezést érő napfény mértékét érdemes redőnnyel, függőnnyel vagy relaxával csökkenteni, és az ajtókat és ablakokat csukva tartani.

- a. Helyezze a légkondicionálót egy ablak vagy erkélyajtó elé.
- b. Csatlakoztassa flexibilis cső végelemét (1) a berendezés levegő kimeneti csonkjára (26) a 8. ábra szerint.
- c. Hajtsa vissza a légterelő végelemet (2) saját magára, és vezesse be a flexibilis csőbe (1) (9. ábra).
- d. Helyezze el a végelemet (2) úgy, hogy a levegő a szabadba távozzon (10. ábra).



A csövet csak annyira tekerje le, amennyire erre szükség van, hogy a légterelőt a nyílászáró elemei rögzítsék. (10. ábra)

2.4. - RÖGZÍTETT TELEPÍTÉS

A légkondicionáló telepítése történhet fix furatok kialakításával is az ablakon vagy a falon.

Ne szereljen fel a légáramlást akadályozó védőrácsokat vagy ehhez hasonló elemeket.

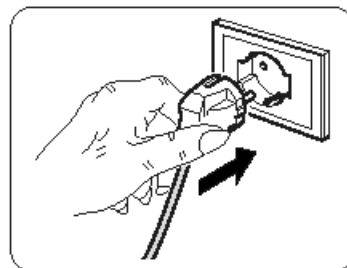
Az esetleges védőrácsoknak legalább 140 cm² összkeresztmetszetű felületen kell biztosítaniuk a légáramlást.

- a. Vágjon az ablakba vagy a falba egy 135 mm-es lyukat a padlótól számított 300 - 1350 mm-es magasságban (11. ábra).
- b. Illessze be a végelemet (3) a falon vágott nyílásba, és jelölje ki a furatok helyét. (12. ábra)
- c. Vegye el a végelemet (3), és fúrja ki a 6 mm-es furatokat. (13. ábra)
- d. Illessze a dübeleket (10) a furatokba. (13. ábra)
- e. Illessze be a karimát (3) a falon vágott nyílásba, és rögzítse a három csavarral (11). (13. ábra)
- f. Csatlakoztassa flexibilis cső végelemét (1) a berendezés levegő kimeneti csonkjára (26) a 8. ábra szerint.
- g. Csatlakoztassa a flexibilis cső másik végét (1) a karimához (3) (14. ábra).
- h. Kösse ki a flexibilis cső (1) másik felét a karimából (3), és zárja le a fedéllel (4), ha a berendezés nem működik (15. ábra).

2.5. - ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS

A berendezés csatlakozóval ellátott tápkábelrel van felszerelve.
A légkondicionáló berendezés csatlakoztatása előtt győződjön meg a következőkről:

- A tápfeszültség és frekvencia értékek megfelelnek a berendezés adattábláján szereplő adatoknak.
- A tápvezeték megfelelően van földelve, és a légkondicionáló maximális áramfelvételének megfelelően van méretezve.
- A berendezést ellátó elektromos hálózatra megfelelő kétsarkú megszakítót kell beszerelni a vonatkozó nemzeti telepítési szabályoknak megfelelően.
- A berendezés áramellátása kizárólag a mellékelt csatlakozóval kompatibilis aljzaton keresztül történik.



FIGYELMEZTETÉS

A tápkábel bármilyen cseréjét kizárólag az Olimpia Splendid szervizszolgálat vagy az ő szakembereikhez hasonló képzettségű személyzet végezheti.

2.6. - ÜRÍTÉS

A berendezés használati feltételeitől függően szükség lehet a kondenzvíz elvezető cső csatlakoztatására.

2.6.a - Használat páramentesítőként

A berendezés helyes használatához járjon el a 21. ábrán bemutatottak szerint:

- a. Vegye le a fedelet (24).
- b. Illessze a csövet (8) a csatlakozóra.

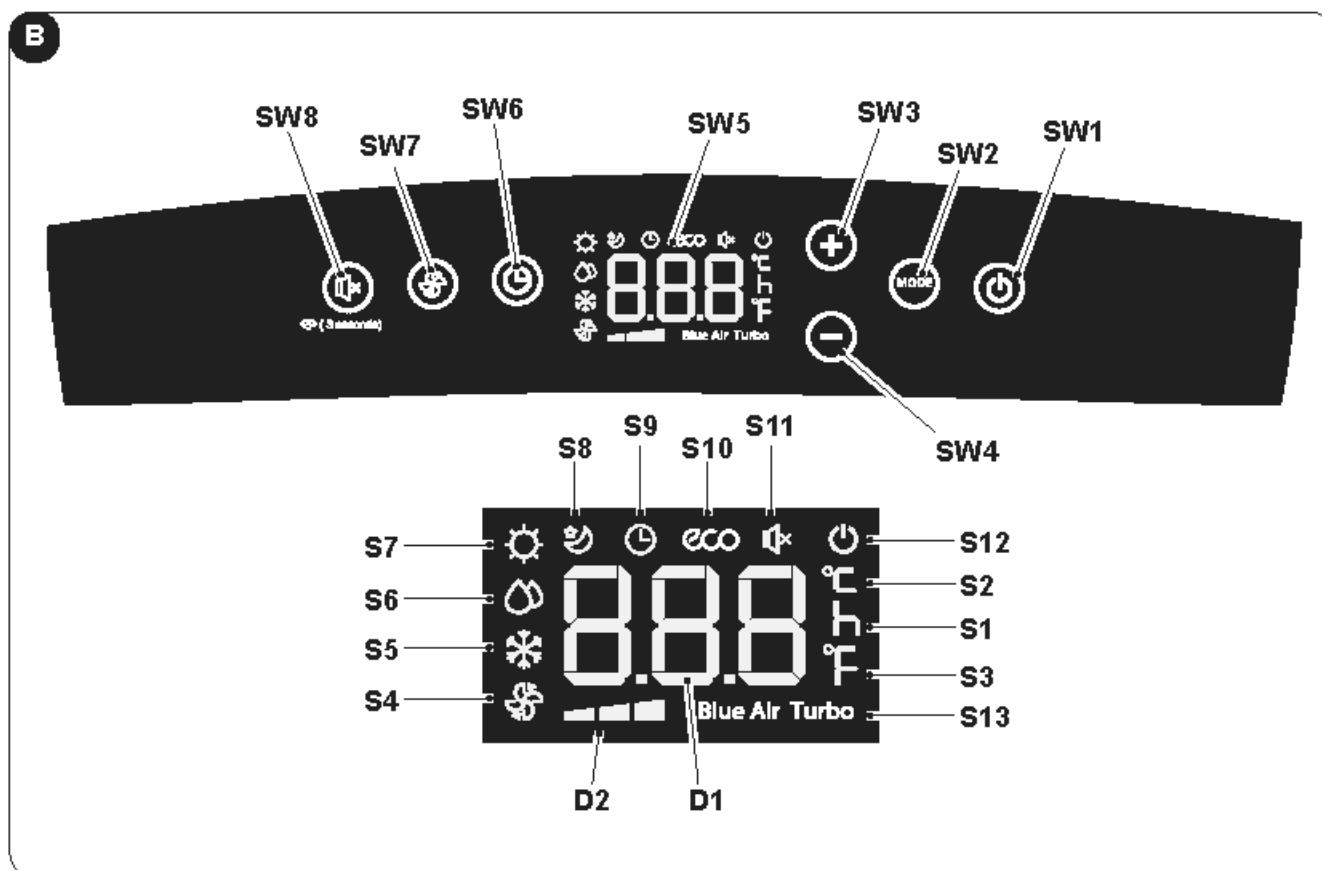


**Ellenőrizze, hogy az elvezető cső (8) vége egy lefolyóba vagy egy edénybe csatlakozik-e.
Ellenőrizze, hogy a cső (8) nincs-e eltömődve.**

3. - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA

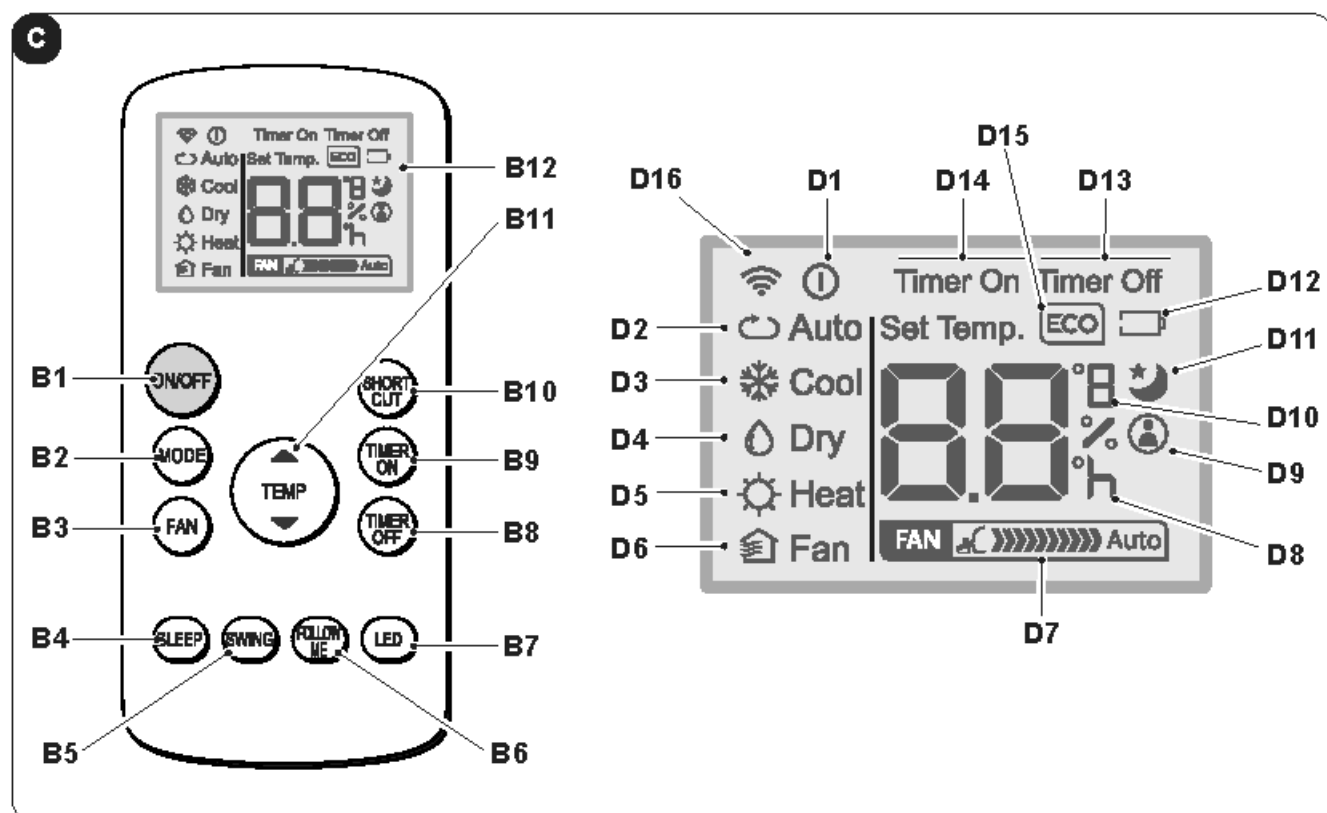
A légkondicionáló üzemmódjai mind a távirányítóval mind a vezérlőpanelről kiválaszthatók.
A berendezésre szerelt hangjelző sípolással jelzi a kiválasztott funkció vételét.

3.1. - A KEZELŐFELÜLETEN LÁTHATÓ GOMBOK ÉS JELZÉSEK (B ábra)



- **SW1:** BE / Készenléti mód;
- **SW2:** Az üzemmód kiválasztása
ECO - Blue air (auto) =>
=> csak ventilátor =>
=> páramentesítés =>
=> fűtés
(csak a hőszivattyús verzió esetében aktív) =>
hűtés =>
=> turbó hűtés => ...
- **SW3:** Hőmérséklet / késleltetés növelése
- **SW4:** Hőmérséklet / késleltetés csökkentése
- **SW5:** Kijelző
- **SW6:** A berendezés bekapcsolási / kikapcsolási késleltetésének megerősítése / törlése
- **SW7:** A ventilátor sebességének beállítása
Minimum sebesség =>
=> Közepes sebesség =>
=> Maximum sebesség =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** „SILENT” (csendes) funkció / WIFI keresés kiválasztása
- **D1:** Beállított hőmérséklet / Timer
- **D2:** A ventilátorsebesség megjelenítése (lásd „SW7” pontot)
- **S1:** Időpont kijelző
- **S2:** Hőmérséklet kijelző °C
- **S3:** Hőmérséklet kijelző F
- **S4:** Csak ventilátor mód
- **S5:** Hűtés mód
- **S6:** Páramentesítési mód
- **S7:** Fűtés mód (csak a hőszivattyús modelleken elérhető funkció)
- **S8:** Sleep mód
- **S9:** Timer mód (programozott be- és kikapcsolás)
- **S10:** Automatikus mód (ECO)
- **S11:** „Csendes” funkció aktív
- **S12:** Feszültség alatt lévő berendezést jelez
- **S13:** Turbó funkció

3.2. - A TÁVIRÁNYÍTÓN TALÁLHATÓ GOMBOK (C ábra)



- **B1:** Be/ki kapcsoló: a berendezés be- és kikapcsolásához
 - (D1) jel világít: a berendezés működik
 - (D1) jel nem világít: berendezés készenléti módban
- **B2:** Az üzemmód kiválasztása
 AUTO (automatikus) ECO=>
 => hűtés=>
 => páramentesítés =>
 => fűtés (csak a hőszivattyús modellen elérhető funkció) =>
 => csak ventilátor => ...
- **B3:** A ventilátor sebességének beállítása
 Minimum sebesség =>
 => Közepes sebesség =>
 => Maximum sebesség =>
 => Auto
- **B4:** SLEEP (BE/KI) mód aktiválása
- **B5:** LETILTVA
- **B6:** A FOLLOW ME funkció be- és kikapcsolása
- **B7:** Agép vezérlőpaneljének be- és kikapcsolása
- **B8:** A berendezés programozott kikapcsolásának beállítása
- **B9:** a berendezés programozott bekapcsolásának beállítása

- **B10:** Billentyűparancs (SHORT CUT)
- **B11:** A hőmérséklet növelése ▲
 A hőmérséklet csökkentése ▼
- **B12:** Kijelző
- **D1:** Jelzi, hogy a berendezés működik
- **D2:** Automatikus mód (ECO)
- **D3:** Hűtés (COOL) mód
- **D4:** Páramentesítési (DRY) mód
- **D5:** Fűtés mód (HEAT) (csak a hőszivattyús modellen elérhető funkció)
- **D6:** Csak ventilátor (FAN) mód
- **D7:** A ventilátorsebesség megjelenítése (lásd „B3” pontot)
- **D8:** A programozott be- és kikapcsolás időpontjának megjelenítése
- **D9:** A „FOLLOW ME” funkció működését jelzi
- **D10:** Hőmérséklet kijelző °C (F)
- **D11:** A „SLEEP” funkció működését jelzi
- **D12:** A távirányítóban lévő elem lemerülését jelzi
- **D13:** A „TIME OFF” funkció működését jelzi
- **D14:** A „TIME ON” funkció működését jelzi
- **D15:** A „ECO” funkció működését jelzi
- **D16:** Távirányító és a berendezés közötti adatátvitel jele

3.3. - A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA

A légkondicionálóhoz mellékelt távirányító az az eszköz, amely lehetővé teszi a berendezés kényelmesebb használatát.

Ez egy olyan eszköz, amelyet óvatosan kell kezelni, és különösen:

- Ne nedvesítse meg (nem szabad vízzel tisztítani, és az időjárás hatásainak kitenni).
- Akadályozza meg, hogy a földre zuhanjon vagy ne üsse meg.
- Kerülje a közvetlen napfény hatását.



- **A távirányító infravörös technológiával működik.**
- **Használat közben ne helyezzen akadályt a távirányító és a légkondicionáló berendezés közé.**
- **Ha más távirányítóval felszerelt eszközöket használnak a helyiségben (TV, sztereó csoportok stb.), interferencia léphet fel.**
- **Az elektronikus és fénycsövek zavarhatják a távirányító és a légkondicionáló berendezés közötti átvitelt.**
- **Vegye ki az elemeket, ha a távirányítót hosszabb ideig nem használja.**

3.3.a - Az elemek behelyezése

Az elemek helyes behelyezése:

- a. Távolítsa el az elemtartó fedelét (16. ábra).
- b. Helyezze be az elemeket az elemtartóba (16. ábra).



Szigorúan tartsa be az elemtartó alján feltüntetett polaritást.

- c. Csatolja be megfelelően a fedelet (17. ábra).

3.3.b - Az elemek cseréje

Az elemek cseréjének szükségességét a kijelzőn megjelenő  ikon jelzi.



Használjon mindig új elemeket. A régi vagy más típusú elemek használata a távirányító meghibásodását okozhatja.

- A távirányító két (AAA típusú) 1,5 V-os alkáli szárazelemmel működik (16. ábra).



A lemerülést követően az elemeket ki kell cserélni, és a megfelelő gyűjtőhelyen kell leadni, vagy a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

- Ha néhány hétig vagy tovább nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket.
A kifogyó elemek károsíthatják a távirányítót.



Ne töltsse újra, és ne szerelje szét az elemeket. Ne dobja az elemeket tűzbe. Kigyulladhatnak vagy felrobbanhatnak.



Ha az elemekből folyadék kerül a bőrre vagy a ruhájára, alaposan mossa le tiszta vízzel. Ne használja a távirányítót szivárgó elemekkel. Az akkumulátorokban található vegyszerek égési sérüléseket vagy egyéb egészségügyi kockázatokat okozhatnak.

3.3.c - A távirányító helyzete

- Tartsa a távirányítót olyan helyzetben, ahonnan a jel elérheti a berendezés vevőjét (29) (maximális távolság kb. 8 méter - teli elemekkel) (18. ábra). A távirányító és a berendezés között lévő akadályok (bútorok, függönyök, falak stb.) jelenléte csökkenti a távirányító hatótávolságát.

3.4. - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA

A berendezés használatához tegye a következőket.



A kompresszor károsodásának megelőzése érdekében minden indítás 3 perccel késleltetve van az utolsó kikapcsoláshoz képest.

3.4.a - Előkészületek



- **Helyezze a berendezést stabil, egyenes felületre a faltól vagy bármilyen más tárgytól legalább 20-30 cm-es távolságra, hogy a berendezés megfelelő levegőellátása biztosított legyen (1. ábra). Válasszon vízálló felületet, mert a berendezésből esetlegesen kifolyó víz károsíthatja a bútorokat vagy a padlót.**
- **Ne helyezze a berendezést közvetlenül a szőnyegre, törülközőre, takaróra vagy más nedvszívó anyagra.**
- **Dugja be a dugaszt a konnektorba. A berendezés egy sípoló hangot hallat, és a kijelzőn megjelenik a  ikon és a helyiség levegőjének °C-ban megadott hőmérséklete.**



A berendezés elektromos hálózatra történő csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy az adattáblán közölt adatok és hálózat adatai megegyeznek-e.

3.4.b A berendezés be- és kikapcsolása

- a. A berendezés bekapcsolásához nyomja meg a távirányítón található „BEKI” kapcsolót vagy a vezérlőpanel  gombját.
- b. A berendezés bekapcsolását egy sípolás jelzi, és a légterelő lemez (23) felemelkedik.
- c. A kezelőfelületen kigyullad a  ikon.
- d. Ha a berendezést a távirányító használatával kapcsolta be, a távirányító kijelzőjén megjelenik a  ikon.
- e. Ha a berendezést előre láthatólag hosszabb ideig nem használja majd, vissza kell állítani (reset). Ehhez húzza ki a csatlakozót a konnektorból, várjon 5-10 másodpercet, majd csatlakoztassa ismét. Ekkor egy sípoló hang jelzi, hogy a berendezés használatra kész.

3.5. AUTO (Automatikus) MÓD

- a. Ennek a módnak a kiválasztásakor a berendezés automatikusan aktiválja a szobahőmérsékletnek és a beállított hőmérsékletnek megfelelő módot: HŰTÉS, FŰTÉS (csak a hőszivattyús modelleken) vagy VENTILÁTOR módot. A berendezés folyamatosan ellenőrzi a szobahőmérsékletet, így biztosítva a megfelelő komfortérzetet a helyiségben.
- b. Az üzemmód kiválasztása a (vezérlőpanel vagy a távirányító) „MODE” gombjának egyszeri vagy többszöri megnyomásával történik. Nyomja meg a gombot addig, amíg az **ECO** és **Blue Air** ikon meg nem jelenik a vezérlőpanel kijelzőjén illetve az **Auto** ikon látható nem lesz a távirányítón.
- c. **AUTO** módban nincs lehetőség a ventilátor sebességének kiválasztására.

3.6. HŰTÉS (COOL) MÓD

- a. Ennek az üzemmódnak a kiválasztásakor a berendezés párátlanítja, és lehűti a helyiséget. Ez a mód a távirányítón vagy a vezérlőpanelen lévő „MODE” gomb megnyomásával választható ki. Nyomja meg a gombot többször egymás után addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a funkcióhoz tartozó  ikon.
- b. Ebben a módban a ventilátor mindig be van kapcsolva, és a sebessége a távirányítón lévő „FAN” vagy a vezérlőpanelen lévő  gomb megnyomásával állítható be. A ventilátor sebességét a kijelző a „3.1.” (SW7-es pont) és a „3.2.” (B3-as pont) fejezetekben bemutatottak szerint jeleníti meg.
- c. A hőmérséklet alapérték 17°C és 30°C (62 F és 86 F) között 1°C-os lépésekkel állítható be a vezérlőpanel +/- gombjaival vagy a távirányító ▲ ▼ gombjaival.

- d. Az üzemmód aktiválása után némi idő (max. három perc) elteltével a kompresszor elindul, és a berendezés megkezdje a hideg levegő szállítását.

3.7. TURBÓ HÚTÉS MÓD

- **Ez az üzemmód csak a vezérlőpanelről kapcsolható be.**
- a. A mód kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a vezérlőpanel „**MODE**” gombját egészen addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a ❄️ és a „**Turbó**” ikon.
- b. A funkció kiválasztásakor a berendezés automatikusan hűtés módba kapcsol, a beállított sebesség 17°C lesz, és a ventilátor a maximális sebességen üzemel, hogy a hőmérséklet a lehető leggyorsabban elérje a beállított értéket.
- b. Ebben a módban nincs lehetőség a ventilátor sebességének kiválasztására, vagy a hőmérséklet beállítására.
- d. A funkció kikapcsolásához nyomja meg a vezérlőpanel „**MODE**” gombját, vagy kapcsolja ki a berendezést.

3.8. PÁRAMENTESÍTÉSI (DRY) MÓD

- a. Ezzel az üzemmóddal történik a helyiség páramentesítése.
Ez a mód a távirányítón vagy a vezérlőpanelen lévő „**MODE**” gomb megnyomásával választható ki. Nyomja meg a gombot többször egymás után addig, amíg meg nem jelenik a funkcióhoz tartozó ikon:
 -  a vezérlőpanelen
 -  a távirányító kijelzőjén.
- b. **DRY** módban nincs lehetőség a ventilátor sebességének kiválasztására, vagy a hőmérséklet beállítására. A ventilátor motorja alacsony sebességfokozaton működik.
- c. A jobb páramentesítési hatékonyság érdekében tartsa az ajtókat és az ablakokat zárva.
Ne vezesse ki levegő kivezető csövet az ablakon.
- d. Csatlakoztassa a kondenzvíz elvezető csövet (2.6.a fejezet)

3.9. VENTILÁTOR (FAN) MÓD

- a. Ebben a módban a berendezés csak keringteti a levegőt, de nincs hatással a helyiség levegőjének hőmérsékletére vagy páratartalmára.
- b. Ez a mód a távirányítón vagy a vezérlőpanelen lévő „**MODE**” gomb megnyomásával választható ki. Nyomja meg a gombot többször egymás után addig, amíg a vezérlőpanel vagy a távirányító kijelzőjén meg nem jelenik a funkcióhoz tartozó ikon.
 -  ikon a vezérlőpanelen
 -  ikon a távirányító kijelzőjén
- c. Ebben a módban a ventilátor mindig be van kapcsolva, és a sebessége a távirányítón lévő „**FAN**” vagy a vezérlőpanelen lévő  gomb megnyomásával állítható be.
- d. A ventilátor sebességét a kijelző a „3.1.” (SW7-es pont) és a „3.2.” (D7-es pont) fejezetekben bemutatottak szerint jeleníti meg.

3.10. FŰTÉS (HEAT) MÓD

(csak hőszivattyús modelleknél)

- a. Ebben az üzemmódban a berendezés fűti a helyiséget.
- b. Ez a mód a távirányítón vagy a vezérlőpanelen lévő „**MODE**” gomb megnyomásával választható ki. Nyomja meg a gombot többször egymás után addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a funkcióhoz tartozó  ikon.
- c. Ebben a módban a ventilátor mindig be van kapcsolva, és a sebessége a távirányítón lévő „**FAN**” vagy a vezérlőpanelen lévő  gomb megnyomásával állítható be.
A ventilátor sebességét a kijelző a „3.1.” (SW7-es pont) és a „3.2.” (D7-es pont) fejezetekben bemutatottak szerint jeleníti meg.

>>>>>

HU - 19

- d. A hőmérséklet alapérték 17°C és 30°C (62 F és 86 F) között 1°C-os lépésekkel állítható be a vezérlőpanel +/- gombjaival vagy a távirányító ▲ ▼ gombjaival.
- e. Az üzemmód aktiválása után némi idő (max. három perc) elteltével a hőszivattyú elindul, és a berendezés megkezdí a meleg levegő szállítását.
- f. Csatlakoztassa a kondenzvíz elvezető csövet (2.6.b fejezet)

3.11. TIMER MÓD

- a. Ebben az üzemmódban lehet beprogramozni a berendezés be- és kikapcsolását.
- b. A késleltetési idő mind a távirányítón mind a vezérlőpanelen beállítható, aktiválható vagy törölhető.

3.11.a Programozott bekapcsolás

- a. A berendezés készenléti módiában:
 - A vezérlőpanelen:
 - nyomja meg a  gombot, és állítsa be a bekapcsolás késleltetési idejét a +/- gombokkal.
 - A funkció aktiválásához nyomja meg a  gombot, vagy várjon kb. 5 másodpercet, hogy a kijelzőn megjelenített időtartam ne villogjon tovább (a kijelzőn ismét a szobahőmérséklet jelenik meg).
 - Az ikon  megjelenik.
 - A távvezérlőn:
 - nyomja meg a „**TIMER ON**” gombot a funkció megnyitásához, majd nyomja meg ismét többször egymás után a „**TIMER ON**” gombot a bekapcsolás késleltetési idejének beállításához.
 - Irányítsa atávirányítót a berendezésre; egy sípoló hang megerősíti a funkció bekapcsolását.
 - A vezérlőpanel  ikonja megjelenik, és a „**Timer On**” jelzés lesz látható a távirányító kijelzőjén.
- b. A beállított időtartam letelte után a berendezés ugyanazokkal a (mód, hőmérséklet és ventilátor sebesség) beállításokkal kapcsol be, mint amelyekkel a kikapcsolás pillanatában működött.
- c. Az időtartam 10 órát nem meghaladó érték esetében 30 perces lépésekkel, míg 10 és 24 óra közötti időtartam esetén 60 perces lépésekkel állítható be.
- d. A programozott bekapcsolási funkció a berendezés bekapcsolásával vagy az időzítő „**0.0h**” értékre történő beállításával törölhető.

3.11.b. Programozott kikapcsolás

- a. Állítsa be a késleltetett kikapcsolási időt a működő berendezésen.
 - A vezérlőpanelen:
 - nyomja meg a  gombot, és állítsa be a kikapcsolás késleltetési idejét a +/- gombokkal.
 - A funkció aktiválásához nyomja meg a  gombot, vagy várjon kb. 5 másodpercet, hogy a kijelzőn megjelenített időtartam ne villogjon tovább (a kijelzőn ismét a szobahőmérséklet jelenik meg).
 - Az ikon  megjelenik.

- A távvezérlőn:
 - nyomja meg a „**TIMER Off**” gombot a funkció megnyitásához, majd nyomja meg ismét többször egymás után a „**TIMER Off**” gombot a kikapcsolás késleltetési idejének beállításához.
 - Irányítsa a távirányítót a berendezésre; egy sípoló hang megerősíti a funkció bekapcsolását.
 - A vezérlőpanel  ikonja megjelenik, és a „**Timer Off**” jelzés lesz látható a távirányító kijelzőjén.

b. A beállított időtartam letelte után a berendezés kikapcsol.

c. Az időtartam 10 órát nem meghaladó érték esetében 30 perces lépésekkel, míg 10 és 24 óra közötti időtartam esetén 60 perces lépésekkel állítható be.

d. A programozott kikapcsolási funkció a berendezés kikapcsolásával vagy az időzítő „**0.0h**” értékre történő beállításával törölhető.

3.12. EGYÉB FUNKCIÓK

3.12.a SILENT (csendes) funkció

- **Ez a funkció csak akkor kapcsolható be a berendezés kezelőfelületéről, ha a berendezés hűtés (COOL) módban van.**

a. A berendezés működése közben nyomja meg az SW8-as (hangszórót ábrázoló) gombot, és megjelenik a hangszóró ikonja.

A berendezés automatikusan minimum sebességre kapcsol.

b. A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a gombot.

3.12.b SLEEP funkció

- **Ez a funkció csak a távirányítóról kapcsolható be.**
- **A funkció páramentesítési (DRY) módban és csak ventilátor (FAN) módban le van tiltva.**

a. A berendezés működése közben nyomja meg a távirányító „**SLEEP**” gombját.

A vezérlőpanel és a távirányító kijelzőjén megjelenik a  ikon.

A berendezés hűtés módban 1°C -kal (1 vagy 2 F-tal) csökkenti, illetve fűtés módban 1°C-kal növeli a hőmérsékletet 30 percre.

b. Ezután a berendezés hűtés módban 1°C -kal (1 vagy 2 F-tal) csökkenti, illetve fűtés módban 1°C-kal növeli a hőmérsékletet még további 30 percre.

c. Ezt a hőmérséklet beállítást 7 óráig tartja, majd visszatér az eredetileg beállított hőmérsékletre. Ez idő letelte után a berendezés ismét az eredeti beállítások szerint működik tovább.

d. A funkció megszakításához nyomja meg a távirányító „**SLEEP**” gombját. Ekkor a vezérlőpanel és a távirányító kijelzőjéről eltűnik a funkcióhoz tartozó ikon.

3.12.c FOLLOW ME funkció

- **Ez a funkció csak a távirányítóról kapcsolható be.**
- **A funkció páramentesítési (DRY) módban és csak ventilátor (FAN) módban le van tiltva.**

Ebben a funkcióban a távirányító termosztátként működik.

a. A berendezés működése közben nyomja meg a távirányító „**FOLLOW ME**” gombját.

b. Vigye a távirányítót a helyiség olyan pontjába, amely a berendezéstől távol esik (a megengedett legnagyobb távolság 7-8 méter), és fordítsa a távirányítót a berendezés felé. Ügyeljen arra, hogy ne legyenek akadályok a berendezés és a távirányító között.

- c. Állítsa be a távirányítón a kívánt hőmérsékletet; a berendezés addig működik, amíg a helyiség hőmérséklete azon a ponton, ahol a távirányító található, el nem éri a beállított értéket.
- d. A távirányító jelet küld a berendezésnek, és, ha legfeljebb 7 percen belül nem kap választ, a funkció kikapcsol.
- e. A funkció kikapcsolásához nyomja meg a távirányító **„FOLLOW ME”** gombját, vagy kapcsolja ki a berendezést.

3.12.d Hőmérséklet mértékegység beállítása

A megjelenített és beállított szobahőmérséklet mértékegysége **°C** (Celsius) vagy **F** (Fahrenheit) fok közül szabadon beállítható.

A következőképpen járjon el:

- Nyomja meg egyszerre a **vezérlőpanel +** és **-** gombját kb. három másodpercre.
A vezérlőpanel kijelzőjén megjelenik a kívánt mértékegység.
- Tartsa lenyomva a **távirányító** középső **TEMP** gombját kb. 3 másodpercig.
A távirányító kijelzőjén megjelenik a kívánt mértékegység.



A mértékegység beállítását mind a vezérlőpanelen mind a távirányítón el kell végezni.

3.12.e Short Cut funkció

- Ez a funkció csak a távirányítóról kapcsolható be.
- a. Ha a berendezés tetszőleges üzemmódjában megnyomja a távirányító **„SHORT CUT”** gombját, a berendezés **„AUTO”** módba kapcsol, és a beállított hőmérséklet 26°C (80 F) lesz.

3.12.f Auto Újraindítás

- a. Ha a berendezés áramkimaradás miatt kikapcsol, az áramellátás helyreállításakor a berendezés működése is automatikusan visszakapcsol, és a korábbi beállítások szerint működik tovább.

3.12.g WIFI

- a. Az Sw8-as gomb kb. 3 másodperc hosszú lenyomásakor bekapcsol a „WIFI” funkció, és a kijelzőn megjelenik az **„AP”** felirat, amíg a berendezés a csatlakoztatásra vár.



A WIFI hálózat csatlakoztatásához és az alkalmazás használatához olvassa el a mellékelt WIFI használati útmutatót.

3.13. - A LÉGKONDITIONÁLÓ SZÁLLÍTÁSA

- **A berendezést álló helyzetben kell szállítani. Ha a szállításhoz a berendezés fektetett helyzetbe lett állítva, az újraindítás előtt legalább egy órát kell várni.**
- **A szállítás megkezdése előtt nyissa ki a fedelet (24), és engedje le az összes kondenzvizet.**



FIGYELMEZTETÉS

A légkondicionáló szállítása kényes padlón (pl. parkettán):

- **vegye le a fedelet (21. ábra, 24. tétel), és engedje le az összes kondenzvizet.**
- **a légkondicionáló mozgatása közben legyen nagyon körültekintő, mert a kerekek nyomot hagyhatnak a padlón.**

Bár a kerekek anyaga merev, és a kerek bolygósíthatók, a használat során károsodhatnak vagy összepiszkolódnak. Célszerű ellenőrizni, hogy tiszták-e és szabadon mozognak-e.

3.14. - A LEVEGŐ ÁRAMLÁSI IRÁNYÁNAK ELLENŐRZÉSE

A levegő áramlás vízszintes irányban beállítható a légtérelő lemezek (22A) segítségével. (24. ábra)

4. - TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS



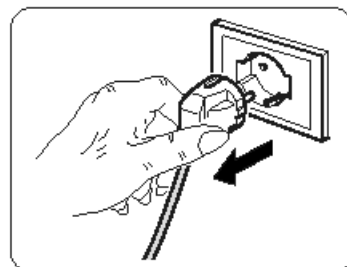
A karbantartási vagy tisztítási műveletek megkezdése előtt mindig ellenőrizze, hogy kihúzta-e a berendezés hálózati csatlakozóját.



**A légszűrő eltávolításakor ne érintse meg a berendezés fém részeit.
Az éles szélek sérüléseket okozhatnak.**



**A légkondicionáló berendezés belsejének tisztításához vizet használni tilos.
A víz tönkretelheti a szigetelést, ami áramütés veszélyét okozhatja.**



4.1. - TISZTÍTÁS

4.1.a - A berendezés és a távirányító tisztítása

- a. Használjon száraz ruhát a berendezés és a távirányító tisztításához.
- b. Ha a berendezés nagyon szennyezett, használjon a tisztításhoz hideg vízzel megnedvesített ruhát.



Ne használjon vegyileg kezelt vagy antisztikus kendőt a berendezés tisztításához.



**Ne használjon benzint, higítót, polírozó pasztát vagy hasonló oldószereket.
Ezek a termékek a műanyag felület repedését vagy deformálódását okozhatják.**

4.1.b - Beszívás oldali légszűrő tisztítása

A hatékony belső levegőszűrés és a légkondicionáló berendezés megfelelő működése érdekében elengedhetetlen a légszűrő időszakos tisztítása (23)(19. ábra).

Erre a fontos karbantartási műveletre egy adott működési időt követően a vezérlőpanel kijelzőjén megjelenő **Fi** hibakód hívja fel a figyelmet.

- a. Kapcsolja ki a légkondicionálót, majd vegye ki a szűrőt (23) a 19. ábrán bemutatott módon.
- b. Mossa el a szűrőt (23) folyóvízzel. A vízsugarat irányítsa a por lerakódási irányával ellentétesen.
- c. Különösen makacs pl. zsíros szennyeződések vagy más lerakódások esetén a mosás előtt áztassa be a szűrőt semleges mosószerves vízbe.

- d. Mielőtt a szűrőt visszatenné, rázza ki belőle a mosásból visszamaradó vizet.



Ha a szűrő (23) sérült, ki kell cserélni.

- e. Ellenőrizze, hogy a szűrő (23) teljesen megszáradt-e.
f. Tegye vissza a szűrőt (23) a helyére.
g. Egy porszívóval távolítsa el a rácsról (20. ábra) az esetleges szennyeződések.



A berendezés csak megfelelően felszerelt szűrővel (23) használható.

4.1.c - Energiatakarékossági tanácsok

Íme néhány egyszerű tipp a fogyasztás csökkentésére:

- Mindig tartsa tisztán a szűrőket (lásd a karbantartás és tisztítás fejezetet).
- Légh Kondicionált helyiségek ajtóit és ablakait tartsa zárva.
- Akadályozza meg, hogy a napsugarak szabadon behatoljanak a környezetbe (javasoljuk függönyhasználatát vagy redőnyök leengedését vagy a redőnyök bezárását).
- Ne takarja el az egységek (bemeneti és kimeneti) légáramlási útvonalaikat; ez a rendszer nem optimális teljesítményén kívül, megakadályozhatja a megfelelő működést, és az egységek helyrehozhatatlan meghibásodását is okozhatja.

4.2. - KARBANTARTÁS

Ha hosszabb ideig nem tervezi a berendezés használatát, tegye a következőket:

- a. Kapcsolja be a csak ventilátor módot egy rövid időre (kb. 8-10 órára) a berendezés belsejének kiszáritásához.
b. Állítsa le a légh Kondicionáló berendezést, és kösse ki az áramellátást.
c. Tisztítsa meg a légszűrőt.
d. Engedje le a berendezésből az összes kondenzvizet.
e. Vegye ki az elemeket a távirányítóból.

Ellenőrzések a légh Kondicionáló következő használata előtt:

- a. Egy hosszabb üzem kívüli időszakot követően tisztítsa meg a szűrőket.
b. Ellenőrizze, hogy a levegő bemeneti és kimeneti nyílások nincsenek-e eltömődve (főleg akkor, ha a légh Kondicionálót hosszú ideig nem használta).

4.2.a - Kondenzvíz leeresztése

Amikor az alsó tartályban összegyűlt kondenzvíz eléri a megadott szintet, a berendezés sípoló hangot hallat. Ebben az esetben:

- a. Húzza ki a csatlakozót a konnektorból.
b. Óvatosan vigye a berendezést olyan helyzetbe, amelyben leengedhető a kondenzvíz.
c. Vegye le az ürítő nyílás fedelét (24) (21. ábra).
d. Szükség esetén csatlakoztassa a csövet (8) a csatlakozóra.



A szivárgások elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy jól csavarta-e fel a leeresztő nyílásra a fedelet (24).

- e. Engedje le az összes vizet.
f. Tegye vissza az ürítő nyílás fedelét (24) (22. ábra).
g. Dugja be a csatlakozót a konnektorba.



Ha a hiba megismétlődik, vegye fel a kapcsolatot a szervízszolgálattal.

4.2.b Hibakódok

A berendezés működése közben előfordulhatnak olyan üzemzavarok, amelyek hatására a berendezés működése leáll. Ilyenkor a kijelzőn hibakódok jelennek meg.

- **P1** Az alsó tartály teli.
 - A kiürítéshez kövesse a 4.2.a bekezdés utasításait.

- **F1** Szűrő tisztítás.
 - A ventilátor motor minden 250 órnyi működését követően megjelenik az **F1** üzenet. Tisztítsa meg a szűrőket (a 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d fejezetek alapján), és állítsa vissza a számlálót a berendezés vezérlőpaneljén lévő „**BE/KI**” kapcsoló 5 másodperc hosszú lenyomásával.

- **E1** Szobahőmérséklet érzékelő hiba.
- **E2** Párolgató hőmérséklet érzékelő hiba.
- **E3** Kondenzátor hőmérséklet érzékelő hiba.
- **E4** Adatátviteli hiba a panel kijelzőjén.

Ezekben az esetekben:

- a. húzza ki a berendezés csatlakozóját a konnektorból;
- b. várjon néhány percet;
- c. dugja be a csatlakozót a konnektorba;
- d. indítsa újra a berendezést.



Ha a probléma továbbra is fennáll, és a hibakód továbbra is látható, húzza ki a konnektort a csatlakozóból, és vegye fel a kapcsolatot a szervizszolgálattal.

5. - MŰSZAKI ADATOK

A berendezés műszaki adatai a berendezésre elhelyezett adattáblán olvashatók (2. ábra).

• Méretek (H x Ma x Sz)	460 x 767 x 395 mm
• Tömeg (csomagolás nélkül)	29 kg
• Maximális üzemi hőmérséklet hűtés módban	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Minimális üzemi hőmérséklet hűtés módban	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Szobahőmérséklet ** Külső hőmérséklet	

6. - ÜZEMZAVAROK ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK

ÜZEMZAVAR	OK	MIT KELL TENNI?
A berendezés nem működik	Nincs áramellátás A csatlakozó ki van húzva	Várjon Dugja be a csatlakozót a konnektorba
A berendezés nem kapcsol be	P1 hibakód HÜTÉS üzemmódban: a helyiség hőmérséklete nem éri el a beállított értéket.	A vízgyűjtő tartály megtelt. Kapcsolja ki a berendezést, engedje le a vizet a gyűjtőtartályból, és indítsa újra a berendezést Törölje a hőmérsékletet.
A berendezés csak rövid ideig működik	A beállított hőmérséklet túlságosan közel esik a szobahőmérséklethez Akadályok vannak a külső levegő beszívó nyílás előtt	Csökkentse a beállított hőmérsékletet Távolítsa el az akadályokat Forduljon a szervizszolgálathoz
A berendezés nem hűt megfelelően	A légszűrőket por, szennyeződések vagy állatszőr tömíti el Az elvezető cső nincs csatlakoztatva, vagy el van dugulva A berendezésben lévő hűtőközeg szintje alacsony A beállított hőmérséklet túl magas A helyiség ajtóit és ablakai nyitva vannak A helyiség alapterülete túl nagy Hőforrások vannak a helyiségben	Kapcsolja ki a berendezést, és tisztítsa ki a szűrőket a vonatkozó utasításokat követve Kapcsolja ki a berendezést, kösse ki az elvezető csövet, szüntesse meg az esetleges eltömődést, majd kösse vissza a csövet Vegye fel a kapcsolatot a szervizszolgálattal, vizsgáltsa át a berendezést, és töltesse fel hűtőközeggel Csökkentse a beállított hőmérsékletet Ellenőrizze, hogy az összes ajtó és ablak zárva van-e Ellenőrizze a hűtendő területet méretét Távolítsa el a hőforrásokat, ha erre mód van
A berendezés zajos, és erősen rezeg	Az a felület, amelyen a berendezés áll, nem sík A légszűrőket por, szennyeződések vagy állatszőr tömíti el	Állítsa a berendezést szintben lévő, sík felületre Kapcsolja ki a berendezést, és tisztítsa ki a szűrőket a vonatkozó utasításokat követve
A berendezés működése közben rendellenes hang hallható	Ez a berendezésben keringő hűtőközeg hangja	Ez teljesen normális
A mozgatás közben a légkondicionálóból víz folyik ki	A légkondicionáló berendezés meg lett döntve, vagy le lett fektetve	A mozgatás előtt öntse ki a vizet
Hűtés, éjszakai vagy automatikus módban nem választható ki a minimális sebesség	A környezeti hőmérséklet túl alacsony	A légkondicionáló működése nem rendellenes

Ne próbálja meg saját maga megjavítani a berendezést.

Ha a probléma nem oldódik meg, forduljon a kereskedőhöz vagy a legközelebbi szervizszolgálathoz. Adjon részletes információkat a berendezés hibájáról és modelljéről.



0 - UPOZORNĚNÍ	2
0.1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE	2
0.2 - SYMBOLY	2
0.2.1 - Piktogramy	2
0.3 - VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ	3
0.4 - ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ	5
0.5 - RIZIKOVÉ PROSTORY	5
0.6 - UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE CHLADICÍHO PLYNU R290	6
1 - POPIS SPOTŘEBIČE	11
1.1 - SEZNAM KOMPONENTŮ DODÁVANÝCH SPOLU SE SPOTŘEBIČEM	11
1.2 - HLAVNÍ ČÁSTI	11
2 - INSTALACE	12
2.1 - PŘEPRAVA KLIMATIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ	12
2.2 - UPOZORNĚNÍ	12
2.3 - MOBILNÍ INSTALACE	13
2.4 - PEVNÁ INSTALACE	13
2.5 - ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ	14
2.6 - VYPRAZDŇOVÁNÍ VODY	14
2.6.a - Použití zařízení jako odvlhčovače	14
3 - POUŽITÍ SPOTŘEBIČE	14
3.1 - SYMBOLY A TLAČÍTKA ŘÍDÍCÍHO PANELU	15
3.2 - TLAČÍTKA DÁLKOVÉHO OVLÁDAČE	16
3.3 - POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDAČE	17
3.3.a - Vložení baterií	17
3.3.b - Výměna baterií	17
3.3.c - Poloha dálkového ovládače	17
3.4 - POUŽITÍ SPOTŘEBIČE	18
3.4.a - Předběžné úkony	18
3.4.b - Zapnutí/vypnutí spotřebiče	18
3.5 - AUTOMATICKÝ REŽIM (Automatický)	18
3.6 - REŽIM OCHLAZOVÁNÍ (COOL)	18
3.7 - REŽIM OCHLAZOVÁNÍ TURBO	19
3.8 - REŽIM ODVLHČOVÁNÍ (DRY)	19
3.9 - REŽIM VENTILACE (FAN)	19
3.10 - REŽIM TOPENÍ (HEAT) (pouze u modelu s tepelným čerpadlem)	19
3.11 - REŽIM ČASOVAČE	20
3.11.a - Naprogramované zapnutí	20
3.11.b - Naprogramované vypnutí	20
3.12 - DALŠÍ FUNKCE	21
3.12.a - Funkce SILENT (tichý režim)	21
3.12.b - Funkce SLEEP	21
3.12.c - Funkce FOLLOW ME	21
3.12.d - Nastavení měrné jednotky teploty	22
3.12.e - Funkce Shortcut	22
3.12.f - Opětovné automatické spuštění	22
3.12.g - Wi-Fi	22
3.13 - PŘEPRAVA KLIMATIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ	22
3.14 - KONTROLA SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU	23
4 - ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ	23
4.1 - ČIŠTĚNÍ	23
4.1.a - Čištění spotřebiče a dálkového ovládače	23
4.1.b - Čištění sacího filtru	23
4.1.c - Doporučení pro úsporu energie	24
4.2 - ÚDRŽBA	24
4.2.a - Vypouštění kondenzátu	24
4.2.b - Chybové kódy	25
5 - TECHNICKÉ ÚDAJE	25
6 - POTÍŽE A MOŽNÁ ŘEŠENÍ	26

ILUSTRACE

Ilustrace jsou znázorněny na úvodních stránkách návodu



0 - UPOZORNĚNÍ

0.1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE

Nejprve bychom vám rádi poděkovali, že jste se rozhodli dát přednost zařízení naší výroby.

0.2 - SYMBOLY

Piktogramy zobrazené v následující kapitole umožňují rychle a jednoznačně poskytnout informace nezbytné pro správné a bezpečné používání přístroje.

0.2.1 - Piktogramy

	Upozorňuje na to, že před instalací a/nebo zahájením používání spotřebiče je nutné si pozorně přečíst tento dokument.
	Upozorňuje na to, že před zahájením jakéhokoli úkonu v rámci údržby a/nebo čištění je nutné si pozorně přečíst tento dokument.
	Upozorňuje na to, že v příložených příručkách mohou být uvedeny další informace.
	Označuje, že informace jsou k dispozici v návodu k použití nebo návodu k instalaci.
	Označuje, že servisní personál musí se spotřebičem zacházet v souladu s návodem k instalaci.
	Upozorňuje na to, že spotřebič obsahuje hořlavé chladivo. Pokud chladivo unikne a je vystaveno vnějšímu zdroji vznícení, hrozí nebezpečí požáru.
	Upozorňuje příslušné pracovníky na skutečnost, že pokud popisovaný úkon nebude proveden v souladu s bezpečnostními předpisy, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	Upozorňuje příslušné pracovníky na skutečnost, že pokud popisovaný úkon nebude proveden v souladu s bezpečnostními předpisy, hrozí nebezpečí fyzické újmy.
	Upozorňuje příslušné pracovníky na skutečnost, že pokud popisovaný úkon nebude proveden v souladu s bezpečnostními předpisy, hrozí nebezpečí popálení v důsledku kontaktu s komponenty o vysoké teplotě.
	Odstavce, kterým předchází tento symbol, obsahují velmi důležité informace a pokyny, zejména pokud jde o bezpečnost. Jejich nedodržení může mít za následek: - nebezpečí pro zdraví pracovníků - požití platnosti smluvní záruky - vyloučení odpovědnosti ze strany výrobního závodu.
	Označuje úkony, jejichž provádění je přísně zakázáno.
	Informujte příslušný personál, že je zakázáno spotřebič zakrývat, aby nedošlo k jeho přehřátí.

0.3 - VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

PŘI POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ JE VŽDY TŘEBA DODRŽOVAT ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, ABY SE SNÍŽILO RIZIKO POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM A ZRANĚNÍ OSOB, VČETNĚ NÁSLEDUJÍCÍCH:



Aby nedošlo k poškození kompresoru, je každé jeho spuštění vzhledem k poslednímu vypnutí o 3 minuty opožděno.



1. Práva na tento dokument jsou podle zákona vyhrazena, přičemž bez výslovného souhlasu společnosti OLIMPIA SPLENDID je zakázáno jeho kopírování nebo poskytování třetím osobám. Spotřebiče mohou být přepracovány, a proto mohou obsahovat díly odlišné od zobrazených komponentů, aniž by byly dotčeny texty obsažené v této příručce.



2. Před provedením jakéhokoli úkonu (v rámci instalace, údržby, použití) si pozorně přečtěte tento návod a důsledně dodržujte pokyny uvedené v jednotlivých kapitolách.



3. Pečlivě tuto příručku uchovejte pro případ dalšího nahlédnutí.

4. Po odstranění obalu se ujistěte, že je spotřebič neporušený; prvky obalu nesmí být ponechány v dosahu dětí, protože jsou potenciálními zdroji nebezpečí.

5. **VÝROBCE NEPŘEBÍRÁ ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NA ZDRAVÍ OSOB A NA MAJETKU VZNIKLE NEDODRŽENÍM POKYNŮ OBSAŽENÝCH V TÉTO PŘÍRUČCE.**

6. Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli u svých modelů provést změny, aniž by byly dotčeny základní charakteristiky popsané v tomto návodu.



7. Údržba klimatizačních zařízení jako je tento spotřebič může být nebezpečná, protože uvnitř tohoto spotřebiče se nachází natlakované chladivo a elektrické součásti pod napětím.

Veškeré úkony v rámci údržby (s výjimkou čištění filtrů) proto smí provádět pouze oprávnění a kvalifikovaní pracovníci.

8. Instalace provedené za nedodržení varování uvedených v této příručce a použití mimo předepsané teplotní limity bude mít za následek pozbytí platnosti záruky.

9. Běžnou údržbu filtrů a celkové vnější čištění může provádět i uživatel, protože s ním nejsou spojeny obtížné nebo nebezpečné úkony.

10. Při montáži a jakékoli údržbě je nutné dodržovat opatření uvedená v tomto návodu a na štítcích umístěných uvnitř spotřebiče nebo na něm, přičemž je také třeba přijmout veškerá rozumně předvídatelná opatření a dodržovat bezpečnostní předpisy platné v místě použití.



11. V případě výměny komponentů použijte výhradně originální náhradní díly značky OLIMPIA SPLENDID.



12. Zůstane-li spotřebič delší dobu nepoužíván nebo se v klimatizované místnosti nikdo nezdržuje, je vhodné odpojit napájení, aby se předešlo nehodám.



13. K čištění spotřebiče nepoužívejte tekuté ani korozivní čisticí prostředky, nestříkejte na spotřebič vodu ani jiné kapaliny, protože by mohly poškodit plastové součásti, ba dokonce způsobit úraz elektrickým proudem.



14. Spotřebič ani dálkové ovládání nemočte. Mohlo by dojít ke zkratu nebo požáru.



15. V případě provozních poruch (například: abnormálního hluku, zápachu, kouře, abnormálního nárůstu teploty, rozptýlu elektřiny atd.) okamžitě spotřebič vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

V případě, že je nutné spotřebič opravit, se obraťte výhradně na výrobcem autorizovaná střediska technických služeb a požadujte použití originálních náhradních dílů. Nerespektování výše uvedeného může ohrozit bezpečnost spotřebiče.

16. Nenechávejte klimatizaci spuštěnou po dlouhou dobu v případě vysoké vlhkosti a otevřených dveří či oken.

Vlhkost by mohla zkondenzovat a namočit nebo poškodit nábytek.



17. Během provozu neodpojujte síťovou zástrčku. Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

18. Nepokládejte na spotřebič těžké ani horké předměty.

19. Před elektrickým připojením spotřebiče se ujistěte, že údaje na štítku odpovídají hodnotám elektrické rozvodné sítě. Síťová zásuvka musí být uzemněna. Štítek (20) je umístěn na bočních stranách spotřebiče (obr. 2).

20. Nainstalujte spotřebič podle pokynů výrobce. Chybná instalace může způsobit škody na zdraví osob či zvířat a na majetku, za které výrobce nemůže nést zodpovědnost.

21. V případě nekompatibility zásuvky a zástrčky spotřebiče zajistěte výměnu za zásuvku vhodného typu ze strany odborně kvalifikovaného technika, který potvrdí, že průřez kabelů zásuvky je vhodný pro příkon spotřebiče. Obecně se nedoporučuje použití adaptérů a/nebo prodlužovaček; pokud je jejich použití nezbytné, musí být tyto prostředky v souladu s platnými bezpečnostními normami a jejich proudová zatížitelnost (A) nesmí být menší než maximální proudová zatížitelnost spotřebiče.

22. Tento spotřebič není určen k uvádění do chodu pomocí externího časového spínače nebo odděleného dálkového řídicího systému.

23. Používejte spotřebič vždy a pouze ve svislé poloze.

24. V žádném případě neblokujte vstupní ani výstupní vzduchové mřížky.

25. Nevkládejte do vstupních ani výstupních vzduchových mřížek cizí předměty, protože hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození spotřebiče.

26. Nepoužívejte spotřebič v případě, že:

- máte mokré, nebo vlhké ruce;
- jste naboso.

27. Neodpojujte napájecí kabel spotřebiče od elektrické sítě tak, že za něj budete tahat.

28. Nepoužívejte spotřebič na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla, například sporáku, topného tělesa nebo radiátoru (obr. 3)

29. Nepoužívejte spotřebič v blízkosti plynových spotřebičů (obr. 3)

30. Umístěte vždy spotřebič na stabilní, plochý a rovný povrch.

31. Po stranách spotřebiče ponechte alespoň 30 cm volného prostoru, 20 cm za ním a alespoň 30 cm nad ním (obr. 1).

32. Neumísťujte spotřebič do blízkosti elektrické zásuvky (obr. 4).

33. Zásuvka musí být snadno přístupná, aby bylo možné v případě nouze snadno vytáhnout zástrčku.

34. Nedotýkejte se zástrčky, pokud máte mokré ruce.

35. Napájecí kabel nadměrně neohýbejte, nezkrucujte, netahejte za něj ani jej nepoškozujte.

36. Napájecí kabel nesmí být veden pod koberci, příkrývkami ani vodicími prvky. Umístěte kabel do prostoru, kudy se nechodí, aby se zabránilo zakopnutí.

37. Pokud spotřebič delší dobu nepoužíváte, a/nebo když není nikdo doma, odpojte kabel.

38. Nepoužívejte spotřebič ve zvláště vlhkém prostředí (koupelna, kuchyně atd.).

39. Nepoužívejte spotřebič venku ani na mokrých površích. Zamezte políti spotřebiče kapalinami. Nepoužívejte spotřebič v blízkosti dřezů či kohoutků.

40. Neponořujte spotřebič do vody ani jiných kapalin.

41. spotřebič čistěte vlhkým hadříkem; nepoužívejte abrazivní prostředky ani materiály. Postup čištění filtrů naleznete v příslušném odstavci.

42. Nejčastější příčinou přehřátí je usazování prachu nebo chuchvalců v spotřebiči. Tyto usazeniny pravidelně odstraňujte vysáváním mřížek po odpojení spotřebiče od elektrické zásuvky.
43. Nepoužívejte spotřebič v prostředí, kde dochází k výraznému kolísání teplot, protože se uvnitř může tvořit kondenzát.
44. Instalujte spotřebič alespoň 2 metry od ostatních elektronických zařízení (TV, rádia, počítače, DVD přehrávače atd.), aby nedocházelo k rušení (obr. 6).
45. Nepoužívejte spotřebič, pokud byla místnost nedávno vystříkána plynovým insekticidem nebo se v ní nachází zapálené kadidlo, chemické výpary či zbytky oleje.
46. Nepoužívejte spotřebič bez správně umístěných filtrů.
47. Demontáž, oprava nebo přestavba neoprávněnou osobou může způsobit vážné poškození, přičemž dojde k pozbytí platnosti záruky výrobce.
48. Nepoužívejte spotřebič v případě poruchy nebo nesprávného fungování, pokud je poškozen kabel nebo zástrčka nebo pokud spotřebič spadl, či byl jakkoli poškozen. Vypněte spotřebič, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a nechte jej zkontrolovat odborně kvalifikovaným pracovníkem.
49. Nerozebírejte spotřebič ani na něm neprovádějte žádné změny.
50. Oprava spotřebiče svépomocí je extrémně nebezpečná.
51. Pokud se rozhodnete spotřebič tohoto typu již nepoužívat, doporučujeme jej po vytažení zástrčky ze zásuvky znefunkčnit přestřížením napájecího kabelu. Znefunkčnit se rovněž doporučuje části spotřebiče, které by mohly představovat nebezpečí, a to zejména pro děti, jež by mohly spotřebič vyřazený z provozu používat na hraní.
52. Pro odmrazování a čištění spotřebiče nepoužívejte jiné nástroje než ty, které doporučuje výrobní závod.
53. Spotřebič je vybaven tepelnou ochranou, která chrání elektronickou kartu v případě přehřátí. Pokud tato ochrana zasáhne, odpojte zástrčku ze zásuvky a počkejte, až spotřebič úplně vychladne (alespoň 20÷30 minut), poté zástrčku znovu zapojte do zásuvky a spotřebič opětovně spustíte. Pokud se spotřebič opětovně nespustí, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a kontaktujte technický servis.
Typ a vlastnosti pojistek: T; 3,15 A; 250 VAC
54. Toto zařízení lze připojit pouze ke zdroji napájení s odporem systému nepřesahujícím 0,421 Ω . Je-li to nutné, požádejte o informace o odporu systému svého dodavatele.

0.4 - ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

- Klimatizace smí být (podle potřeby) používána výhradně k produkci teplého*, či studeného vzduchu, nebo jeho odvlhčování, a to za jediným účelem: uvést okolní prostředí na teplotu, v níž se jeho obyvatelé budou cítit pohodlně.
- Tento spotřebič je určen pouze pro domácí nebo podobné použití.
- V případě nesprávného použití spotřebiče, které má případně za následek vznik škod na zdraví osob či zvířat nebo škod na majetku, nenese OLIMPIA SPLENDID žádnou odpovědnost.

0.5 - RIZIKOVÉ PROSTORY

- Klimatizační zařízení nesmí být instalována v prostředí, kde se vyskytují hořlavé plyny, výbušné plyny, ve velmi vlhkém prostředí (prádelny, skleníky atd.) ani v místnostech, kde se nacházejí jiné přístroje, které generují silný zdroj tepla, či v blízkosti zdroje slané nebo sírné vody.
- **NEPOUŽÍVEJTE** v blízkosti klimatizačního zařízení plyn, benzín ani jiné hořlavé kapaliny.
- Používejte pouze komponenty, které jsou součástí dodávky (viz odstavec 1.1). Použití nestandardních dílů může způsobit únik vody, úraz elektrickým proudem, požár a poranění nebo poškození majetku.



Tento výrobek lze používat pouze v souladu se specifikacemi uvedenými v tomto návodu. Jakékoli jiné než uvedené použití může vést k vážným zraněním.

VÝROBCE NEPŘEBÍRÁ ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY NA ZDRAVÍ OSOB A NA MAJETKU VZNIKLE NEDODRŽENÍM POKYNŮ OBSAŽENÝCH V TÉTO PŘÍRUČCE.

* Pouze u verze s tepelným čerpadlem

0.6 - UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE CHLADICÍHO PLYNU R290

1. SPOTŘEBIČ OBSAHUJE PLYN R290 (TRÍDA HOŘLAVOSTI A3)
2. SPOTŘEBIČ MUSÍ BÝT SKLADOVÁN V DOBRĚ VĚTRANÉ MÍSTNOSTI, JEJÍŽ VELIKOST ODPOVÍDÁ POKYNŮM UVEDENÝCH V OPATŘENÍCH STANOVENÝM PRO POUŽITÍ SPOTŘEBIČE.
3. SPOTŘEBIČ MUSÍ BÝT INSTALOVÁN, POUŽÍVÁN A SKLADOVÁN V MÍSTNOSTI S VĚTŠÍ PODLAHOVOU PLOCHOU NEŽ JE UVEDENO V TABULCE.

Množství plynu R290 v kg (viz identifikační štítek s připevněný ke spotřebiči)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Minimální velikost místnosti určené k používání a skladování (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. TENTO SPOTŘEBIČ OBSAHUJE CHLADICÍ PLYN R290 V MNOŽSTVÍ UVEDENÉM NA IDENTIFIKAČNÍM ŠTÍTKU UMÍSTĚNÉM NA SPOTŘEBIČI.
5. SPOTŘEBIČ MUSÍ BÝT ULOŽEN V MÍSTNOSTI, KDE SE NEVYSKYTUJÍ TRVALÉ ZDROJE VZNÍCENÍ (NAPŘÍKLAD: OTEVŘENÝ OHEŇ, PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE NEBO ELEKTRICKÁ TOPIDLA).
6. Nepropichujte spotřebič ani ho nespalujte.
7. Pamatujte, že chladiva mohou být bez zápachu.
8. R290 je chladicí plyn, který vyhovuje evropským směrnici týkající se životního prostředí. Nevrtějte do žádné části chladicího okruhu.
9. Nepoužívejte prostředky k urychlení procesu odmrazování nebo čištění kromě těch, které doporučuje výrobce.
10. Při odmrazování a čištění spotřebiče nepoužívejte jiné nástroje než ty, které doporučuje výrobce.
11. Pokud je spotřebič instalován, používán nebo skladován v nevětraném prostoru, musí být místnost navržena tak, aby se zabránilo hromadění úniků chladiva v důsledku výskytu elektrických ohříváčů, kamen nebo jiných zdrojů vznícení.
12. Dodržujte vnitrostátní předpisy týkající se plynu.

13. Udržujte ventilační otvory bez překážek.
14. Spotřebič musí být skladován tak, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.
15. Každá osoba, která pracuje na chladicím okruhu nebo v něm, musí vlastnit platný certifikát potvrzující způsobilost bezpečně manipulovat s chladivem v souladu s hodnoticí specifikací uznávanou v daném sektoru.



16. Údržba musí být prováděna výhradně podle doporučení výrobce spotřebiče. Úkony spojené s údržbou a opravami, které vyžadují zásah dalších specializovaných techniků, musí být prováděny pod dohledem osoby kompetentní v oboru hořlavých chladiv.
17. PŘEPRAVA ZAŘÍZENÍ OBSAHUJÍCÍCH HOŘLAVÁ CHLADIVA
Řiďte se předpisy týkajícími se přepravy.
18. OZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ SYMBOLY
Řiďte se místními předpisy.
19. LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ OBSAHUJÍCÍHO HOŘLAVÁ CHLADIVA
Řiďte se vnitrostátními předpisy.
20. SKLADOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ/PŘÍSTROJŮ
Skládání zařízení musí probíhat v souladu s pokyny výrobce.
21. SKLADOVÁNÍ ZABALENÉHO (NEPRODANÉHO) ZAŘÍZENÍ
Obal musí být vytvořen tak, aby mechanické poškození zařízení uvnitř nezpůsobilo únik chladiva. Maximální počet součástí zařízení, které lze skladovat společně, je dán místními předpisy.



22. INFORMACE O ÚDRŽBĚ
 - a) Kontroly prostor
Před zahájením prací na systémech obsahujících hořlavá chladiva je třeba provést bezpečnostní kontroly, aby bylo zajištěno, že riziko vznícení je minimální. Při provádění jakýchkoli oprav chladicího systému před jeho použitím dodržujte následující opatření.
 - b) Průběh práce
Práce musí být prováděny pod kontrolou, aby se minimalizovalo riziko výskytu hořlavých plynů nebo par.
 - c) Hlavní pracovní prostor
Všichni pracovníci údržby a další personál přítomný v pracovním prostoru musí být poučeni o tom, jaké práce je třeba provést. Vyhněte se práci ve stísněných prostorech. Oblast kolem pracovního prostoru musí být rozdělena na úseky. Za účelem zajištění bezpečnosti zkontrolujte, zda se v prostoru nevyskytují hořlavé materiály.
 - d) Kontrola výskytu chladiva
Prostor musí být před zahájením práce a během ní zkontrolován pomocí vhodného detektoru chladiva, aby bylo zajištěno, že si je obsluha vědoma případného výskytu prostředí s nebezpečím výbuchu. Ujistěte se, že zařízení pro detekci úniku je vhodné pro použití s hořlavými chladivy, to znamená, že nejiskří, je řádně utěsněné nebo ze své povahy bezpečné.
 - e) Zajištění hasicích přístrojů
V případě, že je třeba na chladicím zařízení nebo na jakékoli jeho části provádět práce za tepla, musí být k dispozici odpovídající protipožární zařízení. Zajistěte, aby se blízko plnicího prostoru nacházel práškový hasicí přístroj nebo hasicí přístroj na CO₂.
 - f) Zamezení výskytu hořlavých zdrojů
Žádný pracovník provádějící práce na chladicím systému, v rámci nichž by se mohl dostat do kontaktu s jakýmkoli potrubím, které obsahuje, nebo obsahovalo hořlavé chladivo, nesmí používat žádný hořlavý zdroj způsobem, že by mohl způsobit požár, či výbuch. Všechny možné hořlavé zdroje, včetně cigaret, musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti od místa instalace, opravy, demontáže a likvidace, při které by mohlo dojít k úniku hořlavého chladiva do okolního prostoru. Před zahájením práce je třeba prověřit okolí zařízení, aby se zajistilo, že se v prostoru nenacházejí žádné hořlavé prvky ani nehrozí nebezpečí vznícení. Umístěte do prostoru tabulky se zákazem kouření.
 - g) Větrání v prostoru
Před spuštěním systému nebo provedením jakýchkoli prací za tepla se ujistěte, že je instalace prováděna venku, nebo je prostor dostatečně větrán. Větrání musí být zajištěno po celou dobu trvání prací. Větráním musí dojít k rozptýlení veškerého uvolněného chladiva, pokud možno jeho vytlačení do venkovní atmosféry.

h) **Kontroly chladicího zařízení**

Při výměně elektrických součástí musí být nové komponenty vhodné k použití a splňovat uvedené specifikace. Vždy je třeba dodržovat pokyny výrobce týkající se údržby a servisu. V případě pochybností požádejte o pomoc technický servis výrobce. U zařízení, která obsahují hořlavá chladiva, je třeba provést následující kontroly: ověřit si, zda úroveň zátěže odpovídá rozměrům místnosti, kde jsou instalovány části obsahující chladivo; zda ventilační systém a větrací otvory fungují správně a nejsou ucpané; pokud se používá chladicí okruh, je třeba zkontrolovat, zda je v sekundárním okruhu chladivo, a ověřit si, zda je značení umístěné na stroji stále viditelné a čitelné. Nečitelné značky a nápisy musí být opraveny; pokud chladicí potrubí a součásti nejsou vyrobeny z přirozeně korozivzdorného materiálu, nebo nejsou vhodně chráněny proti korozi, musí být instalovány v poloze, v níž je nepravděpodobné, že budou vystaveny působení jakýchkoli látek, které by mohly způsobit korozi součástí obsahujících chladivo.

i) **Kontroly elektrozařízení**

V rámci oprav a údržby elektrických součástí musí být provedeny počáteční bezpečnostní kontroly a postupy pro kontroly součástí. V případě poruchy, která by mohla ohrozit bezpečnost, nezapínejte obvod, dokud nebude porucha odpovídajícím způsobem odstraněna. Pokud nelze poruchu okamžitě odstranit, ale potřebujete pokračovat v provozu, použijte vhodné dočasné řešení. Tuto situaci je nutné nahlásit majiteli zařízení, aby byly informovány všechny strany. Součástí počátečních bezpečnostních kontrol je: kontrola vybití kondenzátorů - tato kontrola musí být provedena v bezpečném režimu, aby nedošlo k jiskření; kontrola, zda při nabíjení, resetování nebo čištění systému nemůže dojít ke kontaktu s elektrickými součástmi a kabeláží pod napětím; kontrola neporušenosti uzemnění.

23. OPRAVA UTĚSNĚNÝCH SOUČÁSTÍ

- a) Během opravy utěsněných součástí je třeba všechny zdroje napájení před odstraněním jakýchkoli utěsněných krytů atd. odpojit od zařízení, na kterém budete pracovat. Je-li bezpodmínečně nutné zařízení během oprav napájet elektrinou, musí být v nejkritičtějších místě umístěno trvale funkční zařízení pro detekci úniku, které obsluhu upozorní na potenciálně nebezpečnou situaci.
- b) Věnujte zvláštní pozornost níže uvedeným pokynům, aby bylo zajištěno, že kryt nebude narušen tak, že při práci na elektrozařízení dojde ke snížení úrovně bezpečnosti. To zahrnuje poškození kabelů, nadměrný počet spojů, svorky, které nejsou v souladu s původními specifikacemi, poškození těsnění, nesprávnou montáž kabelových průchodek atd. Ujistěte se, že je zařízení bezpečně namontováno. Ujistěte se, že těsnění nebo těsnicí materiály nejsou znehodnoceny tak, že již nemohou bránit vniknutí hořlavých atmosfér. Náhradní díly musí odpovídat specifikacím výrobce.



Použití silikonového tmelu může snížit účinnost některých typů systémů určených k detekci netěsností. Komponent, které jsou ze své povahy bezpečné, není třeba před prací na nich izolovat.

24. OPRAVA ZE SVÉ POVAHY BEZPEČNÝCH KOMPONENTŮ

Neaplikujte na obvod žádnou indukční zátěž ani trvalou kapacitu, aniž byste se ujistili, že nepřekračuje maximální napětí a proud povolený pro používané zařízení. Ze své povahy bezpečné komponenty jsou jediné součásti, do nichž lze zasahovat pod napětím za výskytu hořlavé atmosféry. Testovací systém musí mít správnou intenzitu proudu. Při výměně komponentů použijte výhradně součásti stanovené výrobcem. Jiné než uvedené díly by mohly v případě úniku způsobit vznícení chladiva v atmosféře.

25. KABELÁŽ

Zkontrolujte, zda není kabeláž opotřebovaná, zkorodovaná, vystavená nadměrnému tlaku, vibracím, ostrým hranám ani nepříznivým povětrnostním vlivům. Při kontrole mějte také na paměti vlivy stárnutí nebo neustálé vibrace způsobované zařízeními jako jsou kompresory či ventilátory.

26. DETEKCE HOŘLAVÝCH CHLADIV

Nikdy nepoužívejte potenciální zdroje vznícení k detekci úniku chladiva. Nepoužívejte kyslíkovodíkové plameny (ani žádný jiný detekční systém, v rámci něhož se používá otevřený plamen).

27. ZPŮSOBY DETEKCE ÚNIKŮ

Následující způsoby detekce netěsností jsou považovány za přijatelné pro systémy, které obsahují hořlavá chladiva. Používejte elektronické detektory netěsností pro hořlavá chladiva, i když jejich citlivost by nemusela být dostatečná a mohlo by být nutné je znovu kalibrovat. (Detekční zařízení musí být kalibrováno v prostoru, kde se nenachází chladivo.) Ujistěte se, že detektor není potenciálním zdrojem vznícení a že je pro použité chladivo vhodný. Zařízení pro detekci úniku musí být nastaveno na procento LFL chladiva a musí být kalibrováno s ohledem na použité chladivo, přičemž musí být potvrzeno příslušné procento obsahu plynu (maximálně 25 %). Kapaliny pro detekci netěsností lze použít u většiny chladiv, ale je třeba se vyvarovat použití čisticích prostředků, které obsahují chlór, protože chlór by mohl s chladivem reagovat a způsobit korozi měděného potrubí. Při podezření na únik je nutné odstranit/uhasit veškerý otevřený oheň. Pokud je detekován únik chladiva a je třeba provést svařování, zachyťte veškeré chladivo obsažené v systému, nebo ho izolujte (pomocí uzavíracích ventilů) v části systému vzdálené od místa úniku. Bezokyslíkový dusík (OFN) proto musí být uvolněn do systému před zahájením svařování a během něj.

28. ODMANĚNÍ A VYPRAŽDNĚNÍ

Při práci na chladicím okruhu během oprav nebo z jakéhokoli jiného důvodu používejte obvyklé postupy. Navzdory tomu je důležité dodržet osvědčené postupy, protože je třeba vzít v úvahu hořlavost. Dodržujte následující postup:

- Odstraňte chladivo;
- Propláchněte okruh inertním plynem;
- Vyprázdňte jej;
- Znovu okruh vypláchněte inertním plynem;
- Otevřete obvod řezáním nebo pájením.

Náplň chladivem musí být obnovena s použitím vhodných zásobních lahví. Vyčistěte systém OFN, aby byla jednotka bezpečná. Možná budete muset tento proces několikrát opakovat. Pro tento úkon nepoužívejte stlačený vzduch ani kyslík.

Čištění musí být dokončeno naplněním vakua v systému OFN a pokračováním v jeho plnění, dokud není dosaženo pracovního tlaku. Poté je třeba OFN rozptýlit v atmosféře a nakonec v systému znovu obnovit vakuum. Opakujte proces, dokud v systému nezůstane žádné chladivo. Aby mohlo být po vypořebenování poslední várky OFN zahájeno používání systému, musí být uveden na hodnotu atmosférického tlaku. Tento úkon je naprosto nezbytný, pokud má být na trubkách prováděno svařování.

Ujistěte se, že výpusť vakuového čerpadla není v blízkosti zdroje vznícení a že je zajištěna ventilace.

29. POSTUP NAPOUŠTĚNÍ

Kromě obvyklých napouštěcích postupů dodržujte následující pokyny.

Ujistěte se, že při plnění zařízení nedochází ke kontaminaci různých chladiv. Potrubí musí být co nejkratší, aby se minimalizovalo množství chladiva uvnitř. Lahve musí být udržovány ve svislé poloze. Před naplněním chladicího systému chladivem se ujistěte, že je uzemněn.

Po naplnění systém označte (pokud jste to ještě neudělali).

Budte velmi opatrní, abyste chladicí systém nepřeplnili. Před opětovným naplněním systému otestujte tlak pomocí OFN. Po naplnění systému, ale před jeho uvedením do provozu otestujte jeho těsnost. Před opuštěním místa instalace je nutné provést další zkoušku těsnosti.

30. VYRAZENÍ Z PROVOZU

Před provedením tohoto postupu je nezbytné, aby se příslušný technik seznámil se zařízením a všemi jeho součástmi. Všechna chladiva musí být vypuštěna bezpečným způsobem. Před provedením tohoto úkonu odeberte vzorek oleje a chladiva pro případ, že před opětovným použitím regenerovaného chladiva bude potřeba provést analýzu. Před zahájením tohoto postupu je nezbytné, aby byla k dispozici elektřina.

- a) Seznamte se se zařízením a jeho fungováním.
- b) Odpojte systém od elektřiny.
- c) Před provedením tohoto postupu se ujistěte, že:
 - Je pro případ potřeby k dispozici mechanické zařízení pro manipulaci s lahvemi s chladivem;
 - Jsou k dispozici všechna ochranná zařízení a že jsou správně používána;
 - Odčerpání chladiva je vždy kontrolováno kompetentní osobou;
 - Zařízení určené k přečerpání chladiva i nádoby jsou v souladu s příslušnými normami.
- d) Pokud je to možné, vypusťte chladicí systém.
- e) Pokud vyprázdnění není možné, použijte sběrné potrubí, aby mohlo být chladivo z různých částí systému vypuštěno.
- f) Před přemístěním chladiva se ujistěte, že je nádoba umístěna na váze.
- g) Spusťte přečerpávací zařízení a postupujte v souladu s pokyny výrobce.
- h) Nepřepíňujte lahve. (Nenaplnujte je z více než 80 %).
- i) Nepřekračujte maximální pracovní tlak lahve, a to ani dočasně.
- j) Když byly lahve správně naplněny a proces byl dokončen, ujistěte se, že lahve a zařízení byly okamžitě odstraněny z místa instalace a že jsou všechny uzavírací ventily zavřeny.
- k) Odčerpaným chladivem nesmí být naplněn jiný chladicí systém, pokud nebylo regenerováno a zkontrolováno.

31. OZNAČENÍ

Zařízení musí být označeno s uvedením toho, že bylo vyřazeno z provozu a bylo z něj vypuštěno chladivo. Uvedte na štítku datum a podepište ho. Ujistěte se, že jsou na zařízení štítky, které označují, že obsahuje hořlavé chladivo.

32. VYPUSTĚNÍ CHLADIVA

Při odstraňování chladiva ze systému, ať už za účelem údržby, nebo vyřazení z provozu, je dobré zajistit, aby byl tento úkon proveden bezpečně. Při přečerpávání chladiva do lahví zajistěte, aby byly použity pouze lahve vhodné pro chladiva. Ujistěte se, že je k dispozici správný počet lahví, které pojmu celkovou náplň systému. Všechny použité lahve musí být určeny pro chladivo a musí být příslušným způsobem označeny (musí jít o speciální lahve na vypuštěná chladiva). Lahve musí být vybaveny přetlakovým ventilem a příslušnými uzavíracími ventily, které musí být v bezvadném provozním stavu. V prázdných sběrných lahvích musí být vytvořeno vakuum, a pokud možno musí být před naplněním ochlazeny. Přečerpávací zařízení musí být plně funkční, musí být k dispozici jeho návod k použití a musí být vhodné k vypouštění hořlavých chladiv. Navíc musí být k dispozici plně funkční sada kalibrovaných vah. Potrubí musí být vybaveno hermetickými spoji s odpojením v bezvadném stavu. Před použitím přečerpávacího zařízení zkontrolujte, zda je v uspokojivém provozním stavu, zda na něm byla řádně prováděna údržba a zda jsou všechny příslušné elektrické součásti utěsněny, aby se v případě úniku chladiva zabránilo vznícení. V případě pochybností se poraďte s výrobcem. Vypuštěné chladivo musí být vráceno dodavateli ve správné láhvi a s příslušným dokumentem o předání odpadu. Nemíchejte chladiva v přečerpávacích jednotkách a zejména v lahvích. Pokud je třeba odstranit kompresory nebo kompresorové oleje, ujistěte se, že byly na přijatelnou úroveň vyprázdněny, aby se zajistilo, že uvnitř maziva nezůstane hořlavé chladivo. Vypuštění je třeba provést před předáním kompresoru výrobcí. Pro urychlení tohoto procesu používejte na těle kompresoru pouze elektrické vyhřívané systémy. Bezpečně odstraňte ze systému olej.

1 - POPIS SPOTŘEBIČE

1.1 - SEZNAM KOMPONENTŮ DODÁVANÝCH SPOLU SE SPOTŘEBIČEM (obr. 5)

Spotřebič je samostatně zabalen v kartonovém obalu.

Obal mohou ručně přemístit dva pracovníci, nebo jej naložit na přepravní vozík.

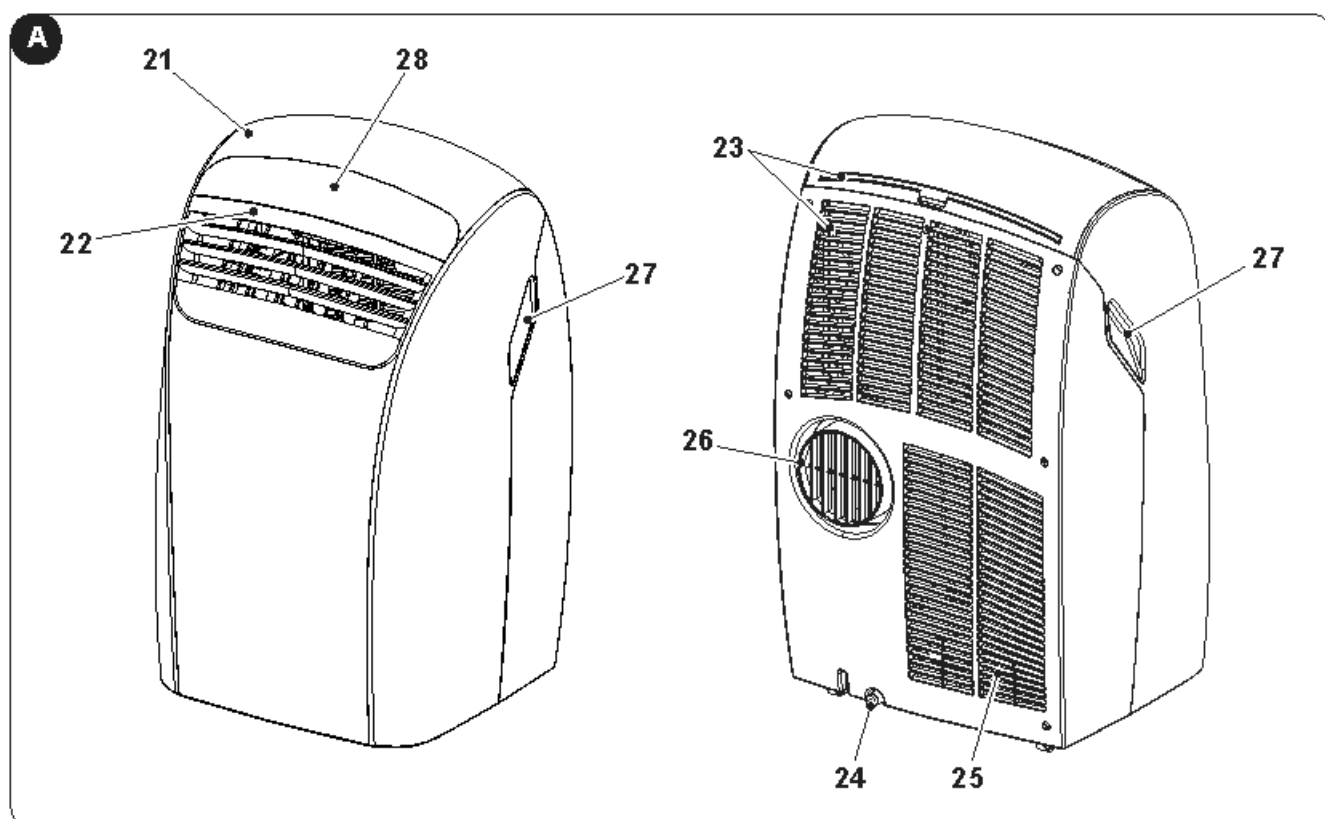


Balení skladujte jednotlivě; nevytvářejte hromady.

1.	1,5m ohebná trubka.	5.	Okenní přísavka
2.	Koncové potrubí do okna	6.	Návod k obsluze a údržbě
3.	Příruba pro instalaci do okna, nebo na stěnu (pouze u verzí, ve kterých je dodávána)	7.	Dálkový ovladač
4.	Uzavírací víčko příruby (pouze u verzí, ve kterých je k dodáváno)	8.	Hadička pro odvod kondenzátu (pouze režim odvlhčování)

1.2 - HLAVNÍ ČÁSTI (obr. A)

21.	Ovládací panel	25.	Přívod vzduchu
22.	Mřížka pro odvod vzduchu	26.	Odvod vzduchu
23.	Vzduchový filtr s mřížkou	27.	Přemísťovací rukojeť
24.	Uzávěr pro vypouštění kondenzované vody (pro provoz zařízení jako tepelného čerpadla připojte k odtoku; pouze model HP)	28.	IR přijímač dálkového ovladače



2 - INSTALACE

2.1 - PŘEPRAVA KLIMATIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

- Přeprava spotřebiče a manipulace s ním musí probíhat ve svislé poloze.

V případě přepravy ve vodorovné poloze před opětovným spuštěním spotřebiče počkejte alespoň jednu hodinu.

- Před přemístěním nebo přepravou spotřebiče způsobem popsáním v odstavci 4.2.a zcela vypustte kondenzovanou vodu



UPOZORNĚNÍ

Přemísťování klimatizace na choulostivých podlahách (např. dřevěných):

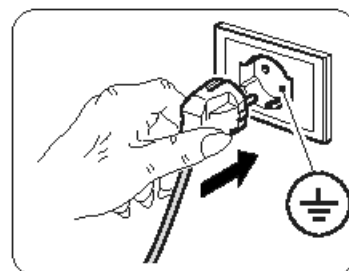
- Zcela vypustte kondenzovanou vodu.
- Při přemísťování klimatizace postupujte zvláště opatrně, protože kolečka by mohla podlahu poškodit. Přestože jsou kolečka vyrobená z pevného materiálu a jsou otočná, mohou se používáním poškodit nebo ušpinit. Doporučujeme zkontrolovat, zda jsou čistá a volně se pohybují.

2.2 - UPOZORNĚNÍ



Nedodržení následujících pokynů může vést k poškození spotřebiče.

- Klimatizaci instalujte na rovném stabilním povrchu tak, aby spočívala na podlaze.
- Zapojte klimatizaci výhradně do elektrické zásuvky opatřené uzemněním.
- Ujistěte se, že filtry sání vzduchu (obr. 7) neblokuji závěsy ani jiné předměty.
- Mezi klimatizací a sousedními předměty dodržujte minimální vzdálenost 20/30 cm (obr. 1).
- Když je spotřebič v chodu, je třeba vždy zkontrolovat, zda v otvorech pro sání a pro odvod vzduchu nejsou překážky.
- Klimatizace se nesmí používat v místnostech užívaných jako prádelny.
- Instalujte klimatizaci pouze v suchých místnostech.
- Klimatizace se nesmí uvádět do chodu v případě výskytu nebezpečných materiálů, výparů nebo kapalin.
- Vzduchové filtry čistěte alespoň jednou týdně.



2.3 - MOBILNÍ INSTALACE

Klimatizace musí být instalována ve vhodném prostředí.

Doporučuje se omezit sluneční záření pomocí venkovních, či vnitřních žaluzií, nebo závěsů a ponechat zavřené dveře a okna.

- a. Umístěte klimatizaci před okno, nebo balkonové dveře.
- b. Nasadte koncovku ohebné trubky (1) do spojky pro výstup vzduchu ze spotřebiče (26), jak je znázorněno na obrázku 8.
- c. Složte koncové potrubí (2) a vložte jej do ohebné trubky (1) (obr. 9).
- d. Umístěte koncovku (2) tak, aby odváděla vzduch ven (obr. 10)



Ohebnou trubku natáhněte pouze na nezbytně nutnou vzdálenost, aby vzduchový dopravník zůstal uzavřen mezi křídly v rámu. (Obr. 10)

2.4 - PEVNÁ INSTALACE

Klimatizaci lze instalovat i s použitím pevných otvorů ve skle, nebo ve stěně.

Proudění vzduchu nesmí být omezováno ochrannými mřížkami a podobně.

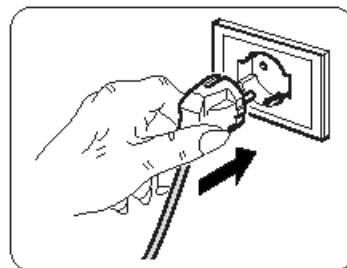
Průřez pro průchod vzduchu v případných ochranných prvcích musí činit nejméně 140 cm².

- a. Do skla, nebo stěny vyvrtejte otvor o průměru 135 mm ve výšce od podlahy mezi 300 a 1350 mm (obr. 11).
- b. Umístěte přírubu v (3) do otvoru ve zdi a označte si místo, kde je třeba otvor vyvrtat. (Obr. 12)
- c. Odstraňte přírubu (3) a vyvrtejte 6mm otvory. (Obr. 13)
- d. Vložte do otvorů hmoždinky (10). (Obr. 13)
- e. Umístěte přírubu v (3) do otvoru ve zdi a upevněte ji šroubky (11). (Obr. 13)
- f. Nasadte koncovku ohebné trubky (1) do spojky pro výstup vzduchu ze spotřebiče (26), jak je znázorněno na obrázku 8.
- g. Připojte druhý konec ohebné trubky (1) k přírubě (3) (obr. 14).
- h. Když spotřebič není v provozu, vyjměte ohebnou trubku (1) z příruby (3) a zavřete přírubu víčkem (4) (obr. 15).

2.5 - ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Spotřebič je vybaven napájecím kabelem se zástrčkou.
Před připojením klimatizace se ujistěte, že:

- Hodnoty napájecího napětí a kmitočtu odpovídají údajům uvedeným na štítku spotřebiče.
- Napájecí vedení je vybaveno funkčním uzemněním a je správně dimenzováno pro maximální příkon klimatizace.
- V napájecí síti spotřebiče musí být zajištěno odpovídající všepolární odpojovací zařízení v souladu s vnitrostátními instalačními předpisy.
- Zařízení musí být napájeno výhradně přes zásuvku kompatibilní s dodanou zástrčkou.



UPOZORNĚNÍ

Jakákoli výměna napájecího kabelu musí být provedena výhradně personálem technického servisu společnosti Olimpia Splendid, nebo pracovníkem s obdobnou kvalifikací.

2.6 - VYPRAZDŇOVÁNÍ VODY

V závislosti na způsobu použití spotřebiče je nutné připojit hadičku pro odvod kondenzátu.

2.6.a - Použití zařízení jako odvlhčovače

Spotřebič se používá následovně (obr. 21):

- a. Sejměte uzávěr (24).
- b. Vložte do objímky hadičku (8).

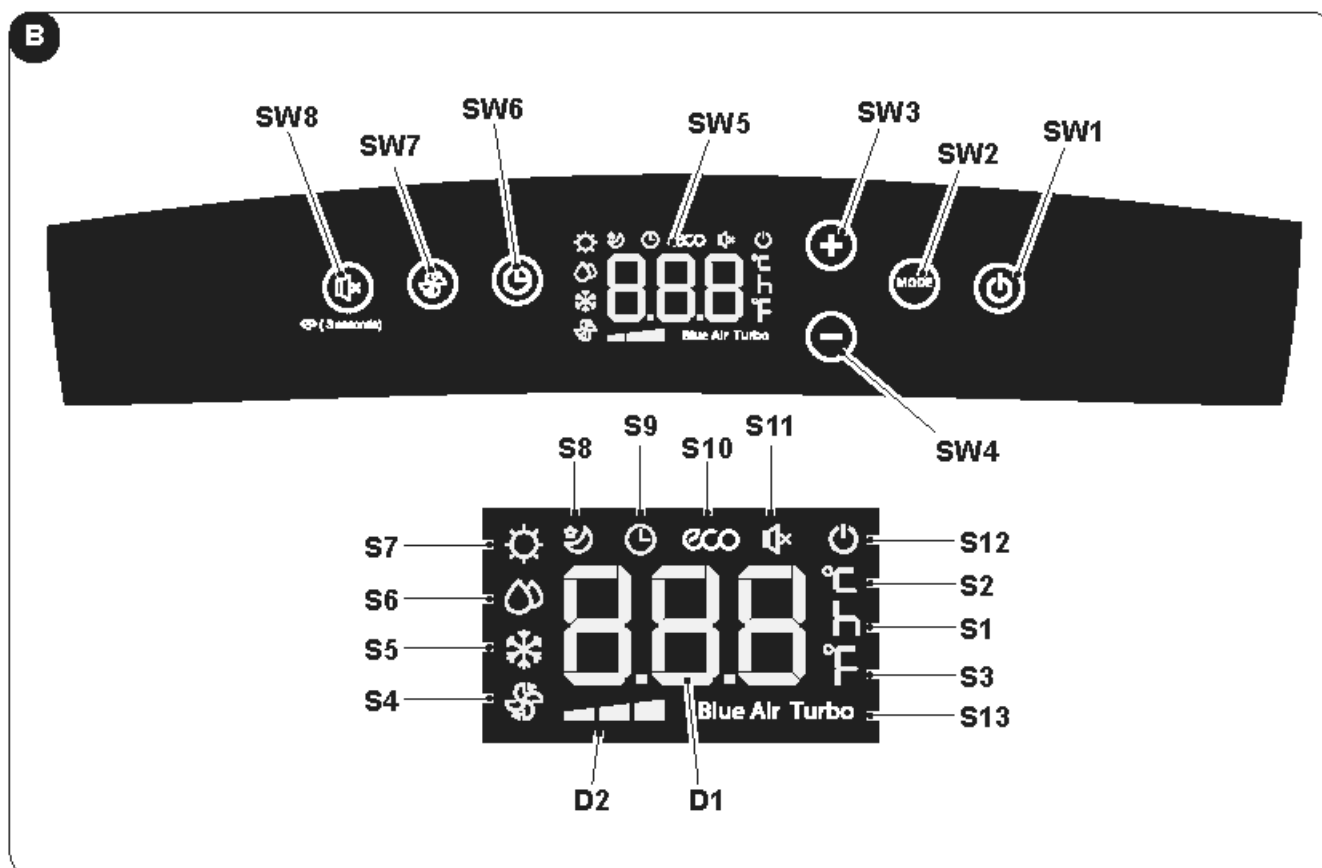


***Ujistěte se, že konec vypouštěcí hadičky (8) je umístěn nad odtokovou nádobou, či vaničkou.
Ujistěte se, že hadička (8) není ucpaná.***

3 - POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

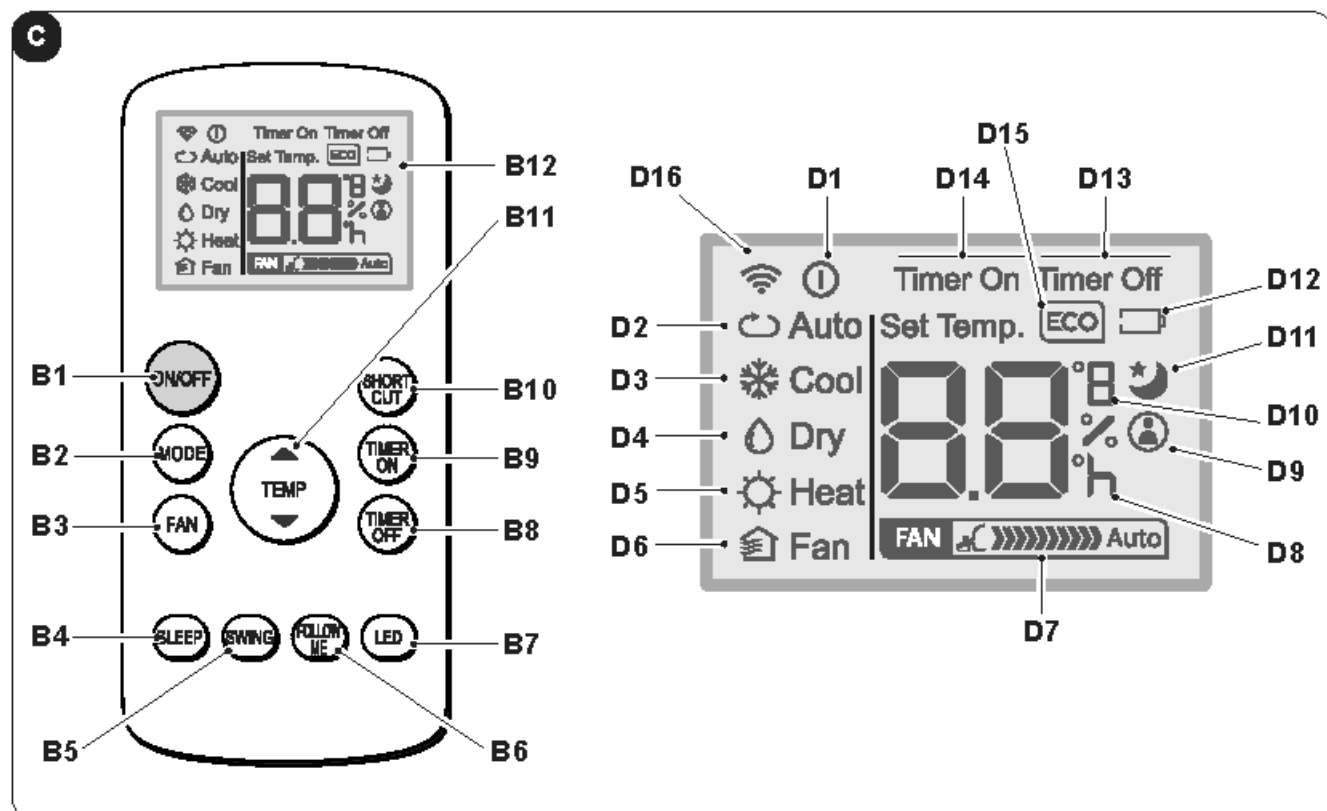
Provozní režimy klimatizace lze volit jak pomocí dálkového ovladače, tak z ovládacího panelu na klimatizaci. Příjem zvolené funkce je potvrzen „pípnutím“ bzučáku.

3.1 - SYMBOLY A TLAČÍTKA ŘÍDICÍHO PANELU (obr. B)



- **SW1:** ON/Stand-by (zapnuto/pohotovostní režim);
- **SW2:** Volba provozního režimu
ECO - Blue air (auto) =>
=> pouze ventilátor =>
=> odvlhčování =>
=> topení
(aktivní pouze ve verzi s tepelným čerpadlem)
=> ochlazování =>
=> ochlazování turbo =>...
- **SW3:** Zvýšení teploty/odložení
- **SW4:** Snížení teploty/odložení
- **SW5:** Displej
- **SW6:** Potvrzení/zrušení odloženého zapnutí/
vypnutí jednotky
- **SW7:** Volba rychlosti ventilátoru
Minimální rychlost  =>
=> Průměrná rychlost  =>
=> Maximální rychlost  =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Volba funkce „SILENT“ (tichý režim)/
vyhledávání Wi-Fi
- **D1:** Nastavená teplota/časovač
- **D2:** Ukazatel rychlosti ventilátoru (viz „SW7“)
- **S1:** Ukazatel času
- **S2:** Ukazatel teploty °C
- **S3:** Ukazatel teploty °F
- **S4:** Režim pouze ventilátor
- **S5:** Režim ochlazování
- **S6:** Režim odvlhčování
- **S7:** Režim topení (aktivní pouze ve verzi s
tepelným čerpadlem)
- **S8:** Režim sleep
- **S9:** Režim časovače (naprogramované zapnutí/
vypnutí)
- **S10:** Automatický režim (ECO)
- **S11:** Aktivována funkce „tichý režim“
- **S12:** Ukazatel napájení spotřebiče elektřinou
- **S13:** Funkce Turbo

3.2 - TLAČÍTKA DÁLKOVÉHO OVLÁDAČE (obr. C)



- **B1:** Tlačítko on/off: zapnutí/vypnutí spotřebiče

- Symbol  (D1) svítí: spotřebič v chodu
- Symbol  (D1) nesvítí: spotřebič je v pohotovostním režimu (stand-by)

- **B2:** Volba provozního režimu

AUTO (Automatický režim) ECO =>

=> ochlazování =>

=> odvlhčování =>

=> topení (aktivní pouze ve verzi s tepelným čerpadlem) =>

=> pouze ventilátor => ...

- **B3:** Volba rychlosti ventilátoru

Minimální rychlost  =>

=> Průměrná rychlost  =>

=> Maximální rychlost  =>

=> Auto  =>

- **B4:** Aktivování režimu SLEEP (ON/OFF)

- **B5:** DEAKTIVOVÁNO

- **B6:** Aktivování/deaktivování funkce FOLLOW ME

- **B7:** Aktivování/deaktivování displeje na ovládacím panelu zařízení

- **B8:** Nastavení naprogramovaného vypnutí jednotky

- **B9:** nastavení naprogramovaného spuštění jednotky

- **B10:** Zkratka (SHORTCUT)

- **B11:** Zvýšení teploty ▲

Snížení teploty ▼

- **B12:** Displej

- **D1:** Ukazatel zapnutí spotřebiče

- **D2:** Automatický režim (ECO)

- **D3:** Režim ochlazování (COOL)

- **D4:** Režim odvlhčování (DRY)

- **D5:** Režim topení (HEAT) (aktivní pouze ve verzi s tepelným čerpadlem)

- **D6:** Režim pouze ventilátor (FAN)

- **D7:** Ukazatel rychlosti ventilátoru (viz „B3“)

- **D8:** Ukazatel naprogramované „hodiny“ zapnutí/vypnutí

- **D9:** Ukazatel aktivování funkce „FOLLOW ME“

- **D10:** Ukazatel teploty °C (F)

- **D11:** Ukazatel aktivování funkce „SLEEP“

- **D12:** Ukazatel vybití baterie dálkového ovladače

- **D13:** Ukazatel aktivování funkce „TIME OFF“

- **D14:** Ukazatel aktivování funkce „TIME ON“

- **D15:** Ukazatel aktivování funkce „ECO“

- **D16:** Přenos signálu na dálkový ovladač

3.3 - POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDAČE

Dálkový ovládač dodávaný s klimatizačním zařízením je nástroj, který umožňuje klimatizaci používat nejpohodlněji.

Je třeba s ním zacházet opatrně a zejména:

- Zamezit jeho namočení (nesmí se čistit vodou ani vystavovat nepříznivým povětrnostním vlivům).
- Zamezit jeho pádu na zem nebo prudkému nárazu.
- Zamezte jeho vystavení přímému slunečnímu záření.



- **Dálkový ovládač funguje na infračervené paprsky.**
- **Během používání neumísťujte mezi dálkový ovladač a klimatizaci žádné překážky.**
- **Pokud jsou v místnosti používána jiná zařízení vybavená dálkovým ovládáním (TV, stereo atd...), může docházet k rušení.**
- **Elektronické žárovky a zářivky mohou přenos mezi dálkovým ovladačem a klimatizací rušit.**
- **Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte napájecí baterie.**

3.3.a - Vložení baterií

Baterie se vkládají následovně:

- a. Odstraňte kryt z přihrádky na baterie (obr. 16).
- b. Vložte do přihrádky baterie (obr. 16).



Přísně dodržujte polaritu vyznačenou na spodní straně přihrádky na baterie.

- c. Správně vložte kryt na své místo (obr. 17).

3.3.b - Výměna baterií

Když se na displeji objeví ikona , baterie je třeba vyměnit.



Vždy používejte nové baterie. Použití starých baterií nebo baterií jiného typu může způsobit poruchu dálkového ovladače.

- Dálkový ovladač funguje na dvě suché 1,5V alkalické baterie (typu AAA) (obr. 16).



Po vybití je třeba baterie vyměnit a zlikvidovat v příslušných sběrných střediscích, nebo podle požadavků místních předpisů.

- Pokud dálkový ovladač několik týdnů nebo déle nepoužíváte, baterie vyjměte. Vytékající baterie by mohly dálkový ovladač poškodit.



Baterie nenabíjejte ani nerozebírejte. Nevhazujte baterie do ohně. Mohly by začít hořet nebo explodovat.



Pokud se vám kapalina z baterií dostane na pokožku, nebo oděv, pečlivě si ji/jej omyjte čistou vodou. Nepoužívejte dálkový ovladač s vyteklými bateriemi. Chemikálie obsažené v bateriích mohou způsobit popáleniny nebo jiná zdravotní rizika.

3.3.c - Poloha dálkového ovládače

- Dálkový ovladač udržujte v poloze, ze které může signál dosáhnout přijímače (29) spotřebiče (maximální vzdálenost cca 8 metrů - s nabitými bateriemi) (obr. 18). Výskyt překážek (nábytek, závěsy, stěny atd.) mezi dálkovým ovladačem a spotřebičem snižuje dosah dálkového ovladače.

3.4 - POUŽITÍ SPOTŘEBIČE

Spotřebič se uvádí do chodu následovně.



Aby nedošlo k poškození kompresoru, je každé jeho spuštění vzhledem k poslednímu vypnutí o 3 minuty opožděno.

3.4.a - Předběžné úkony



- **Umístěte spotřebič na stabilní povrch, který není nakloněný, alespoň 20/30 cm. od zdi, nebo jiného případného předmětu, aby byla zajištěna správná cirkulace vzduchu (obr. 1). Umístěte jej na voděodolný povrch, protože jakákoliv prosakující voda by mohla poškodit nábytek nebo podlahu.**
- **Nepokládejte spotřebič přímo na koberce, ručníky, přikrývky ani jiné savé povrchy.**
- **Vložte zástrčku do síťové zásuvky. Spotřebič „pípne“ a na displeji se zobrazí ikona  a okolní teplota ve °C.**



Před elektrickým připojením spotřebiče se ujistěte, že údaje na štítku odpovídají hodnotám elektrické rozvodné sítě.

3.4.b Zapnutí/vypnutí spotřebiče

- a. Chcete-li spotřebič spustit, stiskněte tlačítko „ON/OFF“ na dálkovém ovladači nebo tlačítko  na ovládacím panelu.
- b. Pípnutí signalizuje, že spotřebič je v provozu, a klapka (23) se zvedne.
- c. Na ovládacím panelu se rozsvítí ikona .
- d. Pokud byl spotřebič zapnut pomocí dálkového ovladače, na displeji se zobrazí ikona .
- e. Pokud byl spotřebič delší dobu vypnut, je nutné jej resetovat vytažením zástrčky ze zásuvky, počkat 5+10 sekund a poté zástrčku znovu vložit; pípnutí signalizuje, že je spotřebič připraven k použití.

3.5 AUTOMATICKÝ REŽIM (Automatický)

- a. Nastavením tohoto režimu spotřebič na základě okolní a nastavené teploty automaticky aktivuje funkci OCHLAZOVÁNÍ, nebo TOPENÍ (pouze u modelu s tepelným čerpadlem), nebo funkci VENTILÁTOR. Teplota v místnosti je nepřetržitě řízena tak, aby bylo v klimatizované místnosti dosaženo optimálního komfortu.
- b. Tento režim lze vybrat jedním, nebo vícenásobným stisknutím tlačítka „MODE“ (na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu), dokud se na displeji ovládacího panelu nezobrazí příslušná ikona **ECO** a **Blue Air** a/nebo ikona **Auto** na displeji dálkového ovladače.
- c. V režimu **AUTO**, nelze zvolit rychlost ventilátoru.

3.6 REŽIM OCHLAZOVÁNÍ (COOL)

- a. Nastavením tohoto režimu spotřebič odvlhčuje a ochlazuje okolní vzduch. Tento režim lze zvolit jedním, nebo vícenásobným stisknutím tlačítka „MODE“ (na dálkovém ovladači, nebo na ovládacím panelu), dokud se na displeji nezobrazí příslušná ikona .
- b. V tomto režimu je ventilátor stále zapnutý a stisknutím tlačítka „FAN“ na dálkovém ovladači, nebo tlačítka  na ovládacím panelu lze zvolit požadovanou rychlost. Rychlost ventilátoru se zobrazí tak, jak je uvedeno v odstavci „3.1“ (bod SW7) a „3.2“ (bod B3).
- c. Nastavená teplota je mezi 17 a 30 °C (od 62 do 86 °F) s intervaly po 1 °C a lze ji upravit pomocí tlačítek +/- na ovládacím panelu nebo pomocí tlačítek   na dálkovém ovladači.

- d. Po určité době (maximálně třech minutách) od aktivování daného provozního režimu se spustí kompresor a spotřebič začne ochlazovat vzduch.

3.7 REŽIM OCHLAZOVÁNÍ TURBO

- Tuto funkci lze aktivovat pouze z ovládacího panelu spotřebiče.
- a. Tento režim lze zvolit jedním, nebo vícenásobným stisknutím tlačítka „MODE“ na ovládacím panelu, dokud se na displeji nezobrazí ikony  a „Turbo“.
- b. Funkce uvede spotřebič přímo do režimu ochlazování teplotou nastavenou na 17 °C a maximální rychlostí ventilátoru, aby se rychleji dosáhlo požadované teploty.
- c. V tomto režimu nelze zvolit rychlost ventilátoru ani upravovat teplotu.
- d. Tuto funkci vypnete stisknutím tlačítka „MODE“ na ovládacím panelu, nebo vypnutím spotřebiče.

3.8 REŽIM ODVLHČOVÁNÍ (DRY)

- a. Nastavením tohoto režimu dochází k ochlazování okolního vzduchu. Tento režim lze zvolit jedním, nebo vícenásobným stisknutím tlačítka „MODE“ (na dálkovém ovladači, nebo na ovládacím panelu), dokud se nezobrazí příslušná ikona:
-  na ovládacím panelu -  na displeji dálkového ovládače.
- b. V režimu **DRY** nelze zvolit rychlost ventilátoru ani upravovat teplotu. Motor ventilátoru běží na nízké otáčky.
- c. Pro optimalizaci odvlhčování nechte zavřené dveře i okna.
Neumísťujte trubku pro odvádění vzduchu do okna.
- d. Připojte hadičku pro vypouštění kondenzátu (odstavec 2.6.a)

3.9 REŽIM VENTILACE (FAN)

- a. Nastavením tohoto režimu spotřebič nijak neovlivňuje teplotu ani vlhkost vzduchu v místnosti, ale pouze zajišťuje jeho cirkulaci.
- b. Tento režim lze zvolit jedním, nebo vícenásobným stisknutím tlačítka „MODE“ (na dálkovém ovladači, nebo na ovládacím panelu), dokud se na displeji ovládacího panelu a/nebo dálkového ovládače nezobrazí příslušná ikona.
-  ikona na ovládacím panelu -  ikona na displeji dálkového ovládače
- c. V tomto režimu je ventilátor stále zapnutý a stisknutím tlačítka „FAN“ na dálkovém ovladači, nebo tlačítka  na ovládacím panelu lze zvolit požadovanou rychlost.
- d. Rychlost ventilátoru se na displeji zobrazí tak, jak je uvedeno v odstavci „3.1“ (bod SW7) a „3.2“ (bod D7).

3.10 REŽIM TOPENÍ (HEAT)

(pouze u modelu s tepelným čerpadlem)

- a. Uvedením spotřebiče do tohoto režimu dochází k ohřívání okolního vzduchu.
- b. Tento režim lze zvolit jedním, nebo vícenásobným stisknutím tlačítka „MODE“ (na dálkovém ovladači, nebo na ovládacím panelu), dokud se na displeji nezobrazí příslušná ikona .
- c. V tomto režimu je ventilátor stále zapnutý a stisknutím tlačítka „FAN“ na dálkovém ovladači, nebo tlačítka  na ovládacím panelu lze zvolit požadovanou rychlost.
- Rychlost ventilátoru se zobrazí tak, jak je uvedeno v odstavci „3.1“ (bod SW7) a „3.2“ (bod D7).

- d. Nastavená teplota je mezi 17 a 30 °C (od 62 do 86 °F) s intervaly po 1 °C a lze ji upravit pomocí tlačítek **+/-** na ovládacím panelu nebo pomocí tlačítek **▲ ▼** na dálkovém ovladači.
- e. Po určité době (maximálně třech minutách) od aktivování daného provozního režimu se spustí tepelné čerpadlo a spotřebič začne zahřívat vzduch.
- f. Připojte hadičku pro vypouštění kondenzátu (odstavec 2.6.b)

3.11 REŽIM ČASOVAČE

- a. Tento režim umožňuje naprogramovat zapnutí nebo vypnutí spotřebiče.
- b. Dobu zpoždění lze nastavit, aktivovat a zrušit jak z dálkového ovladače, tak z ovládacího panelu.

3.11.a Naprogramované zapnutí

- a. Když je spotřebič v pohotovostním režimu:
 - Na ovládacím panelu: - stiskněte tlačítko  a pomocí tlačítek **+/-** nastavte dobu odloženého zapnutí.
 - Pro aktivování funkce stiskněte tlačítko , nebo počkejte cca. 5 sekund, než čas nastavený na displeji přestane blikat (displej začne znovu zobrazovat pokojovou teplotu).Rozsvítí se ikona .
 - Na dálkovém ovladači: - do nastavení funkce přejdete stisknutím tlačítka **"TIMER ON"** a poté znovu jednou, nebo vícekrát stiskněte tlačítko **"TIMER ON"**, dokud nenastavíte dobu odloženého zapnutí.
 - Nasměrujte dálkový ovladač na spotřebič; aktivování funkce bude potvrzeno pípnutím.
 - Na displeji ovládacího panelu se rozsvítí ikona  a na displeji dálkového ovladače se zobrazí zpráva **"Timer On"**.
- b. Po uplynutí nastaveného času se spotřebič spustí se stejnými nastaveními (režim, teplota a rychlost ventilátoru), které měl před vypnutím.
- c. Čas lze nastavit v 30minutových intervalech až do 10 hodin a v 60minutových intervalech od 10 do 24 hodin.
- d. Spuštěním spotřebiče, nebo nastavením časovače na **"0.0 h"** se funkce naprogramovaného zapnutí zruší.

3.11.b Naprogramované vypnutí

- a. Když je spotřebič v chodu, nastavte čas odloženého vypnutí.
 - Na ovládacím panelu: - stiskněte tlačítko  a pomocí tlačítek **+/-** nastavte dobu odloženého vypnutí.
 - Pro aktivování funkce stiskněte tlačítko , nebo počkejte cca. 5 sekund, než čas nastavený na displeji přestane blikat (displej začne znovu zobrazovat pokojovou teplotu).Rozsvítí se ikona .

- Na dálkovém ovladači:
 - do nastavení funkce přejdete stisknutím tlačítka „**TIMER Off**“ a poté znovu jednou, nebo vícekrát stisknete tlačítko „**TIMER Off**“, dokud nenastavíte dobu odloženého vypnutí.
 - Nasměrujte dálkový ovladač na spotřebič; aktivování funkce bude potvrzeno pípnutím.
 - Na displeji ovládacího panelu se rozsvítí ikona  a na displeji dálkového ovladače se zobrazí zpráva „**Timer Off**“.
- b. Po uplynutí nastavené doby se spotřebič vypne.
- c. Čas lze nastavit v 30minutových intervalech až do 10 hodin a v 60minutových intervalech od 10 do 24 hodin.
- d. Vypnutím spotřebiče, nebo nastavením časovače na „**0.0 h**“ se funkce naprogramovaného vypnutí zruší.

3.12 DALŠÍ FUNKCE

3.12.a Funkce SILENT (tichý režim)

- Tuto funkci lze aktivovat pouze v případě, že je spotřebič v režimu chlazení (COOL), a lze ji aktivovat z ovládacího panelu spotřebiče.
- a. Stiskněte na spuštěném spotřebiči tlačítko SW8 (reproduktor); zobrazí se symbol reproduktoru. Rychlost ventilátoru se automaticky nastaví na minimum.
- b. Opětovným stisknutím tlačítka funkci deaktivujete.

3.12.b Funkce SLEEP

- Tuto funkci lze aktivovat pouze pomocí dálkového ovladače.
- V režimech Odvlhčování (DRY) a Pouze ventilace (FAN) tato funkce není k dispozici.
- a. Když je spotřebič v chodu, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko „**SLEEP**“.
Na ovládacím panelu a na displeji dálkového ovladače se zobrazí ikona .
Spotřebič během 30 minut sníží (při ochlazování), nebo zvýší (při topení) nastavenou teplotu o 1 °C (1 nebo 2 °F).
- b. Poté spotřebič během dalších 30 minut sníží (při ochlazování), nebo zvýší (při topení) nastavenou teplotu o 1 °C (1 nebo 2 °F).
- c. Tato teplota bude udržována po dobu 7 hodin, než se vrátí na původně zvolenou teplotu.
Po uplynutí této doby začne spotřebič znovu fungovat podle původního naprogramování.
- d. Chcete-li funkci přerušit, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko „**SLEEP**“; ikona na ovládacím panelu a na displeji dálkového ovladače zhasne.

3.12.c Funkce FOLLOW ME

- Tuto funkci lze aktivovat pouze pomocí dálkového ovladače.
- V režimech Odvlhčování (DRY) a Pouze ventilace (FAN) tato funkce není k dispozici.

Je-li tato funkce aktivována, funguje dálkový ovladač jako termostat.

- a. Když je spotřebič v chodu, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko „**FOLLOW ME**“.
- b. Přesuňte se s dálkovým ovladačem na jiné místo v místnosti, než kde je spotřebič umístěn (maximální vzdálenost 7+8 metrů), nasměrujte jej k němu a ujistěte se, že mezi ovladačem a spotřebičem nejsou žádné překážky.

- c. Nastavte požadovanou teplotu na dálkovém ovladači; spotřebič bude v chodu, dokud teplota v místě, kde je dálkový ovladač umístěn, nedosáhne na něm nastavené hodnoty.
- d. Dálkový ovladač vyšle do spotřebiče signál, a pokud neobdrží odpověď do maximálně 7 minut, funkce se deaktivuje.
- e. Tuto funkci vypnete stisknutím tlačítka „**FOLLOW ME**“ na dálkovém ovladači, nebo vypnutím spotřebiče.

3.12.d Nastavení měrné jednotky teploty

To, v jaké měrné jednotce bude spotřebič ukazovat okolní a nastavenou teplotu, lze zvolit výběrem °C (stupňů Celsia), nebo °F (stupňů Fahrenheita).

Postupujte následovně:

- **Na ovládacím panelu** stiskněte na cca tři sekundy současně tlačítka **+** a **-**.
Požadovaná měrná jednotka se zobrazí na displeji ovládacího panelu.
- **Na dálkovém ovladači** stiskněte a na cca. tři sekundy podržte prostřední tlačítko **TEMP**.
Požadovaná měrná jednotka se zobrazí na displeji dálkového ovladače.



Změnu měrné jednotky je třeba provést jak na ovládacím panelu, tak na dálkovém ovladači.

3.12.e Funkce Shortcut

- Tuto funkci lze aktivovat pouze pomocí dálkového ovladače.
- a. Když spotřebič běží v některém z režimů a na dálkovém ovladači dojde ke stisknutí tlačítka „**SHORTCUT**“, spotřebič se uvede přímo do režimu „**AUTO**“ s teplotou nastavenou na 26 °C (80 °F).

3.12.f Opětovné automatické spuštění

- a. Pokud se spotřebič vypne z důvodu výpadku proudu, po obnovení proudu se automaticky opětovně spustí s předchozím nastavením.

3.12.g Wi-Fi

- a. Stisknutím SW8 po dobu cca. 3 sekund aktivujete funkci „Wi-Fi“, na displeji se po dobu čekání na připojení zařízení zobrazí „AP“.



Chcete-li se připojit k síti Wi-Fi a používat aplikaci, přečtěte si přiložený návod týkající se sítě Wi-Fi.

3.13 - PŘEPRAVA KLIMATIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

- **Musí probíhat ve svislé poloze. V případě přepravy ve vodorovné poloze před opětovným spuštěním spotřebiče počkejte alespoň jednu hodinu.**
- **Před zahájením přepravy zcela vypustte kondenzovanou vodu otevřením uzávěru (24).**



UPOZORNĚNÍ

Přemísťování klimatizace na choulostivých podlahách (např. dřevěných):

- **zcela vypustte kondenzovanou vodu odstraněním uzávěru (viz č. 24 obr. 21).**
- **při přemísťování klimatizace postupujte zvláště opatrně, protože kolečka by mohla podlahu poškodit.**

Přestože jsou kolečka vyrobena z pevného materiálu a jsou otočná, mohou se používáním poškodit nebo ušpinit. Doporučujeme zkontrolovat, zda jsou čistá a volně se pohybují.

3.14 - KONTROLA SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU

Proud vzduchu lze ovládat ve vodorovném směru pomocí příslušných vychylovacích lamel (22A). (Obr. 24)

4 - ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ



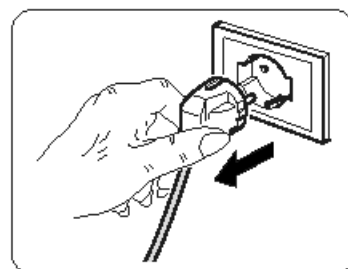
Před provedením jakékoli údržby a čištění se vždy ujistěte, že jste vytáhli napájecí zástrčku ze síťové zásuvky.



Při vyjímání filtru se nedotýkejte kovových částí spotřebiče. Nebezpečí poranění ostrými kovovými hranami.



K čištění vnitřních částí klimatizace nepoužívejte vodu. Voda může poškodit izolaci s rizikem úrazu elektrickým proudem.



4.1 - ČIŠTĚNÍ

4.1.a - Čištění spotřebiče a dálkového ovladače

- a. K čištění spotřebiče a dálkového ovladače používejte suchý hadřík.
- b. Pokud je spotřebič velmi znečištěný, můžete k čištění použít hadřík navlhčený studenou vodou.



K čištění spotřebiče nepoužívejte chemicky ošetřený ani antistatický hadřík.



Nepoužívejte benzín, ředidlo, lešticí pastu ani podobná rozpouštědla. Tyto produkty mohou způsobit prasknutí, nebo deformaci plastového povrchu.

4.1.b - Čištění sacího filtru

Aby byla zajištěna účinná vnitřní filtrace vzduchu a vaše klimatizační zařízení dobře fungovalo, je nezbytné vzduchový filtr (23) (obr. 19) pravidelně čistit.

Nutnost provést tuto důležitou údržbu je signalizována po příslušné době provozu zobrazením kódu alarmu **Fi** na displeji ovládacího panelu.

- a. Vypněte klimatizaci a poté z ní vyjměte filtr (23), jak je znázorněno na obrázku 19.
- b. Filtr (23) je nutné omýt proudem vody namířeným opačným směrem, než ve kterém se hromadí prach.
- c. V případě zvláště obtížně odstranitelných nečistot (např. mastnoty nebo jiných druhů usazenin) je nutné nejprve filtr ponořit do roztoku vody a neutrálního saponátu.

- d. Před opětovným vložením filtru s ním zatřeste, abyste odstranili vodu nahromaděnou během čištění.



Pokud je filtr (23) poškozený, vyměňte ho.

- e. Ujistěte se, že je filtr (23) úplně suchý.
- f. Umístěte filtr (23) správně na své místo.
- g. Vysajte z mřížky případné chuchvalce prachu (obr. 20).



Nepoužívejte spotřebič bez filtru (23).

4.1.c - Doporučení pro úsporu energie

Zde je několik jednoduchých doporučení, jak snížit spotřebu:

- Vždy a neustále udržujte filtry čisté (viz kapitola údržba a čištění).
- Dveře a okna místností, které mají být klimatizovány, mějte zavřené.
- Vyvarujte se toho, aby do místnosti volně pronikaly sluneční paprsky (doporučuje se použít závěsy, nebo zatáhnout vnější rolety, nebo žaluzie).
- Neblokujte proudění vzduchu do/ze spotřebiče; tím by kromě neoptimálního provozu došlo k ohrožení jeho správného fungování a mohlo by dojít k jeho nenávratnému poškození.

4.2 - ÚDRŽBA

Pokud neplánujete spotřebič delší dobu používat, proveďte následující úkony:

- a. Aktivujte na několik hodin (asi 8+10 hodiny) režim pouze ventilátor za účelem vysušení vnitřku spotřebiče.
- b. Vypněte klimatizaci a odpojte napájení.
- c. Vyčistěte vzduchový filtr.
- d. Zcela vypustěte kondenzovanou vodu.
- e. Vyměňte baterie z dálkového ovladače.

Kontroly před opětovným spuštěním klimatizace:

- a. Po delší době nečinnosti klimatizace vyčistěte filtry.
- b. Zkontrolujte, zda není ucpaný přívod nebo odvod vzduchu (zejména po dlouhé době nečinnosti klimatizace).

4.2.a - Vypouštění kondenzátu

Když kondenzovaná voda ve spodní nádobě dosáhne předem stanovené úrovně, přístroj pípne.

V tomto případě:

- a. Odpojte zástrčku z elektrické zásuvky.
- b. Opatrně přemístěte spotřebič do vhodné polohy, abyste mohli vodu vyprázdnit.
- c. Odstraňte vypouštěcí zátku (24) (obr. 21).
- d. V případě potřeby nasadte na objímku hadičku (8).



Ujistěte se, že jste vypouštěcí zátka (24) zašroubovali správně, abyste zabránili úniku vody.

- e. Vypustěte všechnu vodu.
- f. Vraťte vypouštěcí zátka (24) (obr. 22) na své místo.
- g. Vložte zástrčku do síťové zásuvky.



Pokud se chyba opakuje, obraťte se na technický servis.

4.2.b Chybové kódy

Během provozu spotřebiče může dojít k poruchám, v důsledku kterých dojde k jeho vypnutí. V těchto případech se na ovládacím panelu zobrazí chybové kódy.

- **P1** Spodní nádoba je plná.
 - Postupujte podle pokynů uvedených v odstavci 4.2.a.
-
- **F1** Čištění filtrů.
 - Každých 250 hodin provozu motoru ventilátoru se zobrazí zpráva **F1**.
Vyčistěte filtry (odstavec 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) a vynulujte počítadlo hodin podržením tlačítka „**ON/OFF**“ na ovládacím panelu spotřebiče na 5 sekund.
-

- **E1** Chyba snímače pokojové teploty.
- **E2** Chyba snímače teploty odpařovače.
- **E3** Chyba snímače teploty kondenzátoru
- **E4** Chyba komunikace panelu displeje.

V těchto případech:

- a. odpojte spotřebič od elektřiny
- b. počkejte několik minut
- c. vložte zástrčku do síťové zásuvky
- d. opětovně spotřebič zapněte.



Pokud problém přetrvává a chybový kód nezmizí, odpojte spotřebič a kontaktujte technický servis.

5 - TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje naleznete na typovém štítku připevněném na výrobek (obr 2).

• Rozměry (D x Š x V)	460 x 767 x 395 mm
• Hmotnost (bez obalu)	29 kg
• Maximální provozní teploty při ochlazování	DB 35 °C - WB 24 °C * / DB 43 °C - WB 32 °C ** DB 27 °C - WB 19 °C * / DB 27 °C - WB 19 °C **
• Minimální provozní teploty při ochlazování	16 °C * / 16 °C ** DB 7 °C * / DB 7 °C **
* Okolní tepl. uvnitř ** Okolní tepl. venku	

6 - POTÍŽE A MOŽNÁ ŘEŠENÍ

PORUCHA	PŘÍČINA	CO JE TŘEBA UDĚLAT?
Spotřebič nefunguje	Došlo k výpadku proudu Zástrčka je odpojena ze zásuvky	Počkat Vložit zástrčku do zásuvky
Spotřebič nelze zapnout	P1 Error Code V režimu OCHLAZOVÁNÍ: teplota v místnosti je nižší než nastavená teplota	Nádrž na vodu je plná. Vypnout spotřebič, vylít vodu ze sběrné nádoby a poté spotřebič opětovně Znovu nastavit teplotu
Spotřebič funguje pouze krátkou dobu	Nastavená teplota téměř odpovídá okolní teplotě v místnosti Na přívodu sání venkovního vzduchu jsou překážky	Snížit nastavenou teplotu Odstranit překážky Kontaktovat technický servis
Spotřebič nechladí dobře	Vzduchové filtry jsou ucpané prachem, chuchvalci, nebo zvířecími chlupy Vypouštěcí hadička není připojená, nebo je zablokovaná Spotřebič má nízkou hladinu chladicí kapaliny Teplota je nastavena na příliš vysokou teplotu Okna a dveře v místnosti jsou otevřené Místnost je příliš velká V místnosti jsou zdroje tepla	Vypnout spotřebič a vyčistit filtry podle pokynů Vypnout spotřebič, odpojit hadičku, odstranit případné překážky a znovu vypouštěcí hadičku Obrátit se na servisní středisko, aby spotřebič zkontrolovalo a doplnilo chladicí kapalinu Snížit nastavenou teplotu Ujistit se, že jsou všechna okna a dveře zavřená Znovu zkontrolovat ochlazovaný prostor Pokud je to možné, odstranit zdroje tepla
Spotřebič je hlučný a nadměrně vibruje	Opěrná plocha spotřebiče není rovná Vzduchové filtry jsou ucpané prachem, chuchvalci, nebo zvířecími chlupy	Umístit spotřebič na plochý a rovný povrch Vypnout spotřebič a vyčistit filtry podle pokynů
Spotřebič vydává divný zvuk	Tento zvuk je způsoben prouděním chladiva uvnitř jednotky	Je to úplně normální
Při přemístování klimatizace vytéká voda	Klimatizační zařízení je nakloněné, nebo leží na zemi	Před přemístěním vyprázdnit vodu
V režimu ochlazování ani nočním či automatickým režimem nelze zvolit minimální rychlost	Okolní teplota je příliš nízká	Klimatizace se chová normálně

Nepokoušejte se zařízení opravit sami.

Pokud se problém nevyřeší, obraťte se na místního prodejce, nebo na nejbližší poprodejní servis. Poskytněte podrobné informace o poruše a modelu zařízení.



0 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ	2
0.1 - ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	2
0.2 - СИМВОЛИ	2
0.2.1 - Застосовані піктограми	2
0.3 - ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	3
0.4 - ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ	5
0.5 - ЗОНИ РИЗИКУ	5
0.6 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ХОЛОДОАГЕНТ ГАЗ R290	6
1 - ОПИС ПРИЛАДУ	11
1.1 - ПЕРЕЛІК НАДАНИХ КОМПОНЕНТІВ	11
1.2 - ПОЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ЧАСТИН	11
2 - УСТАНОВКА	12
2.1 - ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРИЛАДУ	12
2.2 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ	12
2.3 - УСТАНОВКА З МОБІЛЬНОЮ ФІКСАЦІЄЮ	13
2.4 - УСТАНОВКА З ПОСТІЙНОЮ ФІКСАЦІЄЮ	13
2.5 - ПІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ	14
2.6 - ДРЕНАЖ	14
2.6.a - Використання для осушування повітря	14
3 - ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДУ	14
3.1 - СИМВОЛИ ТА КНОПКИ НА ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ	15
3.2 - КНОПКИ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ	16
3.3 - ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ	17
3.3.a - Встановлення батарейок	17
3.3.b - Заміна батарейок	17
3.3.c - Розміщення пульта дистанційного керування	17
3.4 - ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДУ	18
3.4.a - Попередні операції	18
3.4.b - Увімкнення/вимкнення приладу	18
3.5 - РЕЖИМ «AUTO» (автоматичний)	18
3.6 - РЕЖИМ ОХОЛОДЖУВАННЯ (COOL)	18
3.7 - РЕЖИМ ОХОЛОДЖУВАННЯ TURBO	19
3.8 - РЕЖИМ ОСУШЕННЯ ПОВІТРЯ (DRY)	19
3.9 - РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦІЇ (FAN)	19
3.10 - РЕЖИМ НАГРІВАННЯ (HEAT) (тільки для варіанту з тепловим насосом)	19
3.11 - РЕЖИМ «TIMER»	20
3.11.a - Запрограмоване увімкнення приладу	20
3.11.b - Запрограмоване вимкнення приладу	20
3.12 - ІНШІ РЕЖИМИ	21
3.12.a - Режим «SILENT» (безшумний)	21
3.12.b - Режим «SLEEP»	21
3.12.c - Режим «FOLLOW ME»	21
3.12.d - Налаштування одиниці вимірювання температури	22
3.12.e - Режим «Short Cut»	22
3.12.f - «Auto-Restart»	22
3.12.g - WiFi	22
3.13 - ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРИЛАДУ	22
3.14 - РЕГУЛЮВАННЯ НАПРЯМКУ СТРУМУ ПОВІТРЯ	23
4 - ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ	23
4.1 - ОЧИЩЕННЯ	23
4.1.a - Очищення приладу та пульта дистанційного управління	23
4.1.b - Очищення фільтру входу повітря	23
4.1.c - Поради щодо енергозбереження	24
4.2 - ОБСЛУГОВУВАННЯ	24
4.2.a - Злив конденсату	24
4.2.b - Коді помилок	25
5 - ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ	25
6 - МОЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ	26

ІЛЮСТРАЦІЇ

Ілюстрації зібрані на першій та останній сторінках інструкції



0 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ

0.1 - ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Перш за все хочемо подякувати вам за те, що ви вирішили віддати перевагу приладу нашого виробництва.

0.2 - СИМВОЛИ

Символи, наведені у цьому розділі, дозволяють швидко і однозначно надати інформацію, необхідну для правильного використання приладу в безпечних умовах.

0.2.1 - Застосовані піктограми

	Вказує на те, що цей документ слід уважно прочитати перед установкою та/або використанням приладу.
	Вказує на те, що цей документ слід уважно прочитати перед обслуговуванням та/або очищенням приладу.
	Вказує на те, що в наданих додатках може міститися додаткова інформація.
	Вказує на те, що інформація доступна в інструкції користувача або інструкція з установки.
	Вказує на те, що обслуговуючий персонал повинен працювати з приладом відповідно до інструкції з установки.
	Вказує на те, що прилад використовує легкозаймистий холодоагент. Якщо холодоагент витікає та контактує з зовнішнім джерелом займання, існує ризик пожежі.
	Вказує відповідному персоналу на те, що описана операція становить ризик ураження електричним струмом, якщо вона не виконується з дотриманням правил техніки безпеки.
	Вказує відповідному персоналу на те, що описана операція становить ризик отримання фізичної шкоди, якщо вона не виконується з дотриманням правил техніки безпеки.
	Вказує відповідному персоналу на те, що описана операція становить ризик отримання опіків при контакті з високотемпературними компонентами, якщо вона не виконується з дотриманням правил техніки безпеки.
	Параграфи, яким передує цей символ, містять дуже важливу інформацію та вказівки, зокрема щодо безпеки. Невиконання може призвести до: - ризику для безпеки операторів - втрати гарантії - відмови виробника від відповідальності.
	Позначає дії, які категорично заборонено робити.
	Повідомляє відповідний персонал, що забороняється накривати прилад, щоб запобігти перегріванню.

0.3 - ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ЗАВЖДИ СЛІД ДОТРИМУВАТИСЯ ОСНОВНИХ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ, ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ ТА ТРАВМ, ЗОКРЕМА:



Щоб запобігти пошкодженню компресора, кожен запуск відкладається на 3 хвилини відповідно до останнього вимкнення.



1. Документ захищено відповідно до закону із заборonoю на відтворення або передачу третім особам без явного дозволу компанії OLIMPIA SPLENDID. Прилади можуть оновлюватися, тому деякі деталі відрізняються від показаних, без шкоди для пояснень, що містяться в цієї інструкції.



2. Уважно прочитайте цю інструкцію, перш ніж приступати до будь-якої операції (установки, обслуговування, використання) і суворо дотримуйтесь того, що описано в окремих розділах.



3. Ретельно зберігайте цю брошуру для подальших консультацій.

4. Після видалення упаковки, переконатися в цілісності приладу; елементи упаковки не можна залишати в доступному для дітей місці, оскільки вони є потенційними джерелами небезпеки.

5. **ВИРОБНИК НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ЗБИТКИ, ЗАВДАНІ ОСОБАМ АБО РЕЧАМ, ЩО ВИНИКАЮТЬ В РЕЗУЛЬТАТІ НЕДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЦІЙ ІНСТРУКЦІЇ.**

6. Виробник залишає за собою право в будь-який час вносити зміни у свої моделі без кардинальних змін характеристик, описаних в цієї інструкції.



7. Технічне обслуговування обладнання для кондиціонування повітря може бути небезпечним, цій прилад містить холодоагент під тиском і електричні компоненти під напругою.

Тому будь-які операції з технічного обслуговування (за винятком очищення фільтрів) повинні виконуватися лише авторизованим та кваліфікованим персоналом.

8. Установка, виконана за межами попереджень, наведених у цієї інструкції, і використання за межами встановлених температур призведе до втрати гарантії.

9. Звичайне технічне обслуговування фільтрів, загальне зовнішнє очищення може виконувати користувач, оскільки ці операції не передбачають складних або небезпечних дій.

10. Під час монтажу та під час будь-яких операцій з технічного обслуговування необхідно дотримуватися запобіжних заходів, зазначених у цієї інструкції та на етикетках, прикріплених усередині або на приладі, а також вживати всіх запобіжних заходів, запропонованих здоровим глуздом і діючими правилами безпеки в місці використання.



11. При заміні компонентів використовувати тільки оригінальні запчастини OLIMPIA SPLENDID.



12. Якщо прилад не використовувався протягом тривалого періоду або ніхто не перебуває у приміщенні з кондиціонером, щоб уникнути нещасних випадків, бажано вимкнути джерело живлення.



13. Не використовуйте рідкі або їдкі миючі засоби для чищення приладу, не розбризкуйте воду чи інші рідини на прилад, оскільки вони можуть пошкодити пластикові компоненти або навіть спричинити ураження електричним струмом.



14. Не мочити прилад і пульт дистанційного керування. Може призвести до короткого замикання або пожежі.



15. У разі виникнення аномалій у роботі (наприклад: появи аномальних шумів, неприємного запаху, диму, ненормального підвищення температури, дисперсії електроенергії тощо) негайно вимкніть прилад і вийміть вилку з розетки. Для ремонту необхідно звертатися лише до центрів обслуговування, авторизованих виробником, та вимагати використання оригінальних запчастин. Недотримання вищевказаного може поставити під загрозу безпеку приладу.

16. Не залишати прилад у робочому режимі протягом довгого часу, якщо у приміщенні високий рівень вологості чи відчинено двері або вікна. Волога може конденсуватися і намочити або пошкодити меблі.



17. Не від'єднувати вилку живлення під час роботи. Ризик пожежі або ураження електричним струмом.

18. Не розмішувати на приладі важкі або гарячі предмети.

19. Перед підключенням приладу до електрики переконатися, що дані на табличці відповідають даним електричної мережі. Розетка повинна бути заземлена. Етикетка (20) розміщена на боках приладу (Рис. 2).

20. Установити прилад відповідно до інструкцій виробника. Неправильна установка може завдати шкоди людям, тваринам або речам, за що виробник не несе відповідальності.

21. У разі несумісності між розеткою та вилкою приладу, змінити розетку на іншу відповідного типу за допомогою професійно кваліфікованого персоналу, який переконається, що секція кабелю розетки відповідає потужності, яку споживає прилад. Загалом, не рекомендується використати перехідники та/або подовжувачі; якщо їх використання є суттєвим, вони повинні відповідати чинним стандартам безпеки, а їх потужність струму (A) не повинна бути меншою ніж максимальна потужність приладу.

22. Цей прилад не призначений для роботи за допомогою зовнішнього таймера або окремої системи дистанційного керування.

23. Завжди використовувати прилад лише у вертикальному положенні.

24. Ні в якому разі не закривайте решітки входу та випуску повітря.

25. Не вводити сторонні предмети в решітки входу та випуску повітря, оскільки існує ризик ураження електричним струмом, пожежі або пошкодження приладу.

26. Не використовувати прилад:

- мокрими або вологими руками;
- босоніж.

27. Не тягнути за шнур або сам прилад, щоб вийняти вилку з розетки.

28. Не використовувати прилад під прямими сонячними променями або поблизу джерел тепла, таких як піч, радіатор або обігрівач (Рис.3)

29. Не використовуйте виріб поблизу газових приладів (Рис.3)

30. Завжди розмішувати прилад на стійкій та рівній поверхні.

31. Залишити принаймні 30 см вільного простору з боків, 20 см позаду приладу та принаймні 30 см вільного простору над приладом (Рис. 1).

32. Не розмішувати прилад поблизу електричної розетки (Рис.4)

33. Розетка повинна бути легкодоступною, щоб в екстреній ситуації можна було легко вийняти з неї вилку.

34. Не брати вилку мокрими руками.

35. Не згинати, не скручувати, не тягнути і не пошкоджувати кабель живлення.

36. Не розмішувати шнур живлення під килимками, ковдрами або направляючими. Розмішувати кабель далеко від проходів, щоб уникнути спотикання.

37. Від'єднати кабель, якщо прилад не використовується протягом тривалого періоду часу та/або коли нікого немає вдома.

38. Не використовувати прилад у занадто вологих приміщеннях (наприклад: ванна кімната, кухня тощо).

39. Не використовувати прилад на відкритому повітрі або на вологих поверхнях. Уникати розливання рідини на прилад. Не використовувати прилад поблизу раковин або кранів.

40. Не занурювати прилад воду чи інші рідини.
41. Протирати прилад вологою ганчіркою; не використовуйте абразивні продукти або матеріали. Для очищення фільтрів дивитися відповідний параграф.
42. Найпоширенішою причиною перегріву є накопичення пилу або ворсів у приладі. Регулярно видаляти ці накопичення, вимикаючи прилад з розетки та очищаючи решітки пилососом.
43. Не використовувати прилад у середовищах із значними перепадами температури, оскільки всередині нього може утворюватися конденсат.
44. Установити прилад на відстані щонайменше 2 метри від інших електронних пристроїв (телевізора, радіо, комп'ютера, DVD-плеєра тощо), щоб уникнути перешкод (Рис.6).
45. Не використовуйте прилад, якщо кімнату нещодавно обробили газовим інсектицидом або в присутності запалених пахощів, хімічних парів або масляних залишків.
46. Не використовувати прилад без правильно встановлених фільтрів.
47. Демонтаж, ремонт або переобладнання неавторизованою особою може призвести до серйозних пошкоджень.
48. Не використовувати прилад у разі несправності або несправності, якщо кабель чи вилка пошкоджені, якщо прилад впав чи був пошкоджений будь-яким чином. Вимкнути прилад, видалити вилку з розетки та віддати його на перевірку професійно кваліфікованому персоналу.
49. Не розбирати та не змінювати прилад.
50. Самостійно ремонтувати прилад надзвичайно небезпечно.
51. У разі вирішення більше не використовувати прилад такого типу, рекомендуємо вивести його з ладу, перерізавши шнур живлення, попередньо вийнявши вилку з розетки. Також рекомендується знешкодити ті частини приладу, які можуть становити небезпеку, особливо для дітей, які можуть використовувати несправний прилад для власних ігор.
52. Для розморожування та чищення приладу не використовуйте інші інструменти, окрім рекомендованих виробником.
53. Прилад оснащений термозахистом, який зберігає електронну плату в разі перегріву. Якщо активується цей механізм захисту, вийняти вилку з розетки та зачекати поки прилад повністю охолодиться (принаймні 20-30 хвилин), а потім знов вставити вилку в розетку та запустити прилад. Якщо прилад не вмикається, вийняти вилку з розетки та зв'язатися з центром обслуговування. Тип і характеристики запобіжників: T; 3,15A; 250VAC
54. Цей прилад можна підключати лише до системи живлення, імпеданс якої не перевищує 0,421Ω. За необхідності зв'язатися з постачальником електроенергії для того, щоб перевірити імпеданс системи живлення.

0.4 - ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ

- Прилад слід використовувати виключно для виробництва гарячого* або холодного повітря чи для осушення повітря (за бажанням) з єдиною метою створення комфортної температури навколишнього середовища.
- Цей прилад призначений лише для домашнього або аналогічного використання.
- Неналежне використання приладу з будь-якими пошкодженнями людей, речей або тварин звільняє OLIMPIA SPLENDID від будь-якої відповідальності.

0.5 - ЗОНИ РИЗИКУ

- Прилад не можна встановлювати в середовищах з наявністю легкозаймистих газів, вибухонебезпечних газів, у дуже вологих середовищах (пральні, теплиці тощо) або в приміщеннях, де є інше обладнання, яке генерує сильне джерело тепла, поблизу джерела солоної або сірчаної води.
- НЕ використовуйте газ, бензин або інші легкозаймисті рідини поблизу приладу.
- Використовувати лише надані компоненти (дивитися параграф 1.1). Застосування нестандартних аксесуарів може призвести до витікання води, уражень електричним струмом, пожеж, травм або пошкодження майна.



Цей прилад слід використовувати лише відповідно до специфікацій, зазначених у цієї інструкції. Будь-яке використання, відмінне від зазначеного, може призвести до серйозних травм.

ВИРОБНИК НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ЗБИТКИ, ЗАВДАНІ ОСОБАМ АБО РЕЧАМ, ЩО ВИНИКАЮТЬ В РЕЗУЛЬТАТІ НЕДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ, ЩО МІСТЯТСЯ У ЦІЄЇ ІНСТРУКЦІЇ.

* Тільки для варіанту з тепловим насосом

0.6 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ХОЛОДОАГЕНТ ГАЗ R290

1. ПРИЛАД МІСТИТЬ ГАЗ R290 (ВИЩА ГОРЮЧИСТЬ А3)
2. ПРИЛАД НЕОБХІДНО ЗБЕРІГАТИ В ДОБРЕ ПРОВІТРЮВАНОМУ ПРИМІЩЕННІ, ПОВЕРХНЯ ЯКОГО ВІДПОВІДАЄ РОЗМІРАМ, НАДАНИМ В ІНСТРУКЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДУ.
3. ПРИЛАД НЕОБХІДНО ВСТАНОВЛЮВАТИ, ВИКОРИСТОВУВАТИ ТА ЗБЕРІГАТИ В ПРИМІЩЕННІ, ПЛОЩА ПІДЛОГИ ЯКОГО ПЕРЕВИЩУЄ ВКАЗАНУ В ТАБЛИЦІ.

Кількість газу R290 у кг (дивитися етикетку з даними на приладі)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Мінімальний розмір приміщення для використання та зберігання (м²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. ЦЕЙ ПРИЛАД МІСТИТЬ КІЛЬКІСТЬ ГАЗУ ХОЛОДОАГЕНТУ R290, РІВНУ КІЛЬКОСТІ, ВКАЗАНІ НА ЕТИКЕТЦІ, РОЗМІЩЕНОЇ НА ПРИЛАДІ.
5. ПРИЛАД СЛІД ЗБЕРІГАТИ В ПРИМІЩЕННІ БЕЗ ПОСТІЙНО ДІЮЧИХ ДЖЕРЕЛ ЗАЙМАННЯ (НАПРИКЛАД, ВІДКРИТОГО ВОГНЮ, ГАЗОВИХ ПРИЛАДІВ АБО ЕЛЕКТРИЧНИХ ОБІГРІВАЧІВ).
6. Не проколювати і не підпалювати.
7. Зауважте, що холодоагенти можуть не мати запаху.
8. R290 — це газ холодоагент, який відповідає європейським директивам щодо навколишнього середовища. Не проколювати жодну частину контуру холодоагенту.
9. Не використовувати засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, крім рекомендованих виробником.
10. Під час розморожування та очищення приладу не використовуйте інші інструменти, окрім рекомендованих виробником.
11. Якщо прилад встановлюється, використовується або зберігається в непровітрюваному приміщенні, приміщення має бути сконструйовано таким чином, щоб запобігти накопиченню витоків холодоагенту через електричні обігрівачі, плити чи інші джерела займання.
12. Дотримуватися національних норм газової безпеки.

13. Тримати вентиляційні отвори вільними від перешкод.
14. Зберігати прилад таким чином, щоб уникнути механічних пошкоджень.
15. Будь-яка особа, яка працює з контуром холодоагенту або всередині нього, повинна мати дійсний сертифікат, який засвідчує компетентність цієї особи щодо безпечного поводження з холодоагентами відповідно до визнаної специфікації оцінки.



16. Технічне обслуговування повинно виконуватися лише згідно з рекомендаціями виробника приладу. Технічне обслуговування та ремонт, які потребують допомоги іншого спеціалізованого персоналу, повинні виконуватися під наглядом особи, яка кваліфіковано використовує легкозаймісті холодоагенти.

17. ТРАНСПОРТУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ, ЩО МІСТИТЬ ЛЕГКОЗАЙМІСТІ ХОЛОДОАГЕНТИ
Дотримуватися діючих правил транспортування.
18. МАРКУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ СИМВОЛАМИ
Дотримуватися правил, діючих у країні.
19. УТИЛІЗАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ, ЩО МІСТИТЬ ЛЕГКОЗАЙМІСТІ ХОЛОДОАГЕНТИ
Дотримуватися діючих національних правил.
20. ЗБЕРІГАННЯ ОБЛАДНАННЯ/ПРИЛАДІВ
Зберігання обладнання повинно відповідати інструкціям, отриманим від виробника.
21. ЗБЕРІГАННЯ УПАКОВАНОГО (НЕРЕАЛІЗОВАНОГО) ОБЛАДНАННЯ
Упаковка має бути виготовлена таким чином, щоб механічне пошкодження обладнання не призводило до витoku холодоагенту.
Максимальна кількість частин обладнання, які можна зберігати разом, визначається місцевими правилами.



22. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ОБСЛУГОВУВАННЯ

- a) Перевірка приміщення
Перед початком роботи з системами, що містять легкозаймісті холодоагенти, необхідно провести перевірку безпечності приміщення, щоб переконатися, що ризик займання мінімальний. Дотримуватися наступних застережень, щоб виконати будь-який ремонт системи холодоагенту перед її використанням.
- b) Проведення операцій з обслуговування
Операції необхідно проводити під контролем, щоб звести до мінімуму ризик наявності горючого газу або пару під час їх виконання.
- c) Загальна робоча зона
Усі особи, які відповідають за обслуговування та інші оператори, присутні в робочій зоні, повинні бути проінструктовані щодо характеру роботи, що виконується. Уникати роботи в закритому просторі. Область навколо робочої зони має бути розділеною. Переконатися, що територія безпечна завдяки контролю наявності легкозаймистих матеріалів.
- d) Перевірка наявності холодоагенту
Зону необхідно перевірити за допомогою відповідного детектора холодоагенту до та під час роботи, щоб гарантувати, що оператор знає про наявність потенційно легкозаймистої атмосфери. Переконатися, що обладнання для виявлення витоків придатне для використання з легкозаймистими холодоагентами, тобто воно не є джерелом іскор, належним чином герметизовано або взагалі безпечно.
- e) Наявність вогнегасників
У випадку, якщо на холодильному обладнанні або на будь-якій частині, пов'язаній з ним, необхідно провести будь-яку роботу з підвищенням температур, необхідно мати під рукою відповідне протипожежне обладнання. Завжди тримайте вогнегасник із сухим порошком або CO2 поблизу місця зарядки.
- f) Відсутність джерел легкозаймистих речовин
Жоден оператор, який виконує роботи з холодильною системою, пов'язані з оголенням будь-яких трубопроводів, які містять або містили легкозаймистий холодоагент, не повинен використовувати будь-які джерела легкозаймистих речовин таким чином, щоб вони могли спричинити пожежу або вибух. Усі можливі джерела легкозаймистих речовин, включно споживання сигарет, повинні знаходитися на достатній відстані від місця установки, ремонту, демонтажу та утилізації, під час якого легкозаймистий холодоагент може потрапити в навколишній простір. Перед початком роботи необхідно оглянути територію навколо обладнання, щоб переконатися у відсутності легкозаймистих елементів або ризику займання. Використовувати знаки про заборону куріння.

g) Вентиляція зони

Переконайтеся в тому, що місце встановлення знаходиться на відкритому повітрі або має належну вентиляцію перед запуском системи або виконанням будь-яких робіт з підвищенням температури. Ступінь вентиляції має бути постійним протягом усього періоду роботи. Вентиляція повинна бути здатна безпечно розсіювати будь-який вивільнений холодоагент і, бажано, видаляти його назовні.

h) Перевірки холодильного обладнання

У разі заміни електричних компонентів вони мають бути придатними для використання та відповідати зазначеним специфікаціям. Необхідно завжди дотримуватися вказівок виробника щодо технічного обслуговування та допомоги. У разі сумнівів зверніться за допомогою до технічної служби виробника. На установках, які використовують легкозаймисті холодоагенти, необхідно виконати наступні перевірки: переконайтеся, що розмір завантаження відповідає розмірам приміщення, де встановлено частини, що містять холодоагент; що система та вентиляційні отвори функціонують належним чином і що вони не закриті; при використанні контуру холодоагенту, перевірте наявність холодоагенту у вторинному контурі; щоб маркування, нанесене на машину, залишалося видимим і розбірливим. Нерозбірливі позначки та знаки повинні бути виправлені; щоб холодильні труби та компоненти були встановлені в місці, де мало ймовірно, що вони будуть піддані впливу будь-якої речовини, яка може викликати корозію компонентів, що містять холодоагент, якщо такі компоненти не виготовлені зі стійкого до корозії, іскробезпечного матеріалу або належним чином не захищені від цього.

i) Перевірки електричних компонентів

Ремонт і технічне обслуговування електричних компонентів повинні включати початкові перевірки безпеки та огляд компонентів. У разі несправності, яка може поставити під загрозу безпеку, не вмикати живлення, доки її не буде належним чином усунено. Використовувати відповідне тимчасове рішення, якщо несправність не можна усунути негайно, але потрібно продовжити роботу. Про цю ситуацію необхідно повідомити власника обладнання, щоб усі сторони були проінформовані. Перевірка безпеки складається з: перевірки того, що конденсатори розряджені, яка має виконуватися в безпечному режимі, щоб уникнути іскор; перевірте, щоб електричні компоненти та проводка під напругою не були оголені під час зарядки, скидання чи очищення системи; перевірте безперервність заземлення.

23. РЕМОНТ ГЕРМЕТИЗОВАНИХ КОМПОНЕНТІВ

a) Під час ремонту герметичних компонентів усі джерела живлення повинні бути відключені від обладнання, на якому повинні проводитися роботи, перш ніж зняти будь-яку герметизацію тощо. Якщо під час ремонту вкрай необхідно підключити обладнання до електричного живлення, у найбільш критичній точці необхідно розташувати постійно діючий пристрій виявлення витоків, щоб попередити оператора про потенційно небезпечну ситуацію.

b) Зверніть особливу увагу на необхідність переконання в тому, що покриття не змінено таким чином, який впливає на рівень безпеки під час роботи з електричними компонентами.

Це включає пошкодження кабелів, надмірну кількість з'єднань, клеми, що не відповідають оригінальним характеристикам, пошкодження прокладок, неправильну установку кабельних вводів тощо. Переконайтеся в тому, що компоненти встановлено з дотриманням правил безпеки. Переконайтеся в тому, що прокладки або ущільнювальні матеріали не зіпсувалися настільки, що більше не можуть перешкоджати проникненню легкозаймистих речовин. Запасні частини повинні відповідати специфікаціям виробника.



Використання силіконового герметика може знизити ефективність деяких типів систем виявлення витоків. Іскробезпечні компоненти не потрібно ізолювати перед роботою з ними.

24. РЕМОНТ ІСКРОБЕЗПЕЧНИХ КОМПОНЕНТІВ

Не надавати індуктивне навантаження та постійне навантаження, не переконавшись, що вони не перевищують максимальну напругу та струм, дозволені для використовуваного обладнання. Іскробезпечні компоненти є єдиними, з якими можна працювати під напругою в легкозаймистій атмосфері. Тестова система повинна мати правильну силу струму. Змінювати компоненти тільки на запчастини, рекомендовані виробником. Частини, відмінні від зазначених, можуть призвести до займання холодоагенту в атмосфері після витoku.

25. ПРОВОДКА

Перевірити електропроводку на предмет зношення, корозії, надмірного тиску, вібрації, гострих країв або будь-яких інших зовнішніх негативних впливів. Під час перевірки також пам'ятати про наслідки старіння або постійну вібрацію, спричинену такими елементами, як компресори чи вентилятори.

26. ВИЯВЛЕННЯ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ ХОЛОДОГЕНТІВ

Ніколи не використовувати потенційні джерела займання для виявлення витоку холодоагенту. Не використовуйте киснево-водневий пальник (або будь-яку іншу систему виявлення, яка використовує відкрите полум'я).

27. МЕТОДИ ВИЯВЛЕННЯ ВИТОКІВ

Для систем, які містять легкозайmistі холодоагенти, вважаються прийнятними наступні методи виявлення витоків. Використовувати електронні детектори витоків для легкозайmistих холодоагентів, навіть якщо чутливість може бути недостатньою або їх необхідно відкалібрувати повторно. (Обладнання виявлення має бути відкаліброване в зоні, яка не містить холодоагент.) Переконайтеся, що детектор не є потенційним джерелом займання, і що він підходить для використовуваного холодоагенту. Обладнання для виявлення витоків має бути налаштовано у відсотках LFL холодоагенту та має бути відкаліброване відповідно до використовуваного холодоагенту, а також підтверджувати відповідний відсоток газу (максимум 25%). Рідини для виявлення витоків можна використовувати з більшістю холодоагентів, але слід уникати використання миючих засобів, що містять хлор, оскільки хлор може вступити в реакцію з холодоагентом і викликати корозію мідних труб. У разі підозри витікання газу необхідно прибрати/загасити усі джерела відкритого полум'я. Якщо виявлено витік холодоагенту, який потребує зварювання, витягніть весь холодоагент слід вилучити із системи або ізолювати (за допомогою запобіжних клапанів) у той частині системи, в якій не має витоку. До та під час спаявання слід очищати всю систему азотом без кисню (OFN)

28. ВИДАЛЕННЯ ТА СПОРОЖНЕННЯ

Використовувати звичайні процедури під час роботи з контуром холодоагенту для ремонту або з будь-якої іншої причини. Незважаючи на це, важливо дотримуватись найбезпечніших практик, оскільки необхідно брати до уваги займистість речовини. Дотримуватись наступної процедури:

- вилучити холодоагент;
- продути контур інертним газом;
- спорожнити контур;
- знов продути контур інертним газом;
- розімкнути контур шляхом різання або паяння.

Заправка холодоагенту має бути здійснена у відповідні відновлювальні балони. Систему необхідно «прочистити» з використанням OFN, щоб забезпечити безпечне використання пристрою. Можливо цей процес потрібно бути виконати кілька разів. Для цієї процедури не використовувати стиснене повітря чи кисень.

Прочищення слід виконувати шляхом її заповнення OFN, поки не буде досягнутий робочий тиск, потім випускання OFN в атмосферу і, нарешті, витягування до досягнення вакууму. Повторювати, поки в системі не залишиться холодоагенту. При здійсненні кінцевого заправлення OFN систему слід випорожнити для досягнення значень атмосферного тиску, щоб забезпечити функціонування контуру. Ця операція є безумовно необхідною у разі виконання паяння труб.

Переконайтеся, що випускний отвір вакуумного насоса не знаходиться поблизу будь-яких джерел займання та забезпечити безперервну вентиляцію.

29. ПРОЦЕДУРА ЗАПРАВЛЕННЯ

Окрім звичайних процедур заправлення слід дотримуватись наступних вимог.

Переконайтеся, що при заправленні приладу не відбудеться змішання різних холодоагентів. Шланги або труби мають бути якомога коротшими, щоб мінімізувати кількість застосовуваного холодоагенту. Балони мають знаходитися у вертикальному положенні. Переконайтеся, щоб перед заправленням холодоагентом система була заземлена.

Після заправлення нанести етикетку з усіма даними (у разі її відсутності).

Бути обережними, щоб не перевантажити систему охолодження. Перед заправленням системи необхідно перевірити тиск за допомогою OFN. Після завершення заправлення, але до введення в експлуатацію систему необхідно провести перевірку на витікання. Перевірку витоку слід провести до повного завершення робіт.

30. ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Перед виконанням цієї процедури технічний спеціаліст обов'язково має повністю ознайомитися з обладнанням та принципом його функціонування. Рекомендується використовувати сучасні ефективні методи безпечного збирання холодоагентів. Перед виконанням цієї процедури необхідно залишити зразки масла та холодоагенту на випадок необхідності в аналізі для повторного використання відновленого холодоагенту. Перш ніж розпочати виконання робіт важливо забезпечити наявність електричної енергії.

- a) Ознайомитися з приладом та його роботою.
- b) Ізолювати електричне живлення системи.
- c) Перш ніж виконати процедуру, переконатися, що:
 - у разі потреби буде доступне механічне обладнання для транспортування балонів з холодоагентом;
 - всі засоби захисту в наявності та використовуються правильно;
 - процес постійно контролюється компетентною особою;
 - обладнання та балони відповідають стандартам.
- d) За можливості видалити холодоагент з системи.
- e) Якщо не можливо створити вакуум, забезпечити наявність розподільного колектору, щоб холодоагент можна було видалити з різних частин системи.
- f) Переконайтеся, що балон розташований на вагах, перш ніж виконувати збір.
- g) Запустити процес забору відповідно з інструкціями виробника.
- h) Не переповнювати балони. (Заправити не більше 80% об'єму рідини).
- i) Не перевищувати максимальний робочий тиск в балоні, навіть тимчасово.
- j) Коло балони будуть заповнені і коли процес буде завершено, переконатися, що балони та обладнання зразу ж вилучені з місця заправлення і всі запобіжні клапани на обладнанні закриті.
- k) Отриманий холодоагент не можна використовувати для заправлення іншої системи перш ніж він буде очищений та перевірений.

31. НАНЕСЕННЯ ЕТИКЕТОК

На прилад необхідно нанести етикетку з вказанням того, коли воно було виведене з експлуатації та очищене від холодоагенту. Нанести дату та підписати етикетку. Переконатися що на приладі присутні етикетки, на яких зазначено, що він містить легкозаймистий холодоагент.

32. ВИДАЛЕННЯ ХОЛОДОАГЕНТУ

Під час видалення холодоагенту із системи, будь то для технічного обслуговування чи виведення з експлуатації, необхідно безпечно видалити усі холодоагенти. При переміщенні холодоагенту в балони переконатися, що використовуються лише відповідні балони, призначені для збору холодоагенту. Переконатися, що в наявності є необхідна кількість циліндрів для вміщення повної заправки системи. Всі використовувані балони мають бути призначені для видаленого холодоагенту з відповідними позначеннями (тобто мають бути призначені спеціально для видалення холодоагенту). Балони мають бути укомплектовані запобіжним клапаном, а відповідні запобіжні клапани мають бути в справному робочому стані. Порожні балони, призначені для видалення, потрібно випорожнити до стану вакууму та за можливості охолодити перед застосуванням. Обладнання для видалення має бути в справному робочому стані з набором інструкцій, який має знаходитися під рукою, та підходити для видалення легкозаймистих холодоагентів. Крім того під час цієї операції, має бути доступним набір відкаліброваних та повністю робочих ваг. Шланги або труби мають бути оснащені герметичними швидкорознімними з'єднувачами в справному стані. Перш ніж використовувати пристрій для видалення, перевірити, чи знаходиться він в задовільному робочому стані, чи виконувалося його належне обслуговування та чи герметизовані відповідні електричні компоненти для запобігання загорянню у разі витoku холодоагенту. У разі виникнення сумнівів звернутися до виробника. Видалений холодоагент необхідно повернути постачальнику холодоагентів у відповідному балоні, призначеному для збору, з додаванням супроводжувального акту про передачу відходів. Не змішувати холодоагенти в пристрої для видалення та особливо в балонах. Якщо компресори або компресорні масла необхідно видалити, переконатися, що вони випорожнені до прийнятного рівня і легкозаймистий холодоагент змішано з мастилом. Процес видалення потрібно здійснити до повернення компресора постачальнику. Для прискорення цього процесу використовується лише системи електричного нагрівання корпусу компресора. Видалити з системи масло з дотриманням правил безпеки.

1 - ОПИС ПРИЛАДУ

1.1 - ПЕРЕЛІК НАДАНИХ КОМПОНЕНТІВ (Рис. 5)

Прилад постачається індивідуально упакований в картонну упаковку.
Упаковку можна переносити вручну двома особами або завантажити на візок.

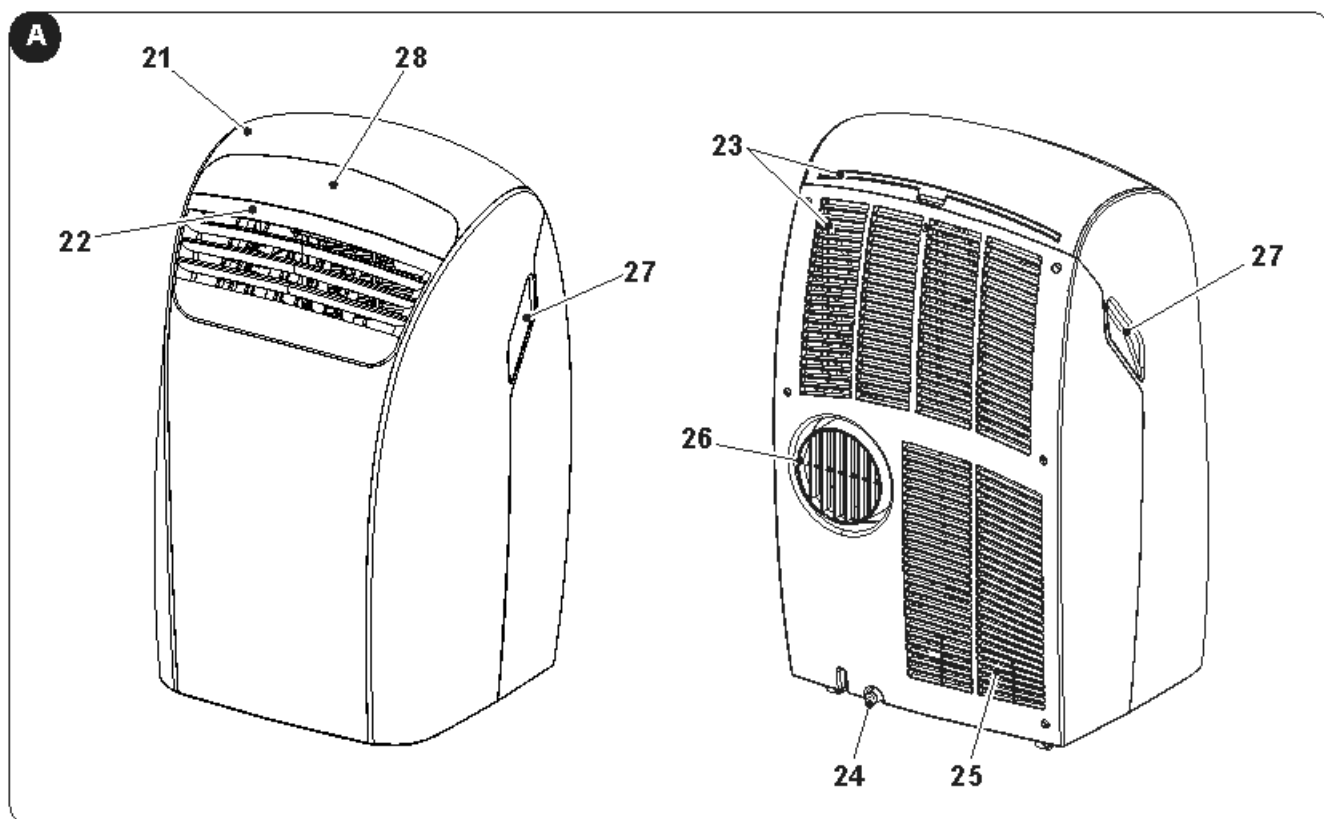


Зберігайте упаковку окремо; не укладати стопками.

1. Гнучка трубка довжиною 1,5 м.	які передбачають цю опцію)
2. Фінальна направляюча для вікна	5. Присоска для вікна
3. Фланець для фіксації до скла вікна чи до стіни (лише для варіантів, які передбачають цю опцію)	6. Інструкція з використання та обслуговування
4. Пробка для фланця (лише для варіантів, які передбачають цю опцію)	7. Пульт дистанційного керування
	8. Труба для видалення конденсату (Лише у режимі осушувача повітря)

1.2 - ПОЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ЧАСТИН (Рис. А)

21. Панель керування	25. Вхід повітря
22. Решітка випуску повітря	26. Вихід повітря
23. Фільтр повітря з решіткою	27. Ручка для переміщення
24. Кришка для зливу конденсату (тільки для варіанту НР: для роботи теплового насосу приєднати до зливу)	28. Датчик інфрачервоного сигналу пульту



2 - УСТАНОВКА

2.1 - ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРИЛАДУ

- Прилад необхідно транспортувати та переміщувати у вертикальному положенні.

У разі транспортування в горизонтальному положенні зачекати принаймні годину перед повторним запуском.

- Перед переміщенням або транспортуванням приладу повністю злийте конденсат, виконавши дії, описані в параграфі 4.2.а



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Переміщення приладу по делікатним підлогам (наприклад: з деревини):

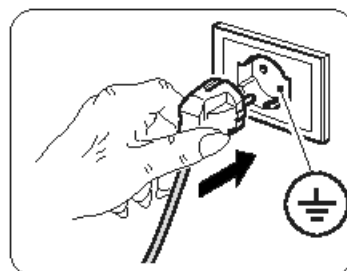
- Повністю злити конденсат.
- Особливо уважно перемістити прилад, оскільки колеса можуть помітити підлогу. Незважаючи на те, що колеса виготовлені з жорсткого матеріалу, та обертаються, можуть бути пошкоджені під час використання або забруднені.
Рекомендується перевірити, чи колеса чисті та вільно рухаються.

2.2 - ПОПЕРЕДЖЕННЯ



Недотримання наступних рекомендацій може призвести до пошкодження приладу.

- Установити прилад на рівній стійкій поверхні чи на підлозі.
- Підключати прилад тільки до заземлених розеток.
- Переконавшись, що штори чи інші предмети не блокують потік повітря (Рис. 7).
- Перевірити наявність мінімальної відстані 20/30 см між приладом та сусідніми предметами (Рис. 1).
- Прилад слід завжди використовувати, переконавшись, що немає перешкод для входу та випуску повітря.
- Прилад не можна використовувати у приміщеннях, обладнаних для прання.
- Встановлювати прилад тільки в сухих приміщеннях.
- Прилад не можна використовувати в присутності небезпечних матеріалів, парів або рідин.
- Очищати повітряні фільтри принаймні раз на тиждень.



2.3 - УСТАНОВКА З МОБІЛЬНОЮ ФІКСАЦІЄЮ

Прилад необхідно установити у відповідному середовищі.

Рекомендується зменшити сонячне випромінювання за допомогою віконниць, штор, жалюзі, тримати двері та вікна закритими.

- a. Розмістити прилад перед вікном чи французькими дверима.
- b. Вставити колектор гнучкої трубки (1) на виступ труби виходу повітря з приладу (26), як на Рис. 8.
- c. Зігнути направляючу (2) та вставити її у гнучку трубку (1) (Рис. 9).
- d. Розмістити колектор (2) таким чином, щоб виводити повітря зовні (Рис. 10)



Протягнути трубу настільки, наскільки це необхідно, щоб направляюча повітря залишилася закритою між рамами. (Рис. 10)

2.4 - УСТАНОВКА З ПОСТІЙНОЮ ФІКСАЦІЄЮ

Прилад можна установити з постійною фіксацією за допомогою отворів в склі або в стіні.

Потік повітря не можна обмежувати захисними решітками або іншим.

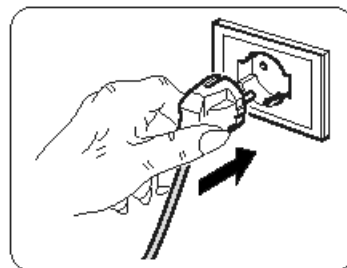
Будь-який захист повинен мати загальну площу проходу повітря не менше 140 см².

- a. Зробити у склі чи стіні отвір діаметром 135 мм на висоті від підлоги від 300 до 1350 мм (Рис. 11).
- b. Розмістити фланець (3) в отворі у стіні та помітити точки для свердління (Рис. 12).
- c. Зняти фланець (3) та зробити отвори розміром 6 мм (Рис. 13).
- d. Вставити в отвори дюбелі (10) (Рис. 13).
- e. Розмістити фланець (3) в отворі у стіні та зафіксувати його за допомогою 3 гвинтів (11) (Рис. 13).
- f. Розмістити колектор гнучкої трубки (1) на виступі труби виходу повітря з приладу (26), як вказано на Рис. 8.
- g. Приєднати інший кінець гнучкої трубки (1) до фланця (3) (Рис. 14).
- h. Коли прилад не працює, зняти гнучку трубку (1) з фланця (3) та закрити його пробкою (4) (Рис. 15).

2.5 - ПІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

Прилад постачається з шнуром живлення з вилкою.
Перед підключенням приладу переконатися, що:

- напруга та частота живлення відповідають специфікаціям, вказаним у табличці на приладу;
- лінія живлення оснащена ефективним заземленням і має правильний розмір для максимального поглинання приладом;
- Відповідно до національних правил підключення до мережі живлення прилад має бути доповнено відповідним багатополюсним вимикачем.
- Прилад живиться виключно через розетку, сумісну з вилкою, що постачається в комплекті.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Будь-яка заміна кабелю живлення повинна виконуватися виключно службою технічної підтримки Olimpia Splendid або персоналом з аналогічною кваліфікацією.

2.6 - ДРЕНАЖ

Залежно від режиму використання приладу необхідно підключити трубу для зливу конденсату.

2.6.a - Використання для осушування повітря

Для коректного використання приладу діяти як позначено далі (Рис. 21):

- а. Зняти кришку (24).
- б. Приєднати трубку (8) до колектора.



Перевірити, щоб фінальна частина трубки (8) була розміщена у зливу чи в будь-якому контейнері.

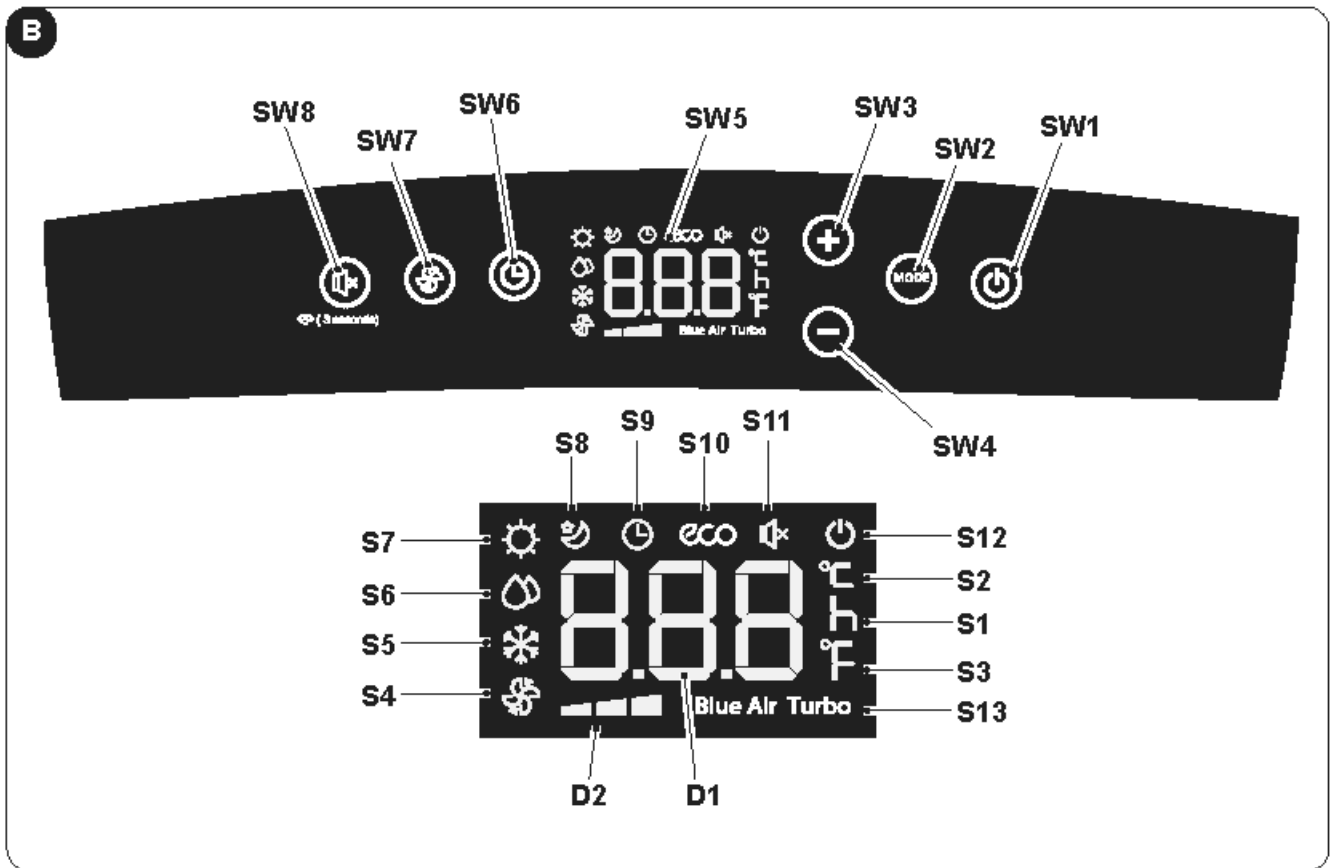
Перевірити відсутність перешкод у трубці (8).

3 - ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДУ

Режим роботи приладу можна вибрати за допомогою пульта або панелі керування, розташованої на корпусі.

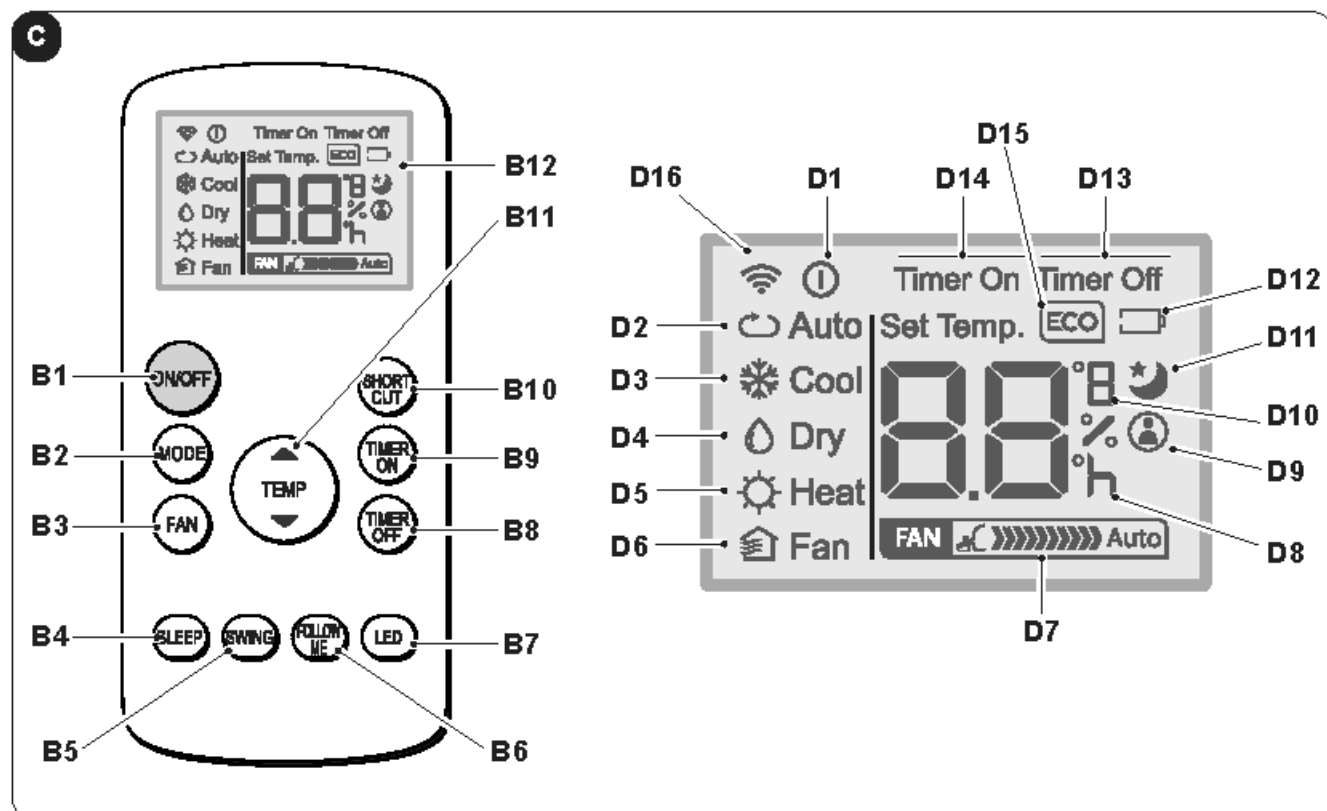
Підтвердження обраного режиму здійснюється за допомогою акустичного сигналу «beer».

3.1 - СИМВОЛИ ТА КНОПКИ НА ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ (Рис. В)



- **SW1:** «ON/Stand-by»;
- **SW2:** Вибрати режим
ECO - Blue air (автоматичний) =>
=> лише вентиляції =>
=> осушення повітря =>
=> нагрівання
(доступний лише для моделі з тепловим насосом) => охолодження =>
=> охолодження turbo =>...
- **SW3:** Підвищення температури/затримка
- **SW4:** Зменшення температури/затримка
- **SW5:** Дисплей
- **SW6:** Підтвердження/анулювання затримки увімкнення/вимкнення
- **SW7:** Вибрати швидкість вентилятору
Мінімальна швидкість =>
=> Середня швидкість =>
=> Максимальна швидкість =>
=> Blue air (автоматичний)
- **SW8:** Вибрати режим «SILENT» (безшумний)/
Пошук WFi
- **D1:** Встановлена температура/Режим «Timer»
- **D2:** Індикатор швидкості вентилятора (дивитися «SW7»)
- **S1:** Індикатор часу
- **S2:** Індикатор температури °C
- **S3:** Індикатор температури F
- **S4:** Режим лише вентиляції
- **S5:** Режим охолодження
- **S6:** Режим осушення повітря
- **S7:** Режим нагрівання (існує лише для варіанту з тепловим насосом)
- **S8:** Режим «Sleep»
- **S9:** Режим «Timer» (запрограмоване увімкнення/вимкнення)
- **S10:** Автоматичний режим (ECO)
- **S11:** Активовано «безшумний» режим
- **S12:** Індикатор електричного живлення
- **S13:** Режим «Turbo»

3.2 - КНОПКИ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (Рис. С)



- **B1:** Кнопка «ON/OFF» - увімкнення/вимкнення приладу
 - Увімкнено символ  (D1): прилад працює
 - Вимкнено символ  (D1): прилад у режимі «Stand-by»
- **B2:** Вибрати режим
 AUTO (автоматичний режим) ECO=>
 => охолодження =>
 => осушення повітря =>
 => нагрівання (існує лише для варіанту з тепловим насосом) =>
 => лише вентилятор =>...
- **B3:** Вибрати швидкість вентилятору
 Мінімальна швидкість  =>
 => Середня швидкість  =>
 => Максимальна швидкість  =>
 => Автоматичний режим 
- **B4:** Активація режиму «SLEEP» («ON/OFF»)
- **B5:** ДЕЗАКТИВОВАНО
- **B6:** Вмикає/вимикає режим «FOLLOW ME»
- **B7:** Вмикає/вимикає дисплей панелі керування приладу
- **B8:** Налаштування запрограмованого вимкнення
- **B9:** Налаштування запрограмованого увімкнення

- **B10:** Поєднання клавіш («SHORT CUT»)
- **B11:** Підвищення температури ▲
 Зменшення температури ▼
- **B12:** Дисплей
- **D1:** Індикатор роботи приладу
- **D2:** Автоматичний режим (ECO)
- **D3:** Режим охолодження (COOL)
- **D4:** Режим осушення повітря (DRY)
- **D5:** Режим нагрівання (HEAT) (існує лише для варіанту з тепловим насосом)
- **D6:** Режим лише вентилятора (FAN)
- **D7:** Індикатор швидкості вентилятора (дивитися «B3»)
- **D8:** Індикатор години запрограмованого увімкнення/вимкнення
- **D9:** Індикатор активованого режиму «FOLLOW ME»
- **D10:** Індикатор температури °C (F)
- **D11:** Індикатор активованого режиму «SLEEP»
- **D12:** Індикатор розрядження батарейки пульта дистанційного керування
- **D13:** Індикатор активованого режиму «TIME OFF»
- **D14:** Індикатор активованого режиму «TIME ON»
- **D15:** Індикатор активованого режиму «ECO»
- **D16:** Індикатор передачі сигналу пульта дистанційного керування

3.3 - ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТУ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Пульт, наданий разом з приладом, робить його використання більш зручним.

З цим аксесуаром необхідно поводитися обережно:

- уникати його намокання (не мити водою та не залишати на відкритому повітрі).
- уникати падіння та ударів
- уникати прямого впливу сонячних променів.



- Пульт працює за допомогою інфрачервоного випромінювання.
- Під час використання уникати перешкод між пультом та приладом.
- Якщо у приміщенні знаходяться інші прилади з пультом дистанційного керування (телевізор, стерео тощо...) можуть виникнути перешкоди.
- Електронні та люмінесцентні лампи можуть перешкоджати передачі даних між пультом дистанційного керування та приладом.
- Якщо пульт дистанційного керування не використовується протягом тривалого часу необхідно вийняти батареї.

3.3.a - Встановлення батарейок

Для коректної установки:

- а. Зняти кришку відсіку для батарейок (Рис. 16).
- б. Вставити батареї у відсік (Рис. 16).



Ретельно дотримуватися полярності, зазначеної на дні батарейного відсіку.

- в. Коректно закрити кришку (Рис. 18).

3.3.b - Заміна батарейок

Батареї необхідно змінити, коли на дисплеї з'являється відповідний символ .



Завжди використовувати нові батареї. Використання старих чи некоректних батарейок може призвести до несправності пульта.

- Для роботи пульта необхідні дві сухі лужні батареї 1,5 V (типорозмір AAA) (Рис. 16).



Після розрядження обидві батареї необхідно замінити та утилізувати у відповідних центрах збору або відповідно до місцевих правил.

- Якщо пульт не використовується протягом кількох тижнів чи довше, вийняти батареї. Можливі витіки з батарейок можуть пошкодити пульт дистанційного керування.



Не перезаряджати та не розбирати батареї. Не кидати батареї у вогонь, вони можуть загорітися та вибухнути.



Якщо рідина з батарейок потрапить на шкіру або одяг, ретельно змити її чистою водою. Не користатися пультом, якщо з батарейок витікає рідина. Хімічні речовини, що містяться в батареях, можуть спричинити опіки або інші ризики для здоров'я.

3.3.c - Розміщення пульта дистанційного керування

- Тримати пульт дистанційного керування в такому положенні, з якого сигнал може досягати датчик (29) на приладі (максимальна відстань приблизно 8 м з зарядженими батареями) (Рис. 18). Наявність перешкод (меблів, штор, стін тощо) між пультом дистанційного керування та приладом зменшує радіус дії пульта.

3.4 - ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДУ

Щоб почати використовувати прилад, виконати наступні дії.



Щоб запобігти пошкодженню компресора, кожен запуск відкладається на 3 хвилини відповідно до останнього вимкнення.

3.4.a - Попередні операції



- **Розмістити прилад на стійкій поверхні без нахилу, щонайменше 20/30 см. від стіни або будь-якого іншого предмета, щоб забезпечити належну циркуляцію повітря (Рис. 1). Розмістити його на водостійкій поверхні, оскільки вода, що витікає, може пошкодити меблі чи підлогу.**
- **Не розміщувати прилад безпосередньо на килимах, рушниках, ковдрах чи інших вбираючих поверхнях.**
- **Вставити вилку в розетку. Прилад видає звуковий сигнал «beep», а на дисплеї відображається символ  та температура приміщення у градусах °C.**



Перед підключенням приладу до живлення переконайтеся, що дані на табличці відповідають даним електричної мережі.

3.4.b Увімкнення/вимкнення приладу

- Для увімкнення приладу натиснути кнопку «ON/OFF» на пульті дистанційного керування або кнопку  на панелі керування.
- Звуковий сигнал «beep» позначає, що прилад працює, а заслінка (23) піднімається.
- На панелі керування горить символ .
- Якщо прилад було увімкнено пультом дистанційного керування на його дисплеї горить символ .
- У разі довгої зупинки приладу, необхідно скинути усі налаштування. Для цього вийняти вилку з розетки, зачекати 5-10 секунд, а потім знов вставити її в розетку. Пролунає звуковий сигнал «beep» і прилад буде готовий до використання.

3.5 РЕЖИМ «AUTO» (автоматичний)

- При налаштуванні цього режиму прилад автоматично активує режим ОХОЛОДЖЕННЯ чи НАГРІВАННЯ (лише для моделі з тепловим насосом), чи ВЕНТИЛЯЦІЇ відповідно з температурою приміщення та налаштованою температурою. Температура приміщення постійно контролюється для того, щоб отримати максимально комфортне середовище.
- Цей режим можна обрати натискаючи один чи декілька раз кнопку «MODE» (на пульті або на панелі керування) поки на дисплеї панелі керування не загориться символ **ECO** і **Blue Air** та/чи на дисплеї пульту дистанційного керування не загориться символ **Auto**.
- У режимі **AUTO** не можливо регулювати швидкість вентилятору

3.6 РЕЖИМ ОХОЛОДЖУВАННЯ (COOL)

- У цьому режимі прилад осушує та охолоджує середовище.
Його можна обрати натискаючи один чи декілька раз кнопку «MODE» (на пульті чи на панелі керування) поки на дисплеї не загориться відповідний символ .
- У цьому режимі вентилятор завжди працює та можна обрати бажану швидкість натискаючи кнопку «FAN» на пульті чи кнопку  на панелі керування.
Швидкість вентилятора відображається, як вказано у параграфі 3.1 (пункт SW7) та 3.2 (пункт B3).
- Температуру можна налаштувати у інтервалі 17°C - 30°C (62 F - 86 F) з коливанням 1°C за допомогою кнопок **+/-** на панелі керування або кнопок **▲ ▼** на пульті.

- d. Через якийсь час (максимально 3 хвилини) з моменту активації цього режиму компресор починає працювати, а з приладу виходить холодне повітря.

3.7 РЕЖИМ ОХОЛОДЖУВАННЯ TURBO

- Цей режим можна активувати лише на панелі керування приладу.
- a. Його можна обрати натискаючи один чи декілька разів кнопку «**MODE**» на панелі керування поки на дисплеї не з'являться символи  та «**Turbo**».
- b. Прилад відразу працює у режимі охолодження з налаштованою температурою 17°C та з максимальною швидкістю вентилятора, що дозволяє отримати цю температуру протягом мінімального часу.
- c. У цьому режимі не можливо регулювати швидкість вентилятора та температуру.
- d. Для вимкнення режиму натиснути кнопку «**MODE**» на панелі керування або вимкнути прилад.

3.8 РЕЖИМ ОСУШЕННЯ ПОВІТРЯ (DRY)

- a. У цьому режимі прилад осушує середовище.
Його можна обрати натискаючи один чи декілька разів кнопку «**MODE**» (на пульті чи на панелі керування) поки не загориться відповідний символ:
-  на панелі керування -  на дисплеї пульту дистанційного керування.
- b. У режимі **DRY** не можливо регулювати швидкість вентилятору чи температуру.
Двигун вентилятору працює на низькій швидкості.
- c. Для покращення ефекту осушування повітря залишити двері та вікна зачиненими.
Не розміщувати трубку виводу повітря у вікні.
- d. Приєднати трубку для зливу конденсату (параграф 2.6.a).

3.9 РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦІЇ (FAN)

- a. У цьому режимі прилад не впливає на температуру чи на рівень вологості повітря середовища, а лише підтримує його циркуляцію.
- b. Його можна обрати натискаючи один чи декілька разів кнопку «**MODE**» (на пульті чи на панелі керування) поки на дисплеї панелі та/чи пульту керування не загориться відповідний символ:
-  символ на панелі керування -  символ на дисплеї пульту дистанційного керування
- c. У цьому режимі вентилятор завжди працює та можна обрати бажану швидкість натискаючи кнопку «**FAN**» на пульті чи кнопку  на панелі керування.
- d. Швидкість вентилятора відображається, як вказано у параграфі 3.1 (пункт SW7) та 3.2 (пункт D7).

3.10 РЕЖИМ НАГРІВАННЯ (HEAT)

(тільки для варіанту з тепловим насосом)

- a. У цьому режимі прилад нагріває середовище.
- b. Його можна обрати натискаючи один чи декілька разів кнопку «**MODE**» (на пульті чи на панелі керування) поки на дисплеї не загориться відповідний символ .
- c. У цьому режимі вентилятор завжди працює та можна обрати бажану швидкість натискаючи кнопку «**FAN**» на пульті чи кнопку  на панелі керування.
Швидкість вентилятора відображається, як вказано у параграфі 3.1 (пункт SW7) та 3.2 (пункт D7).

- d. Температуру можна налаштувати у інтервалі 17°C - 30°C (62 F - 86 F) з коливанням 1°C за допомогою кнопок **+/-** на панелі керування або кнопок **▲ ▼** на пульті.
- e. Через якийсь час (максимально 3 хвилини) з моменту активації цього режиму починає працювати тепловий насос, а з приладу виходить гаряче повітря.
- f. Приєднати трубку для зливу конденсату (параграф 2.6.b).

3.11 РЕЖИМ «TIMER»

- a. Цей режим дозволяє програмувати увімкнення та вимкнення приладу.
- b. Затримку можна налаштувати, активувати та скасувати як використовуючи пульт, так і панель керування.

3.11.a Запрограмоване увімкнення приладу

- a. Коли прилад у режимі standby:
 - на панелі керування:
 - натиснути кнопку  та налаштувати час затримки за допомогою кнопок **+/-**.
 - Для активації режиму натиснути кнопку  зачекати приблизно 5 секунд поки налаштований час не перестане мигати на дисплеї (дисплей знов почне показувати температуру середовища).
 - Вмикається символ .
 - на пульті дистанційного керування:
 - натиснути кнопку «**TIMER ON**», щоб увійти у режим, а потім натиснути один чи декілька раз кнопку «**TIMER ON**» для того, щоб налаштувати час затримки увімкнення.
 - Навести пульт на прилад; звуковий сигнал «beep» підтверджує активацію режиму.
 - На панелі керування горить символ , на на дисплеї пульта дистанційного керування горить «**Timer On**».
- b. Через встановлений час прилад починає працювати з показниками (режимом, температурою та швидкістю вентилятору), які були налаштовані перед вимкненням.
- c. Можна налаштувати затримку до 10 годин з інтервалом у 30 хвилин та від 10 до 24 годин з інтервалом у 60 хвилин.
- d. При увімкненні приладу чи налаштуванні таймеру на показник «**0.0h**» режим запрограмованого увімкнення скасовується.

3.11.b Запрограмоване вимкнення приладу

- a. Під час працювання приладу, налаштувати затримку вимкнення.
 - на панелі керування:
 - натиснути кнопку  та налаштувати час затримки за допомогою кнопок **+/-**.
 - Для активації режиму натиснути кнопку  зачекати приблизно 5 секунд поки налаштований час не перестане мигати на дисплеї (дисплей знов почне показувати температуру середовища).
 - Вмикається символ .

- на пульті дистанційного керування: - натиснути кнопку «**TIMER ON**», щоб увійти у режим, а потім натиснути один чи декілька раз кнопку «**TIMER ON**» для того, щоб налаштувати час затримки вимкнення.
 - Навести пульт на прилад; звуковий сигнал «beep» підтверджує активацію режиму.
 - На панелі керування горить символ  , на на дисплеї пульта дистанційного керування горить «**Timer On**».
- b.** Коли встановлений час мине прилад вимкнеться.
- c.** Можна налаштувати затримку до 10 годин з інтервалом у 30 хвилин та від 10 до 24 годин з інтервалом у 60 хвилин.
- d.** При вимкненні приладу чи налаштуванні таймеру на показник «**0.0h**» режим запрограмованого вимкнення скасовується.

3.12 ІНШІ РЕЖИМИ

3.12.a Режим «**SILENT**» (безшумний)

- Цей режим можна активувати лише коли прилад вже працює у режимі охолодження (COOL) на панелі керування.
- a.** Під час роботи приладу натиснути кнопку SW8 (динамік); відображається символ динаміка. Автоматично налаштовується мінімальна швидкість вентилятора.
- b.** Для дезактивації режиму знов натиснути на кнопку.

3.12.b Режим «**SLEEP**»

- Цей режим можна активувати лише за допомогою пульта дистанційного керування.
 - Цей режим не сумісний з режимомосушення повітря (DRY) та Вентиляції (FAN).
- a.** Коли прилад працює натиснути кнопку «**SLEEP ME**» на пульті дистанційного керування. На панелі керування та на дисплеї пульта дистанційного керування горить символ  . Прилад буде зменшувати (під час охолодження) чи збільшувати (під час нагрівання) налаштовану температуру на 1°C (1 чи 2 F) протягом 30 хвилин.
- b.** Потім прилад буде зменшувати (під час охолодження) чи збільшувати (під час нагрівання) налаштовану температуру на 1°C (1 чи 2 F) протягом інших 30 хвилин.
- c.** Ця температура буде підтримуватися протягом 7 годин перш ніж прилад повернеться до попередньо налаштованої температури. Після цього часу прилад буде працювати у попередньо обраному режимі.
- d.** Для вимкнення режиму натиснути кнопку «**SLEEP**» на пульті дистанційного керування; на панелі керування та на дисплеї пульта зникне відповідний символ.

3.12.c Режим «**FOLLOW ME**»

- Цей режим можна активувати лише за допомогою пульта дистанційного керування.
- Цей режим не сумісний з режимомосушення повітря (DRY) та Вентиляції (FAN).

У цьому режимі пульт дистанційного керування діє як термостат.

- a.** Коли прилад працює натиснути кнопку «**FOLLOW ME**» на пульті дистанційного керування.
- b.** Взяти пульт та відійти від приладу (на максимальну відстань 7-8 метрів), направити пульт на прилад та перевірити відсутність перешкод.

- c. За допомогою пульта обрати бажану температуру; прилад буде працювати до того, як доведе температуру у зоні розміщення пульта до налаштованої температури.
- d. Пульт відправляє сигнал на прилад і якщо не отримає відповідь протягом 7 хвилин, режим деактивується.
- e. Для вимкнення натиснути на кнопку «**FOLLOW ME**» на пульті або вимкнути прилад.

3.12.d Налаштування одиниці вимірювання температури

Можна налаштувати одиницю вимірювання температури середовища та обрати шкалу °C (Celsius) чи F (Fahrenheit).

Для цього:

- **На панелі керування** натиснути разом кнопки **+** та **-** протягом приблизно 3 секунд.
На дисплеї панелі керування з'явиться бажана одиниця вимірювання.
- **На пульті дистанційного керування** утримувати натиснутою центральну кнопку «**TEMP**» протягом приблизно 3 секунд.
На дисплеї пульта керування з'явиться бажана одиниця вимірювання.



Зміну одиниці вимірювання необхідно зробити як на панелі керування, так і на пульті дистанційного керування.

3.12.e Режим «Short Cut»

- Цей режим можна активувати лише за допомогою пульта дистанційного керування.
- a. Коли прилад працює у будь-якому режимі, натискаючи на кнопку «**SHORT CUT**» на пульті дистанційного керування автоматично налаштовується режим «**AUTO**» з температурою 26°C (80 F).

3.12.f Auto-Restart

- a. Якщо прилад вимикається через збій у електромережі, після поновлення живлення прилад автоматично починає працювати з попередніми налаштуваннями.

3.12.g WiFi

- a. Натискаючи SW8 протягом приблизно 3 секунд активується режим «WiFi», а на дисплеї з'являється символ «**AP**», який позначає очікування на з'єднання з приладом.



Для підключення до мережі WiFi та використання додатку ознайомитися з наданою інструкцією про підключення до WiFi.

3.13 - ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРИЛАДУ

- **Транспортування необхідно здійснювати у вертикальному положенні. У разі транспортування в горизонтальному положенні зачекати принаймні годину перед повторним запуском.**
- **Перед транспортуванням необхідно повністю злити конденсат. Для цього зняти кришку (24).**



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Переміщення приладу по делікатним підлогам (наприклад: з деревини):

- **Зняти кришку (посилання 24 Рис. 21) та повністю злити конденсат**
- **Особливо уважно перемістити прилад, оскільки колеса можуть помітити підлогу.**

Незважаючи на те, що колеса виготовлені з жорсткого матеріалу, та обертаються, можуть бути пошкоджені під час використання або забруднені. Рекомендується перевірити, чи колеса чисті та вільно рухаються.

3.14 - РЕГУЛЮВАННЯ НАПРЯМКУ СТРУМУ ПОВІТРЯ

Струм повітря можна регулювати у горизонтальному напрямку, активуючи відповідні заслінки (22A) (Рис. 24).

4 - ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ



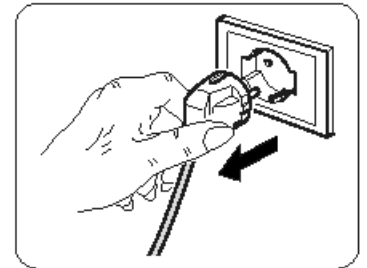
Перед виконанням будь-яких операцій з технічного обслуговування та очищення завжди перевіряти, що вилку живлення вийнято з системної розетки.



**Не торкатися металевих частин приладу під час виймання фільтра.
Ризик отримання травм через гострі металеві краї.**



**Не використовувати воду для очищення внутрішніх частин приладу.
Вода може пошкодити ізоляцію з ризиком ураження електричним струмом.**



4.1 - ОЧИЩЕННЯ

4.1.a - Очищення приладу та пульта дистанційного управління

- a. Використовувати суху тканину для очищення приладу.
- b. Можна використовувати тканину, змочену холодною водою, щоб очистити прилад, якщо він дуже забруднений.



Не використовувати хімічно оброблену або антистатичну тканину для чищення приладу.



**Не використовувати бензин, розчинник, полірувальну пасту чи подібні розчинники.
Ці продукти можуть спричинити тріщини або деформацію пластикової поверхні.**

4.1.b - Очищення фільтра входу повітря

Щоб забезпечити ефективну внутрішню фільтрацію повітря та правильну роботу вашого приладу, необхідно періодично очищати фільтр повітря (23) (Рис. 19).

Сигнал про необхідність цієї важливої операції з обслуговування надається після відповідного періоду роботи від активації коду **Fi** на дисплеї панелі керування.

- a. Вимкнути прилад, а потім вийняти фільтр (23), як вказано на рис. 19.
- b. Фільтр (23) необхідно промити під струмом води, направленим проти напрямку накопичування бруду.
- c. У разі бруду, який складно видалити (наприклад: жир чи інші нальоти) необхідно попередньо занурити фільтр у розчин з води та нейтрального миючого засобу.

- d. Перш ніж знову розмістити фільтр у корпусі приладу необхідно струсити його, щоб видалити воду, що накопичилася під час прання.



Якщо фільтр (23) пошкоджений, необхідно його заміна.

- e. Переконаватися, що фільтр (23) повністю сухий.
- f. Коректно розмістити фільтр (23) у відведеному місці.
- g. Видалити з решітки пилососом будь-який пух (Рис. 20).



Не використовувати прилад без фільтру (23).

4.1.c - Поради щодо енергозбереження

Ось кілька простих порад щодо зменшення споживання електроенергії:

- Завжди підтримувати чистими фільтри (дивитися розділ обслуговування та очищення).
- Зачиняти двері та вікна у приміщеннях, де буде працювати прилад.
- Уникати вільного проникнення сонячних променів у приміщення (рекомендується використовувати штори, опускати ролети або закривати віконниці).
- Не перекривати струм повітря (що входить та виходить) приладу; це, окрім зменшення ефективності, змушує прилад працювати не коректно, а також може призвести до його пошкодження.

4.2 - ОБСЛУГОВУВАННЯ

Якщо прилад не використовується протягом тривалого періоду, необхідно зробити наступне:

- a. Активувати режим лише вентиляції протягом декількох годин (приблизно 8-10 години) щоб висушити внутрішні частини приладу.
- b. Зупинити прилад та відключити живлення.
- c. Очистити фільтр повітря.
- d. Повністю злити конденсат.
- e. Вийняти батарейки з пульта дистанційного керування.

Перевірка перед повторним запуском приладу:

- a. Після тривалого простою кондиціонера очистити фільтри.
- b. Перевірити відсутність перешкод у отворах для входу та виходу повітря (особливо після тривалого періоду простою приладу).

4.2.a - Злив конденсату

Коли конденсат у нижньому піддоні досягає позначеного рівня, лунає звуковий сигнал «beer».

У цьому разі:

- a. Вийняти вилку з розетки.
- b. Обережно перемістити прилад у положення, придатне для зливу води.
- c. Зняти кришку зливу (24) (Рис. 21).
- d. При необхідності встановити трубку (8) на колекторі.



Перевірити коректне положення кришки зливу (24), щоб уникнути витоку води.

- e. Злити усю воду.
- f. Закрити кришку зливу (24) (Рис. 22).
- g. Вставити вилку в розетку.



Якщо помилка повторюється, звернутися до центру обслуговування.

4.2.b Коди помилок

Під час роботи приладу можуть виникати несправності, які призводять до зупинки роботи. У цьому разі на дисплеї панелі керування з'являється код помилки.

- **P1** Заповнений нижній піддон.
 - Спорожнити його, як описано в параграфі 4.2.a

- **F1** Очищення фільтрів.
 - Кожні 250 годин роботи двигуна вентилятора з'являється зображення **F1**. Після цього необхідно очистити фільтри (параграфи 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d) та скинути лічильник годин, утримуючи натиснутою протягом 5 секунд кнопку «**ON/OFF**» на панелі керування приладу.

- **E1** Помилка датчика температури середовища.
- **E2** Помилка датчика температури випарника.
- **E3** Помилка датчика температури конденсатора.
- **E4** Помилка сигналу на дисплеї панелі.

У цьому разі:

- a. відключити прилад від живлення
- b. зачекати декілька хвилин
- c. вставити вилку до розетки
- d. перезапустити прилад.



Якщо проблема та код помилки не зникають, відключити прилад від живлення та звернутися до центру обслуговування.

5 - ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Для отримання технічної інформації дивитися етикетку з табличкою, яка знаходиться на приладі (Рис. 2).

• Розміри (Довжина x Висота x Глибина)	460 x 767 x 395 мм
• Вага (без упаковки)	29 кг
• Максимальні температури для роботи у режимі охолодження	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Мінімальні температури для роботи у режимі охолодження	16°C * / 16°C ** DB 7°C * / DB 7°C **
* Температура внутрішнього середовища ** Температура зовнішнього середовища	

6 - МОЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ

НЕСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ЩО ПОТРІБНО РОБИТИ?
Прилад не працює	Відсутнє живлення Вилка не вставлена в розетку	Зачекати Вставити вилку в розетку
Прилад не вмикається	P1 Error Code У режимі ОХОЛОДЖЕННЯ: температура середовища нижча ніж налаштована температура	Піддон збору води заповнений Вимкнути прилад, злити воду з піддону та увімкнути прилад Скинути налаштування температури
Прилад працює лише протягом обмеженого часу	Налаштована температура занадто близька до температури у приміщенні Перешкоди для входу повітря	Знизити налаштовану температуру Видалити перешкоди Звернутися до центру обслуговування
Прилад погано охолоджує повітря	Фільтри повітря забруднені пилом чи ворсом тварин Трубка зливу не приєднана чи заблокована У приладі низький рівень холодоагенту Налаштована температура занадто висока У приміщенні відчинено вікна та двері Площа приміщення занадто велика У приміщенні знаходяться джерела тепла	Вимкнути прилад та очистити фільтри згідно з інструкцією Вимкнути прилад, зняти трубку, видалити будь-яке блокування та знов приєднати трубку Звернутися до центру обслуговування для перевірки приладу та додатку холодоагенту Знизити налаштовану температуру Перевірити, щоб усі вікна та двері були зачинені Перевірити площу охолодження За можливості видалити джерела тепла
Прилад шумить і надто сильно вібрує	Опорна поверхня приладу нерівна Фільтри повітря забруднені пилом чи ворсом тварин	Розмістити прилад на стійкій та рівній поверхні Вимкнути прилад та очистити фільтри згідно з інструкцією
Прилад працює з аномальним звуком	Цей звук є наслідком струму холодоагенту всередині приладу	Коректна робота
Під час транспортування з приладу витікає вода	Прилад у нахиленому чи горизонтальному положенні	Перед переміщенням злити воду
У режимі охолодження, у нічному режимі чи у автоматичному режимі неможливо обрати мінімальну швидкість	Температура приміщення занадто низька.	Кондиціонер працює коректно

Не намагатися ремонтувати обладнання самостійно.

Якщо проблему не вирішено, звернутися до місцевого дилера або найближчого центру обслуговування. Надати детальну інформацію про несправність і модель приладу.



0 - ADVARSLER	2
0.1 - GENERELLE OPLYSNINGER	2
0.2 - ANVENDTE SYMBOLER	2
0.2.1 - Redaktionelle piktogrammer	2
0.3 - GENERELLE ADVARSLER	3
0.4 - ANVENDELSESFORMÅL	5
0.5 - FAREOMRÅDER	6
0.6 - ADVARSLER VEDRØRENDE KØLEGASSEN R290	6
1 - BESKRIVELSE AF ENHEDEN	11
1.1 - LISTE OVER MEDFØLGENDE TILBEHØR	11
1.2 - IDENTIFIKATION AF DE VIGTIGSTE DELE	11
2 - INSTALLATION	12
2.1 - TRANSPORT AF KLIMATISERINGSAPPARATET	12
2.2 - ADVARSLER	12
2.3 - MOBIL INSTALLATION	13
2.4 - FAST INSTALLATION	13
2.5 - ELEKTRISK TILSLUTNING	14
2.6 - AFLØB	14
2.6.a - Brug som affugter	14
3 - BRUG AF APPARATET	14
3.1 - SYMBOLER OG TASTER PÅ BETJENINGSPANELET	15
3.2 - TASTER PÅ FJERNBETJENINGEN	16
3.3 - BRUG AF FJERNBETJENINGEN	17
3.3.a - Indsætning af batterierne	17
3.3.b - Udskiftning af batterierne	17
3.3.c - Placering af fjernbetjeningen	17
3.4 - BRUG AF APPARATET	18
3.4.a - Klargøring til brug	18
3.4.b - Tænding/slukning af apparatet	18
3.5 - AUTOMATISK FUNKTION (automatisk)	18
3.6 - KØLEFUNKTION (COOL)	18
3.7 - TURBOKØLEFUNKTION	19
3.8 - AFFUGTNINGSFUNKTION (DRY)	19
3.9 - BLÆSERFUNKTION (FAN)	19
3.10 - OPVARMNINGSFUNKTION (HEAT) (kun modeller med varmepumpe)	19
3.11 - TIMERFUNKTION	20
3.11.a - Programmeret start	20
3.11.b - Programmeret slukning	20
3.12 - ANDRE FUNKTIONER	21
3.12.a - SILENT-funktionen (støjsvag)	21
3.12.b - SLEEP-funktionen	21
3.12.c - FOLLOW ME-funktionen	21
3.12.d - Indstilling af temperaturenheden	22
3.12.e - Short Cut-funktion	22
3.12.f - Automatisk genstart	22
3.12.g - Wi-fi	22
3.13 - TRANSPORT AF KLIMATISERINGSAPPARATET	22
3.14 - INDSTILLING AF LUFTSTRØMMENS RETNING	23
4 - VEDLIGEHOLDELSE OG RENGØRING	23
4.1 - RENGØRING	23
4.1.a - Rengøring af apparatet og fjernbetjeningen	23
4.1.b - Rengøring af luftindsugningsfilter	23
4.1.c - Tips til energibesparelser	24
4.2 - VEDLIGEHOLDELSE	24
4.2.a - Aftapning af kondensvand	24
4.2.b - Fejlkode	25
5 - TEKNISKE SPECIFIKATIONER	25
6 - FEJL OG AFHJÆLPNING	26

ILLUSTRATIONER

Illustrationerne er samlet på de første sider i vejledningen



0 - ADVARSLER

0.1 - GENERELLE OPLYSNINGER

Først og fremmest takker vi for din beslutning om at vælge en enhed af vores egen produktion.

0.2 - ANVENDTE SYMBOLER

De piktogrammer, der er vist i det følgende kapitel, giver hurtig og entydig oplysninger, som er nødvendige for korrekt og sikker brug af apparatet.

0.2.1 - Redaktionelle piktogrammer

	Dette dokument skal læses omhyggeligt, før apparatet installeres og/eller tages i brug.
	Dette dokument skal læses omhyggeligt, før apparatet installeres og/eller tages i brug.
	Bemærk, at der kan findes yderligere oplysninger i de vedlagte brugsanvisninger.
	Angiver, at der findes oplysninger i brugsanvisningen eller installationsmanualen.
	Angiver, at servicepersonale skal håndtere enheden i overensstemmelse med installationsmanualen.
	Angiver, at apparatet anvender brændbart kølemiddel. Hvis kølemidlet slipper ud og udsættes for en ekstern antændelseskilde, er der fare for brand.
	Oplyser det berørte personale om faren for elektrisk stød ved den beskrevne handling, hvis den ikke udføres i overensstemmelse med sikkerhedsreglerne.
	Oplyser det berørte personale om, at den beskrevne handling indebærer en fare for personskade, hvis den ikke udføres i overensstemmelse med sikkerhedsreglerne.
	Oplyser det berørte personale om faren for elektrisk stød ved den beskrevne handling, hvis den ikke udføres i overensstemmelse med sikkerhedsreglerne og faren for forbrændinger ved kontakt med komponenter med høj temperatur.
	De afsnit, der er angivet med dette symbol foran, indeholder meget vigtige oplysninger og forskrifter, navnlig med hensyn til sikkerhed. Manglende overholdelse kan resultere i: - fare for operatørens sikkerhed - tab af kontraktlig garanti - fabrikantens ansvarsfraskrivelse.
	Angiver handlinger, som absolut ikke må udføres.
	Oplyser det berørte personale om, at det er forbudt at tildække apparatet, da det kan føre til overophedning.

0.3 - GENERELLE ADVARSLER

AF HENSYN TIL AT MINDSKE RISIKOEN FOR BRAND, ELEKTRISK STØD OG PERSONSKADE VED BRUG AF ELEKTRISK Udstyr SKAL DE GRUNDLÆGGENDE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER ALTID FØLGES, HERUNDER FØLGENDE:



For at undgå eventuelle skader på kompressoren forsinkes hver indkobling med tre minutter efter den sidste udkobling.



1. Dette dokument er fortroligt og må i henhold til loven ikke reproducere eller videregives til tredjemand uden udtrykkelig tilladelse fra firmaet OLIMPIA SPLENDID. Maskinerne kan være opdaterede og derfor have andre detaljer end de afbildede, uden at dette berører teksterne i denne vejledning.



2. Læs denne vejledning omhyggeligt igennem, før du fortsætter med enhver anden handling (installation, vedligeholdelse, brug), og følg nøje anvisningerne i de enkelte kapitler.



3. Opbevar omhyggeligt denne brugsanvisning til senere brug.

4. Kontrollér, at apparatet er intakt, efter at al emballage er fjernet. Emballagedelene må ikke efterlades inden for børns rækkevidde, da de udgør en potentiel kilde til fare.

5. **FABRIKANTEN PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER ELLER EJENDOM SOM FØLGE AF MANGLENDE OVERHOLDELSE AF ANGIVELSERNE I DETTE DOKUMENT.**

6. Fabrikanten forbeholder sig retten til at foretage ændringer i sine modeller til enhver tid, dog med forbehold af de væsentlige funktioner, der er beskrevet i denne vejledning.



7. Det kan være farligt at servicere klimatiseringsudstyr som dette apparat, da det indeholder kølemiddelgas under tryk og elektriske komponenter under spænding. Derfor må vedligeholdelse (med undtagelse af filterrensning) kun udføres af autoriseret og fagkyndigt personale.

8. Installation, som ikke overholder de advarsler, der er angivet i denne vejledning, og brug uden for de foreskrevne temperaturgrænser medfører garantiens bortfald.

9. Rutinemæssig vedligeholdelse af filter og almindelig udvendig rengøring kan også udføres af brugeren, da de ikke indebærer vanskelige eller farlige indgreb.

10. Under installationen og ved alt vedligeholdelsesarbejde er det nødvendigt at overholde de forholdsregler, der er nævnt i denne manual og på de skilte, der er anbragt inde i eller på apparatet. Endvidere er det af sund fornuft nødvendigt at træffe alle de forholdsregler, der anbefales, og overholde de sikkerhedsforskrifter, der er gældende på det sted, hvor apparatet installeres.



11. Komponenter må kun udskiftes med originale reservedele fra OLIMPIA SPLENDID.



12. Hvis apparatet ikke bruges i længere tid, eller hvis ingen opholder sig i det klimatiserede rum, tilrådes det at afbryde strømforsyningen for at undgå ulykker.



13. Brug ikke flydende eller ætsende rengøringsmidler til at apparatet rent, og sprøjt ikke vand eller andre væsker på apparatet, da de kan beskadige plastkomponenterne eller forårsage elektriske stød.



14. Apparatet og fjernbetjeningen må ikke blive våde. Der kan opstå kortslutning eller brand.



15. I tilfælde af funktionsfejl (f.eks. unormal støj, dårlig lugt, røg, unormal temperaturstigning, lækstrøm osv.) skal apparatet straks slukkes og stikket trækkes ud af stikkontakten.

Reparationer må kun udføres af servicecentre, der er autoriseret af fabrikanten. Reparationer må kun udføres med originale reservedele. I modsat fald kan det udføre en fare for apparatets sikkerhed.

16. Lad ikke klimatiseringsapparatet køre i længere perioder, hvis luftfugtigheden er høj, eller med døre eller vinduer er åbne.

Fugten kan kondensere og gøre møblerne fugtige eller beskadige dem.



17. Træk ikke stikket ud af stikkontakten, mens apparatet er i drift. Fare for brand eller elektrisk stød.

18. Stå ikke tunge eller varme genstande oven på apparatet.

19. Før apparatet tilsluttes strømforsyningen, er det nødvendigt at kontrollere, at specifikationerne på typeskiltet stemmer overens med elnettets specifikationer. Stikkontakten skal være jordet. Typeskiltet (20) er placeret på siderne af apparatet (fig. 2).

20. Installer apparatet i henhold til fabrikantens anvisninger. Forkert installation kan forårsage skader på personer, dyr eller ejendom, som fabrikanten ikke kan holdes ansvarlig for.

21. Hvis stikkontakten og apparatets stik er uforenelige, skal fagkyndigt, kvalificeret personale udskifte stikkontakten med en anden af en egnet type. Det er nødvendigt, at stikkontaktens kabeltværsnit er passende i forhold til apparatets strømoftag. Generelt frarådes brugen af adaptere og/eller forlænger kabler. Hvis dette ikke kan undgås, skal de overholde de gældende sikkerhedsstandarder, og deres strømstyrke (A) må ikke være mindre end apparatets maksimale strømstyrke.

22. Dette apparat er IKKE beregnet til at blive betjent ved hjælp af en ekstern timer eller et separat fjernstyringssystem.

23. Brug altid kun apparatet i en oprejst position.

24. Ristene på lufttilgang og luftafgang må ikke blokeres.

25. Stik ikke fremmedlegemer ind i gitrene på lufttilgang og -afgang, da der er risiko for elektrisk stød, brand eller beskadigelse af apparatet.

26. Brug ikke apparatet:

- med våde eller fugtige hænder
- barfodet.

27. Træk ikke i strømkablet eller i selve apparatet for at trække stikket ud af stikkontakten.

28. Brug ikke apparatet i direkte sollys eller i nærheden af varmekilder som f.eks. en komfur, en varmeovn eller en radiator (fig. 3)

29. Brug ikke apparatet i nærheden af gasapparater (fig. 3)

30. Placer altid apparatet på en stabil, plan og jævn overflade.

31. Der skal være mindst 30 cm frirum på siderne og 20 cm bag apparatet, og der skal være mindst 30 cm frirum over apparatet (fig. 1).

32. Apparatet må ikke placeres i nærheden af en stikkontakt (fig. 4).

33. Stikkontakten skal være lettilgængelig, så stikket let kan trækkes ud i en nødsituation.

34. Rør ikke ved stikket med våde hænder.

35. Bøj, knæk, træk eller beskadig ikke strømkablet.

36. Før ikke strømkablet under gulvtæpper, tæpper eller skinner. Før kablet i områder, hvor det ikke er i vejen og ikke udgør en snubelfare.

37. Tag kablet ud af stikket, når apparatet ikke er i brug i længere tid, og/eller når der ikke er nogen hjemme.

38. Brug ikke apparatet i særlig fugtige omgivelser (badeværelse, køkken osv.).

39. Brug ikke apparatet udendørs eller på våde overflader. Undgå at spilde væsker på apparatet. Brug ikke apparatet i nærheden af håndvaske eller vandhaner.

40. Nedsenk ikke apparatet i vand eller andre væsker.

41. Rengør enheden med en fugtig klud. Brug ikke slibende produkter eller materialer. Se punktet om rensning af filteret.

42. Den mest almindelige årsag til overophedning er aflejring af støv eller fnug i apparatet. Fjern disse ophobninger regelmæssigt ved at afbryde apparatet fra strømforsyningen og støvsuge ristene.
43. Brug ikke enheden i omgivelser med store temperaturudsving, da der kan dannes kondensvand i enheden.
44. Installer apparatet mindst 2 meter fra andre elektroniske apparater (tv, radio, computer, dvd-afspiller osv.) for at undgå forstyrrelser (fig. 6).
45. Brug ikke apparatet, hvis rummet for nylig er blevet sprøjtet med gasformigt insektmiddel, eller hvis der er brændes røgelse, findes kemiske dampe eller olieholdige rester i rummet.
46. Brug ikke apparatet, uden at filtrene er installeret.
47. Demontering, reparation eller ombygning udført af en uautoriseret person kan forårsage alvorlige skader og medfører bortfald af fabrikantens garanti.
48. Brug ikke apparatet, hvis det er defekt eller fungerer dårligt, hvis kablet eller stikket er beskadiget, eller hvis det har været faldet ned eller på anden måde er beskadiget. Sluk for apparatet, træk stikket ud af stikkontakten, og lad det kontrollere af fagkyndigt, kvalificeret personale.
49. Apparatet må ikke skilles ad eller manipuleres med.
50. Det er yderst farligt at forsøge at udføre reparationer på egen hånd.
51. Hvis du beslutter dig for ikke længere at bruge apparatet, anbefales det at sætte det ud af drift ved at klippe strømkablet over, efter at stikket er trukket ud af stikkontakten. Det anbefales også at gøre de dele af apparatet ufarlige, som kan udgøre en fare, navnlig for børn, som kan bruge apparatet til at lege med.
52. Brug ikke andet værktøj end det, der anbefales af fabrikanten, til afrimning og rengøring af apparatet.
53. Enheden er udstyret med en termisk sikring, der beskytter printkortet i tilfælde af overtemperatur. Hvis denne sikring udløses, skal stikket trækkes ud af stikkontakten. Vent derefter, indtil apparatet er helt afkølet (mindst 20-30 minutter), og sæt derefter stikket tilbage i stikkontakten. Genstart apparatet. Hvis apparatet ikke genstarter, skal stikket trækkes ud af stikkontakten og et servicecenter kontaktes.
Sikringstyper og deres egenskaber: T; 3,15 A; 250 VAC
54. Dette apparat må kun tilsluttes til en strømforsyning med en systemimpedans på ikke over 0,421 Ω . Kontakt eventuelt forsyningsselskabet for at få oplysninger om systemimpedansen.

0.4 - TILSIGTET BRUG

- Klimatiseringsapparatet må kun bruges til at generere kold eller varm luft eller til affugtning af omgivelserne (valgbart) med det ene formål at gøre temperaturen i rummet komfortabel.
- Dette apparat er kun beregnet til brug i hjemmet eller tilsvarende omgivelser.
- Forkert brug af apparatet og eventuelle skader på personer, ejendom eller dyr friholder OLIMPIA SPLENDID for ethvert ansvar.

0.5 - FAREOMRÅDER

- Klimatiseringsapparater må ikke installeres i rum med brændbare eller eksplosive gasser, i meget fugtige rum (vaskerier, drivhuse osv.), eller i rum med andre maskiner, der genererer en stærk varmekilde, i nærheden af saltvand eller svovlholdigt vand.
- Brug IKKE gas, benzin eller andre brandfarlige væsker i nærheden af klimatiseringsapparatet.
- Brug kun de komponenter, der følger med apparatet (se afsnit 1.1). Brug af andre dele end standarddelene kan forårsage vandlækage, elektrisk stød, brand, personskade eller beskadigelse af ejendom.



Dette produkt må kun anvendes i overensstemmelse med specifikationerne i denne vejledning. Anden brug end den angivne kan forårsage alvorlig personskade.

FABRIKANTEN PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR SKADER PÅ PERSONER ELLER EJENDOM SOM FØLGE AF MANGLENDE OVERHOLDELSE AF ANGIVELSERNE I DENNE VEJLEDNING.

* Kun version med varmepumpe

0.6 - ADVARSLER VEDRØRENDE KØLEMIDDEL GAS R290

1. APPARATET INDEHOLDER KØLEGASSEN R290 (BRÆNDBARHEDSKLASSE A3)
2. APPARATET SKAL OPBEVARES I ET GODT UDLUFTET RUM, HVIS STØRRELSE SVARER TIL DE DIMENSIONER, DER ER ANGIVET FOR BRUG AF APPARATET.
3. APPARATET SKAL INSTALLERES, BRUGES OG OPBEVARES I ET RUM MED ET GULVAREAL, DER ER STØRRE END DET, DER ER ANGIVET I TABELLEN.

Mængden af kølegas R290 i kg (se typeskiltet på apparatet)	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,260
Mindste rumstørrelse til brug og opbevaring (m ²)	9	10	10	11	11	12	12	12	13

4. DETTE APPARAT INDEHOLDER EN MÆNGDE KØLEMIDDEL GAS AF TYPEN R290 SVARENDE TIL DEN MÆNGDE, DER ER ANGIVET PÅ APPARATETS TYPESKILT.
5. APPARATET SKAL OPBEVARES I ET RUM UDEN TILSTEDEVÆRELSE AF ANTÆNDELSESKILDER I PERMANENT DRIFT (F.EKS. ÅBEN ILD, GASAPPARATER ELLER ELEKTRISKE VARMEAPPARATER).
6. Må ikke punkteres eller brændes.
7. Vær opmærksom på, at kølegasser kan være lugtløse.
8. R290 er en kølegas, der opfylder kravene i de europæiske miljødirektiver. Ingen del af kølevæske kredsløbet må punkteres.
9. Optøningsprocessen må ikke fremskyndes og rengøring må ikke udføres med andre midler end dem, der er anbefalet af fabrikanten.
10. Brug ikke andet værktøj til afrimning og rengøring end det, der er anbefalet af fabrikanten.
11. Hvis apparatet installeres, anvendes eller opbevares i et område uden udluftning/ventilation, skal rummet være indrettet således, at der ikke kan akkumuleres kølemiddeludslip som følge af elektriske varmeapparater, komfurer eller andre antændelseskilder.
12. Overhold de nationale gasforskrifter.
13. Hold luftdyserne fri for forhindringer.

14. Apparatet skal opbevares på en sådan måde, at mekaniske skader undgås.
15. Enhver person, der arbejder på eller i et kølekredsløb, skal være i besiddelse af et gyldigt bevis, der attesterer den pågældendes kompetence i sikker håndtering af kølegasser i overensstemmelse med et anerkendt branchespecifik evalueringscertifikat.



16. Vedligeholdelse bør kun udføres som anbefalet af apparatets fabrikant. Vedligeholdelse og reparationer, der kræver assistance fra andet faguddannet personale, skal udføres under tilsyn af en person med kompetence i håndtering af brændbare kølegasser.

17. TRANSPORT AF UDSTYR, DER INDEHOLDER BRANDFARLIGE KØLEMIDLER

Se transportbestemmelserne.

18. MÆRKNING AF UDSTYR MED SYMBOLER

Se de lokalt gældende bestemmelser.

19. BORTSKAFFELSE AF UDSTYR, DER ANVENDER BRÆNDBARE KØLEGASSER

Se de nationale bestemmelser.

20. OPBEVARING AF UDSTYR/APPARATER

Udstyret skal opbevares i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.

21. OPBEVARING AF EMBALLERET (USOLGT) UDSTYR

Emballagen skal være udformet på en sådan måde, at mekanisk beskadigelse af udstyret i emballagen ikke kan forårsage udsivning af kølegas.

Det maksimale antal apparater, der kan opbevares sammen, er angivet i de lokale bestemmelser.



22. OPLYSNINGER OM VEDLIGEHOLD

- a) Kontrol af området

Før arbejde indledes på anlæg, der indeholder brændbare kølegasser, er det nødvendigt at udføre en sikkerhedskontrol for at sikre, at risikoen for antændelse er minimal. Træf de følgende sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med eventuelle reparationer af kølesystemet, før det tages i brug.

- b) Udførelse af arbejdet

Arbejdet skal udføres under tilsyn af hensyn til at minimere risikoen for tilstedeværelsen af brændbare gasser eller dampe under arbejdet.

- c) Generelt om arbejdsområdet

Alt personale, der udfører vedligeholdelsen, og andre operatører i arbejdsområdet skal instrueres i arten af det arbejde, der skal udføres. Undgå at arbejde i trange rum. Området omkring arbejdsstedet skal være afgrænset. Sørg for, at området er sikkert takket være overvågning af det brændbare materiale.

- d) Kontrol af tilstedeværelsen af kølemiddel

Området skal kontrolleres ved hjælp af en egnet kølegasdetektor før og under arbejdet for at sikre, at operatøren er gjort bekendt på tilstedeværelsen af potentielt brandfarlige atmosfærer. Sørg for, at lækagesøgningsudstyret er egnet til brug med brændbar kølegas, dvs. at det er gnistfrit, korrekt forseglet eller egensikkert.

- e) Tilstedeværelse af brandslukkere

Hvis der skal udføres varmt arbejde på køleudstyr eller dele af udstyret, skal egnet brandslukningsudstyr være tilgængeligt. Opbevar altid en tørpulver- eller CO₂-brandslukker i nærheden af påfyldningsområdet.

- f) Fravær af brandfarlige kilder

Ingen operatør, der udfører arbejde på kølesystemet, som indebærer afdækning af rørledninger, der indeholder eller har indeholdt brændbar kølegas, må anvende nogen brændbar kilde på en sådan måde, at det kan forårsage brand eller eksplosion. Alle antændelseskilder, herunder cigaretrykning, skal holdes tilstrækkeligt langt væk fra stedet, hvor installation, reparation, fjernelse og bortskaffelse finder sted, hvor der kan frigives brændbar kølegas i det omgivende rum. Før arbejdet påbegyndes, skal området omkring udstyret kontrolleres for at sikre, at der ikke findes nogen brændbare elementer eller antændelsesfarer. Opsæt skilte med rygeforbud.

g) Ventileret område

Sørg for, at installationsområdet er udendørs eller tilstrækkeligt udluftet, før du starter anlægget eller udfører varmt arbejde. Området skal være udluftet, så længe arbejdet pågår. Udluftningen på området skal kunne sprede den frigivne kølegas sikkert og helst udlede den til den udendørs atmosfære.

h) Kontrol af køleapparater

Når elektriske komponenter udskiftes, skal de nye komponenter være egnede til brugen og opfylde de angivne specifikationer. Fabrikantens retningslinjer for vedligeholdelse og service skal altid følges. I tilfælde af tvivl skal fabrikantens tekniske assistance kontaktes. Følgende kontroller skal udføres på installationer, hvor der anvendes brændbar kølegas: Kontrollér, at påfyldningsvolumenet er i overensstemmelse med dimensionerne af det rum, hvor de dele, der indeholder kølegas, er installeret; at ventilationssystemet og ventilationsåbningerne fungerer korrekt og ikke er blokerede; hvis der anvendes et kølekredsløb, skal det kontrolleres, at det sekundære kredsløb indeholder kølegas; at den mærkning, der er anbragt på maskinen, er synlig og læsbar. Uæselige markeringer og skilte skal udbedres; kølerør og -komponenter skal installeres på en sådan måde, at det er usandsynligt, at de udsættes for stoffer, der kan angribe de komponenter, der indeholder kølegas, medmindre disse komponenter er fremstillet af et materiale med iboende modstandsdygtighed over for disse komponenter, eller er beskyttet mod korrosion på passende vis.

i) Kontrol af elektrisk udstyr

Reparation og vedligeholdelse af elektriske komponenter skal omfatte en indledende sikkerhedskontrol og procedurer til inspektion af komponenter. I tilfælde af en fejl, der kan bringe sikkerheden i fare, må kredsløbet ikke strømforsynes, før fejlen er blevet afhjulpet på passende vis. Brug en passende midlertidig løsning, hvis fejlen ikke umiddelbart kan udbedres, men det er nødvendigt at fortsætte driften. Denne situation skal meddeles ejeren af udstyret, så alle parter er informeret. De indledende sikkerhedskontroller omfatter: kontrol af, at kondensatorerne er afladede. Denne kontrol skal udføres i en sikker tilstand for at undgå gnister; kontrol af, at spændingsførende elektriske komponenter og ledninger er spændingsfri, når systemet belastes, nulstilles eller renses; kontrol af jordforbindelsens kontinuitet.

23. REPARATION AF FORSEGLEDE KOMPONENTER

- a) Ved reparation af forseglede komponenter skal alle strømforsyninger til udstyr, der skal arbejdes på afbrydes, før alle forseglede dæksler osv. fjernes. Hvis det er absolut nødvendigt at udføre reparationen med udstyret under spænding, skal der placeres en permanent fungerende lækagesporingsanordning på det mest kritiske punkt for at advare operatøren om en potentielt farlig situation.
- b) Vær særlig opmærksom på følgende for at sikre, at afdækningen ikke ændres på en måde, der påvirker sikkerhedsniveauet ved arbejde på elektrisk udstyr. Dette omfatter skader på kabler, for højt antal tilslutninger, klemmer, der ikke er i overensstemmelse med de oprindelige specifikationer, skader på forseglinger, forkert montering af kabelforskrutninger osv. Kontrollér, at udstyret er forsvarligt monteret. Det skal sikres, at pakninger og pakningsmaterialer ikke er forringet i en sådan grad, at de ikke længere isolerer mod brandfarlig atmosfære. Udskiftningsdele skal være i overensstemmelse med fabrikantens specifikationer.



Brugen af silikonepakning kan hæmme effektiviteten af visse typer lækagesporingssystemer. Egensikre komponenter skal ikke isoleres, før der udføres arbejde på dem.

24. REPARATION AF EGENSİKRE KOMPONENTER

Der må ikke påføres en induktiv eller permanent kapacitetsbelastning af kredsløbet uden at sikre, at den ikke overstiger den maksimalt tilladte spænding og strømstyrke for det anvendte udstyr. Egensikre komponenter er de eneste, der kan udføres arbejde på under spænding ved tilstedeværelse af en brændbar atmosfære. Prøvningssystemet skal have den korrekte strømstyrke. Udskift kun komponenterne med reservedele, der er specificeret af fabrikanten. Andre dele end de angivne kan forårsage, at kølegassen i atmosfæren efter en lækage antændes.

25. KABELFØRING

Kontrollér ledningsnettet for slid, korrosion, overdrevent tryk, vibrationer, kontakt med skarpe kanter eller andre negative miljøpåvirkninger. Kontrollen skal også tage højde for virkningerne af ældning eller konstante vibrationer forårsaget af elementer som kompressorer eller blæsere.

26. PÅVISNING AF BRÆNDBAR KØLEGAS

Potentielle antændelseskilder må under ingen omstændigheder anvendes til kølemiddeldetektion. Brug ikke oxyhydrogenflammer (eller andre detektionssystemer, der anvender åben ild).

27. METODER TIL PÅVISNING AF LÆKAGER

Følgende metoder til lækagesporing anses for at være acceptable for anlæg, der indeholder brændbare kølegasser. Brug elektroniske lækagedetektorer til brændbare kølegasser, selv om følsomheden måske ikke er tilstrækkelig, eller det kan være nødvendigt med en genkalibrering. (Detektionsudstyret skal kalibreres i et område uden kølegas.) Sørg for, at detektoren ikke er en potentiel antændelseskilde, og at den er egnet til den anvendte kølegas. Lækagesøgningsudstyret skal være indstillet til en LFL-procentdel for kølegas og skal kalibreres i overensstemmelse med det anvendte kølemiddel. Den relevante gasprocent (højst 25 %) skal bekræftes. Væsker til lækagesporing kan anvendes ved de fleste kølegasser, men brugen af rengøringsmidler, der indeholder klor, skal undgås, da klor kan reagere med kølegassen og ætse kobberrørene. Hvis der er mistanke om lækage, skal åben ild og flammer fjernes/slukkes. Hvis en kølegaslækage kræver svejsning, skal hele kølegasmængden i anlægges opsamles, eller anlægges skal isoleres (ved hjælp af afspærringsventiler) i en del af anlægget på afstand af lækagen. Iltfri nitrogen (OFN) skal derfor afluftes fra anlægget før og under svejseprocessen.

28. TØMNING OG BORTSKAFFELSE

Brug konventionelle procedurer ved reparationer på kølegaskredsløbet eller af andre årsager. Det er vigtigt, at bedste praksis overholdes, da der skal tages hensyn til brændbarheden. Overhold følgende fremgangsmåde:

- Fjern kølegassen fra anlægget
- Skyl kredsløbet med inert gas
- Tøm
- Skyl igen med inert gas
- Åbn kredsløbet ved at skære eller svejse.

Den indeholdte kølegas skal genoprettes i de relevante genvindingsflasker. Skyl systemet med OFN for at gøre enheden sikker. Det kan være nødvendigt at gentage denne proces flere gange. Der må ikke anvendes trykluft eller ilt til denne operation.

Rengøringen skal afsluttes ved at genopfylde anlægget med OFN og fortsætte med at fylde det, indtil driftstrykket er nået, hvorefter OFN'et spredes i atmosfæren, og anlægget igen bringes i vakuumtilstand. Gentag processen, indtil der ikke længere er kølegas tilbage i anlægget. Når den sidste OFN-opfyldning er brugt, skal systemet udlignes til atmosfærisk tryk, for at det kan bruges igen. Denne operation er skal absolut følges, hvis der skal udføres svejsning på rør. Sørg for, at vakuumpumpens udtag ikke er tæt på en antændelseskilde, og at der er mulighed for ventilation.

29. PÅFYLDNINGSPROCEDURER

Sammen med de procedurer, der normalt skal følges ved påfyldning, skal følgende overholdes: Sørg for, at forskellige kølegasser ikke blandes, når udstyret påfyldes. Slangerne skal være så korte som muligt for at minimere mængden af kølemiddel indeholdt i slangene. Flaskerne skal befinde sig oprejst position. Sørg for, at køleanlægget er jordnet, før kølegassen påfyldes.

Mærk systemet, når det er fyldt op (hvis det ikke allerede er gjort).

Vær meget forsigtig med ikke at overfylde kølesystemet. Test trykket med OFN, før systemet genopfyldes. Udfør lækagesøgning på anlægget efter afslutning af påfyldningen, men før idriftsættelse. Der skal udføres en yderligere lækagesøgning, inden installationen forlades.

30. UD AF IBRUGTAGNING

Før denne procedure udføres, er det vigtigt, at teknikeren er fortrolig med apparatet og alle dets komponenter. Det anses for god praksis at genvinde alle kølegasser sikkert. Inden denne operation er det nødvendigt at udtage en prøve af olie og kølegas, hvis der er behov for analyse, før du den genvundne kølegas bruges igen. Det er vigtigt, at elektricitet er tilgængelig før denne procedure påbegyndes.

- a) Gør dig bekendt med udstyret og dets funktion.
- b) Isolér anlægget elektrisk.
- c) Inden anlægget isoleres elektrisk, er det nødvendigt at sikre, at:
 - Mekanisk håndteringsudstyr til flytning af kølegasflaskerne er tilgængeligt, hvis nødvendigt
 - Alt værnemidler er til rådighed og anvendes korrekt
 - Genvindingsproceduren overvåges altid af en kompetent person
 - Genvindingsudstyr og flasker opfylder kravene i de relevante standarder.
- d) Tøm køleanlægget, hvis muligt.
- e) Hvis vakuum ikke kan opnås, er det nødvendigt at anvende en manifold, så kølegassen kan fjernes fra de forskellige dele af anlægget.
- f) Sørg for, at flasken placeres på vægten før genvindingen.
- g) Start genvindingsmaskinen, og køør den i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.
- h) Flaskerne må ikke overbelastes. (højest 80 % af påfyldningsvolumenet).
- i) Overskrid aldrig flaskens maksimale driftstryk, heller ikke midlertidigt.
- j) Når flaskerne er blevet fyldt korrekt op, og proceduren er afsluttet, er det nødvendigt at sikre, at flaskerne og udstyret straks fjernes fra installationsstedet, og at alle afspærringsventiler på installationsstedet er lukket.
- k) Den genvundne kølegas må ikke fyldes på et andet kølesystem, medmindre det først er blevet rensat og kontrolleret.

31. MÆRKNING

Udstyret skal være mærket med angivelse af, at det er taget ud af drift og tømt for kølegas. Dater, og underskriv mærkaten. Sørg for, at apparatet er forsynet med mærkater, der angiver, at det indeholder brændbar kølegas.

32. GENVINDING

Når kølegas fjernes fra et anlæg, hvad enten det er i forbindelse med vedligeholdelse eller nedlukning, anses det for god praksis at bortskaffe al kølegas på en sikker måde. Ved overførsel af kølegassen til flaskerne skal det sikres, at der kun anvendes flasker, der er egnede til genvinding af kølegas. Sørg for at have det nødvendige antal flasker til rådighed til opbevaring af hele anlæggets kølegasmængde. Alle flasker, der anvendes, er konstrueret og mærket til det genvundne kølegas (dvs. flasker specielt beregnet til genvinding af kølegas). Flaskerne skal være udstyret med en fuldt funktionsdygtig overtryksventil og afspærringsventiler. Tomme genvindingsflasker skal sættes under vakuum og om muligt afkøles før genvinding. Genvindingsudstyret skal være fuldt funktionsdygtigt. En brugsanvisning til udstyret skal medfølge, og det skal være egnet til genvinding af brændbar kølegas. Desuden skal et sæt kalibrerede, fuldt funktionsdygtige vægte være tilgængelige. Slangerne skal være forsynet med hermetisk forseglede tilslutninger med frakoblingsdele i perfekt stand. Før brug af genvindingsmaskinen er det nødvendigt at kontrollere, at den er i god stand, at den er korrekt vedligeholdt, og at alle tilhørende elektriske komponenter er forseglet for at forhindre antændelse i tilfælde af kølegasudslip. Kontakt fabrikanten i tilfælde af tvivl. Den genvundne kølegas skal returneres til leverandøren i den korrekte genvindingsflaske og med den tilhørende dokumentation for genvindingen. Bland ikke kølegas i genvindingsenheder, navnlig ikke i flasker. Hvis kompressorer eller kompressorolier skal fjernes, er det nødvendigt at sikre, at de er blevet drænet til et acceptabelt niveau for at sikre, at der ikke er rester af brandfarlig kølegas i smøremidlet. Tømningsprocessen skal udføres, før kompressoren returneres til leverandøren. Brug kun elektriske varmesystemer på kompressorhuset for at fremskynde denne procedure. Fjern olien fra et anlæg på en sikker måde.

1 - BESKRIVELSE AF ENHEDEN

1.1 - LISTE OVER MEDFØLGENDE TILBEHØR (fig. 5)

Apparatet er pakket individuelt i papemballage.

Pakken kan enten transporteres i hånden af to medarbejdere eller læsses på en gaffeltruck.

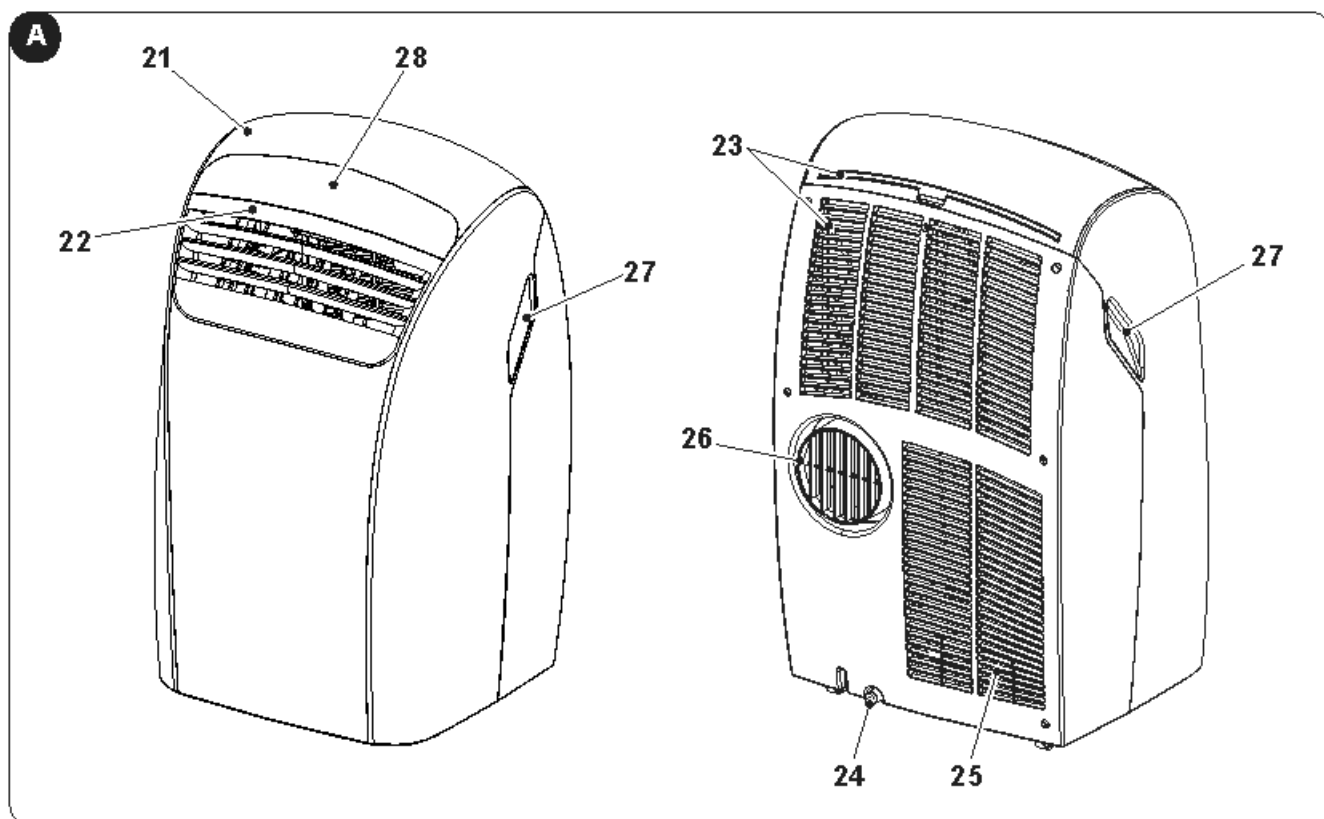


Opbevar pakken enkeltvis, ikke stablet.

1. Flexibel slange, 1,5 m.	5. Sugkop til vinduesrude
2. Endestykke til vinduesrude	6. Brugsanvisning
3. Flange til rude- eller vægmontering (kun for de modeller, hvor dette er forberedt)	7. Fjernbetjening
4. Lukkeprop til flange (kun for de modeller, hvor dette er forberedt)	8. Kondensslange (kun affugtningsstilstand)

1.2 - IDENTIFIKATION AF DE VIGTIGSTE DELE (fig. A)

21. Betjeningspanel	25. Lufttilgang
22. Rist på luftafgang	26. Luftafgang
23. Luftfilter med rist	27. Transporthåndtag
24. Prop på aftapning af kondensvand (tilsluttes til et afløb ved varmepumpedrift, kun modellen HP)	28. IR-fjernbetjeningsmodtager



2 - INSTALLATION

2.1 - TRANSPORT AF KLIMATISERINGSAPPARATET

- Apparatet skal transporteres og håndteres i oprejst stilling.

Hvis det transporteres vandret, er det nødvendigt at vente mindst en time, før det startes.

- Før apparatet flyttes eller transporteres, skal det tømmes helt for kondensvand som beskrevet i afsnit 4.2.a



ADVARSEL

Ved transport af klimatiseringsapparatet på sarte gulve (f.eks. trægulve):

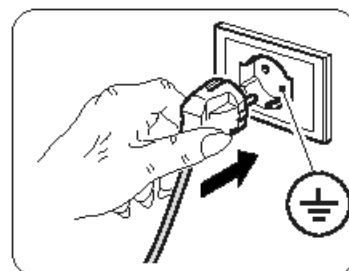
- Tøm kondensvandet helt af.
- Vær særlig forsigtig, når klimatiseringsapparatet flyttes, da hjulene kan lave mærker på gulvet. Selv om hjulene er fremstillet af et stift, drejeligt materiale, kan de blive beskadiget ved brug eller blive snavsede. Det anbefales at kontrollere, at hjulene er rene og bevæger sig frit.

2.2 - ADVARSLER



Manglende overholdelse af følgende anvisninger kan medføre skader på enheden.

- Installer apparatet på plane, stabile gulvoverflader.
- Tilslut kun klimatiseringsapparatet til jordede stikkontakter.
- Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke blokerer for (fig. 7) luftstrømmen.
- Sørg for at holde en afstand på mindst 20/30 cm mellem klimatiseringsapparatet og de tilstødende genstande (fig. 1).
- Under brug skal apparatet altid være placeret, så der ikke er nogen hindringer for lufttilgangen og -afgangen.
- Klimatiseringsapparatet må ikke anvendes i rum, der anvendes som vaskeri.
- Installer kun klimatiseringsapparatet i tørre rum.
- Klimatiseringsapparatet må ikke betjenes i nærheden af farlige materialer, dampe eller væsker.
- Gør luftfiltrene rent mindst en gang om ugen.



2.3 - MOBIL INSTALLATION

Klimatiseringsapparatet skal installeres i passende omgivelser.

Det anbefales at beskytte apparatet mod direkte solstråler ved hjælp af persiener, gardiner eller skodder og holde døre og vinduer lukkede.

- a. Placer klimatiseringsapparatet foran et vindue eller en vinduesdør.
- b. Sæt enden af den fleksible slange (1) på luftafgangens dyse på apparatet (26) som vist i figur 8.
- c. Bøj endestykket (2) tilbage om sig selv, og sæt det i slangen (1) (fig. 9).
- d. Placer enden (2), så luften kan slippe ud til ydersiden (fig. 10)



Forlæng kun slangen så meget som nødvendigt, så luftkanalen forbliver lukket mellem vinduesrammerne. (Fig.10)

2.4 - FAST INSTALLATION

Klimatiseringsapparatet kan også installeres med fast montering til huller i ruder eller væg.

Luftstrømmen må ikke hindres af beskyttelsesriste eller lignende.

Alle afskærmninger skal have et samlet luftpassagetværsnit på mindst 140 cm².

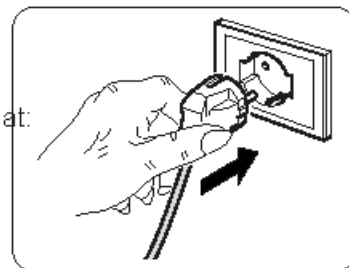
- a. Bor et hul med en diameter på 135 mm i glasset eller væggen i en højde på mellem 300 og 1350 mm over gulvet (fig. 11).
- b. Placer flangen (3) på hullet i væggen, og markér borepunkterne. (Fig. 12)
- c. Fjern flangen (3), og bor huller på 6 mm. (Fig. 13)
- d. Sæt dybler i hullerne (10). (Fig. 13)
- e. Placer flangen (3) på hullet i væggen, og gør den fast med tre skruer (11). (Fig. 13)
- f. Sæt enden af den fleksible slange (1) på luftafgangens dyse på apparatet (26) som vist i figur 8.
- g. Tilslut den anden ende af den fleksible slange (1) til flangen (3) (fig. 14).
- h. Fjern den fleksible slange (1) fra flangen (3), og luk flangen med proppen (4), når apparatet ikke er i brug (fig. 15).

2.5 - ELEKTRISK TILSLUTNING

Apparatet er forsynet med en strømforsyningsledning med stik.

Inden du tilslutter klimatiseringsapparatet til strømforsyningen, skal du sikre, at:

- værdierne for forsyningsspændingen og frekvens er i overensstemmelse med dem, der er angivet på apparatets typeskilt.
- strømforsyningsledningen har en effektiv jordforbindelse og er korrekt dimensioneret til klimatiseringsapparatets maksimale strømoftag.
- Apparatets strømforsyning er forsynet med en egnet flerpolet afbryder i overensstemmelse med de nationale installationsbestemmelser.
- udstyret kun forsynes med strøm via en stikkontakt, der er kompatibel med det medfølgende stik.



ADVARSEL

Udskiftning af strømkablet må kun foretages af Olimpia Splendids tekniske service eller tilsvarende kvalificeret personale.

2.6 - AFLØB

Afhængigt af brugen af apparatet skal kondensatafløbsslagent tilsluttes.

2.6.a - Brug som affugter

Gå frem som følger for at bruge apparatet korrekt (fig. 21):

- a. Fjern proppen (24).
- b. Sæt slangen (8) på tilslutningen.



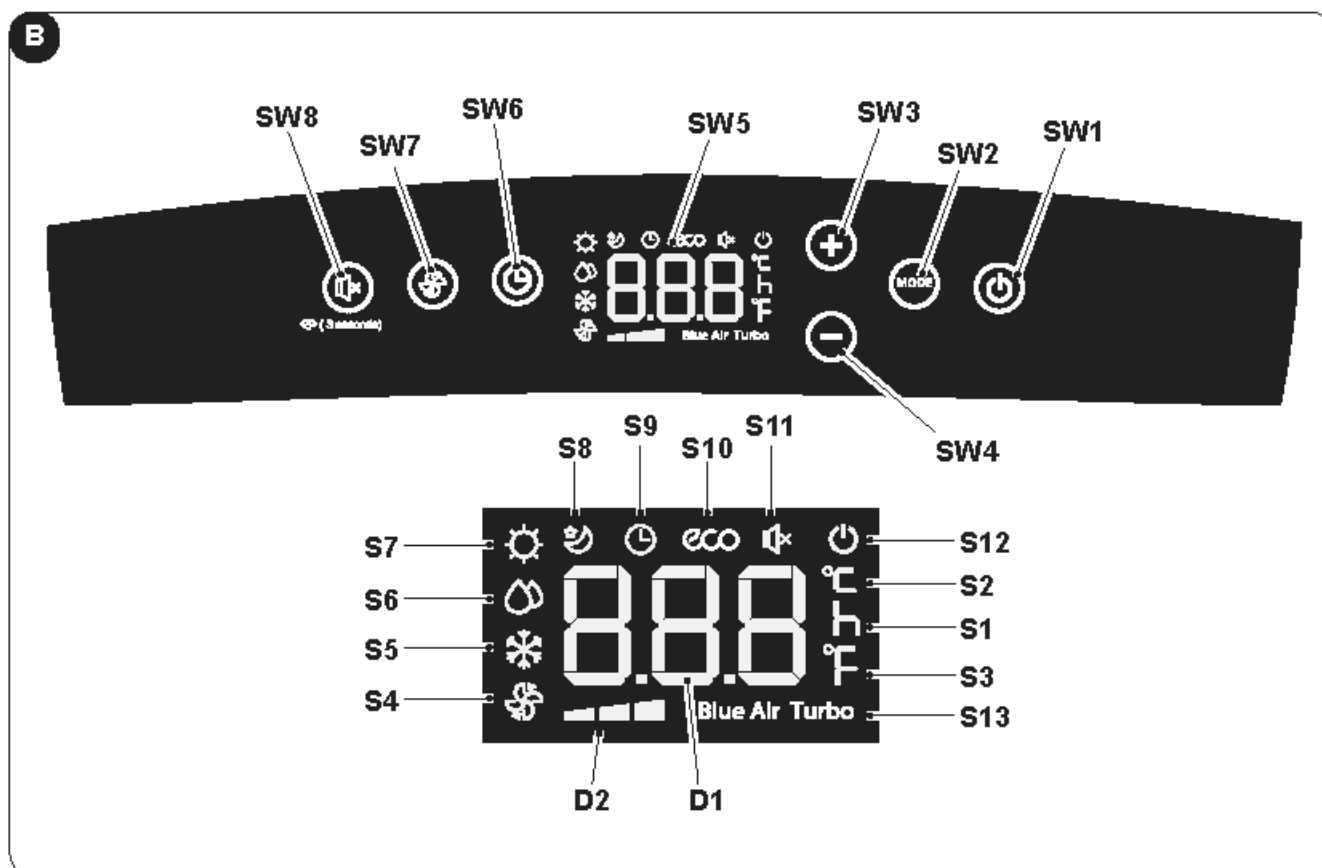
Sørg for, at enden af afløbsrøret (8) er placeret over et afløb eller i en opsamlingsbeholder.
Sørg for, at slangen (8) ikke er blokeret.

3 - BRUG AF APPARATET

Klimatiseringsapparatets driftstilstande kan enten vælges via fjernbetjeningen eller på betjeningspanelet på apparatet.

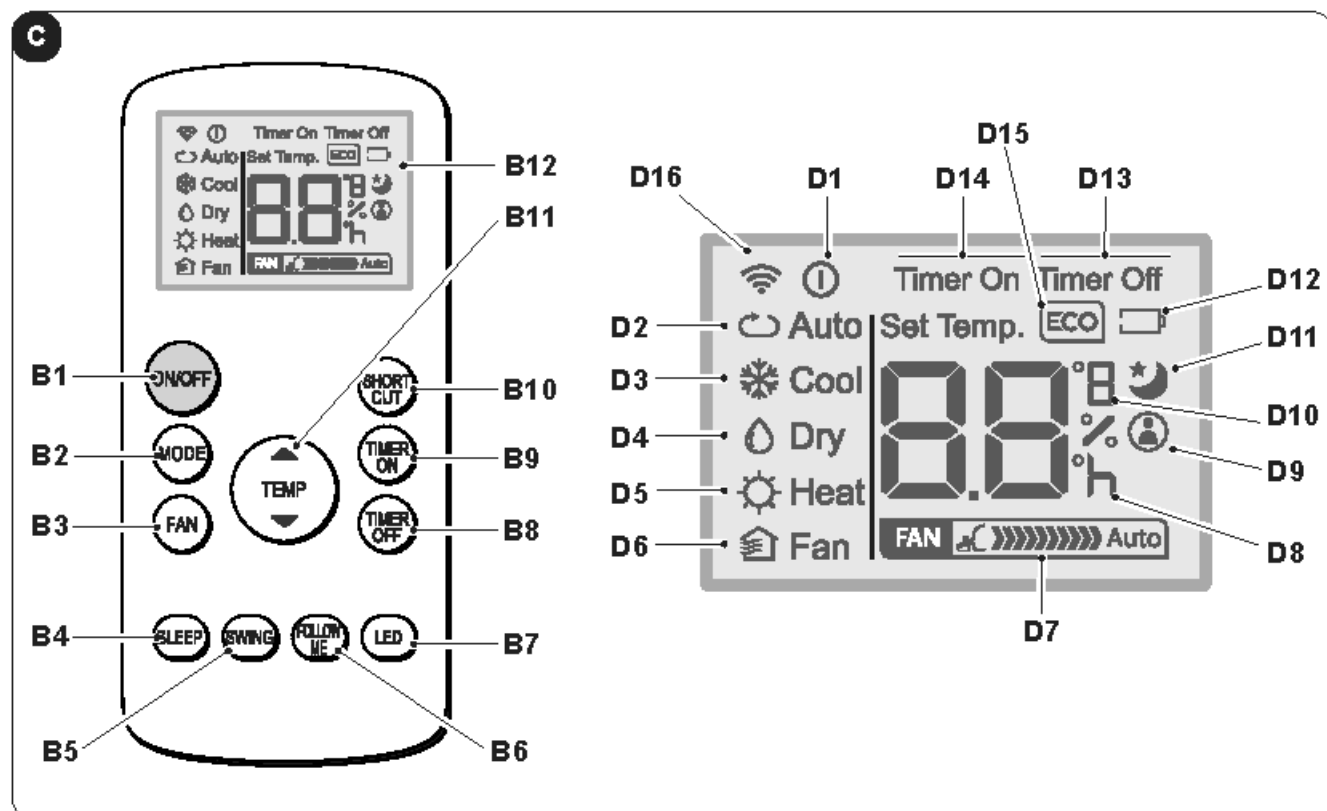
Modtagelsen af den afsendte kommando bekræftes med et "bip".

3.1 - SYMBOLER OG KNAPPER PÅ BETJENINGSPANELET (fig. B)



- **SW1:** TÆNDT/Standby
- **SW2:** Valg af driftstilstand
ECO - Blue air (auto) =>
=> kun blæser =>
=> affugtning =>
=> opvarmning
(kun aktiv i varmepumpeversionen) => køling
=> turboopvarmning => ...
- **SW3:** Temperaturøgning/forsinkelse
- **SW4:** Temperatursænkning/forsinkelse
- **SW5:** Display
- **SW6:** Bekræftelse/afbrydelse af forsinkettænding/
slukning af apparatet
- **SW7:** Valg af blæserhastighed
Minimumhastighed =>
=> Middelhastighed =>
=> Maksimumhastighed =>
=> Blue air (auto)
- **SW8:** Valg af funktionen "SILENT" (støjsvag)/
Søgning efter wi-fi
- **D1:** Indstillet temperatur/timer
- **D2:** Angivelse af blæserhastighed (se "SW7")
- **S1:** Angivelse af klokkeslæt
- **S2:** Temperaturangivelse °C
- **S3:** Temperaturangivelse °F
- **S4:** Kun blæser
- **S5:** Kølefunktion
- **S6:** Affugtningsfunktion
- **S7:** Opvarmning (kun aktiv i modeller med
varmepumpe)
- **S8:** Dvaletilstand
- **S9:** Timer (programmeret start/slukning)
- **S10:** Automatisk tilstand (ECO)
- **S11:** Støjsvag funktion aktiv
- **S12:** Indikator for elektrisk drevet apparat
- **S13:** Turbofunktion

3.2 - TASTER PÅ FJERNBETJENINGEN (fig. C)



- **B1:** Tænd/sluk-knap: apparatet tændt/slukket
 - Symbol  (D1) tændt: apparatet er i funktion
 - Symbol  (D1) slukket: apparatet er i standbytilstand
- **B2:** Valg af driftstilstand
 AUTO (automatisk) ECO =>
 => køling =>
 => affugtning =>
 => opvarmning (kun aktiv i modeller med varmepumpe) =>
 => kun blæser => ...
- **B3:** Valg af blæserhastighed
 Minimumhastighed  =>
 => Middelhastighed  =>
 => Maksimumhastighed  =>
 => Auto 
- **B4:** Aktivering af tilstanden SLEEP (TIL/FRA)
- **B5:** DEAKTIVERET
- **B6:** Aktivering/deaktivering af funktionen FOLLOW ME
- **B7:** Aktivering/deaktivering på maskinens betjeningspanel
- **B8:** Indstilling af programmeret slukning af enheden

- **B9:** Indstilling af programmeret start af enheden
- **B10:** Genvej (SHORT CUT)
- **B11:** Temperaturøgning/forsinkelse ▲
 Temperatursænkning ▼
- **B12:** Display
- **D1:** Indikator for apparat i drift
- **D2:** Automatisk tilstand (ECO)
- **D3:** Kølefunktion (COOL)
- **D4:** Affugtningsfunktion (DRY)
- **D5:** Opvarmning (HEAT) (kun aktiv i modeller med varmepumpe)
- **D6:** Kun blæser (FAN)
- **D7:** Angivelse af blæserhastighed (se "B3")
- **D8:** Angivelse af "klokkeslæt" for programmeret start/slukning
- **D9:** Angivelse af aktiv "FOLLOW ME"-funktion
- **D10:** Temperaturangivelse °C (F)
- **D11:** Angivelse af aktiv "SLEEP"-funktion
- **D12:** Angivelse af ladet batteri
- **D13:** Angivelse af aktiv "TIME OFF"-funktion
- **D14:** Angivelse af aktiv "TIME ON"-funktion
- **D15:** Angivelse af aktiv "ECO"-funktion
- **D16:** Transmissionssignal fjernstyring

3.3 - BRUG AF FJERNBETJENINGEN

Fjernbetjeningen, der følger med klimatiseringsapparatet, giver mulighed for at bruge apparatet på den mest praktiske måde.

Den skal behandles med omhu. Navnlige:

- Hold fjernbetjeningen tør (den må ikke gøres rent med vand eller efterlades udendørs)
- Undgå at tabe fjernbetjeningen på gulvet eller udsætte den for voldsomme stød
- Undgå at udsætte fjernbetjeningen for direkte sollys.



- *Fjernbetjeningen fungerer ved hjælp af infrarød teknologi.*
- *Placer ikke forhindringer mellem fjernbetjeningen og klimatiseringsapparatet under brug.*
- *Hvis der anvendes andre apparater i rummet med fjernbetjening (TV, stereoanlæg osv.), kan dette forårsage interferens.*
- *Elektroniske lamper og lysstofrør kan forstyrre transmissionen mellem fjernbetjeningen og klimatiseringsapparatet.*
- *Fjern batterierne, hvis fjernbetjeningen ikke bruges i længere tid.*

3.3.a - Indsætning af batterierne

Indsætning af batterierne:

- a. Fjern dækslet på batterirummet (fig. 16).
- b. Sæt batterierne i batterirummet (fig. 16).



Sørg for at overholde de batteripoler, der er angivet på bunden af batterirummet.

- c. Sæt dækslet korrekt tilbage på batterirummet (fig. 17).

3.3.b - Udskiftning af batterierne

Batterierne skal udskiftes, når displayet viser ikonet



Brug altid nye batterier. Hvis du bruger gamle batterier, eller batterier af en anden type, kan fjernbetjeningens funktion være forringet.

- Fjernbetjeningen bruger to 1,5 V tørre alkaliske batterier (type AAA) (fig. 16).



Begge de afladte batterier skal udskiftes og bortskaffes gennem et indsamlingssted i henhold til de lokalt gældende bestemmelser.

- Hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i nogle uger eller mere, skal du fjerne batterierne. Eventuelle utætheder i batterierne kan beskadige fjernbetjeningen.



Batterierne må ikke genoplades eller skilles ad. Kast ikke batterierne i åben ild. De kan brænde eller eksplodere.



Hvis batterivæsken kommer i kontakt med hud eller tøj, er det nødvendigt at skylle omhyggeligt med rent vand. Brug ikke fjernbetjeningen med utætte batterier. Batterivæsken kan forårsage kemiske forbrændinger eller andre farer for sundhed.

3.3.c - Placering af fjernbetjeningen

- Hold fjernbetjeningen i en position, hvorfra signalet kan nå frem til modtageren (29) i apparatet (maksimal afstand ca. 8 meter ved opladede batterier) (fig. 18). Eventuelle forhindringer (møbler, gardiner, vægge osv.) mellem fjernbetjeningen og apparatet, mindsker fjernbetjeningens rækkevidde.

3.4 - BRUG AF APPARATET

Betjen apparatet som følger.



For at undgå eventuelle skader på kompressoren forsinkes hver indkobling med tre minutter efter den sidste udkobling.

3.4.a - Foreløbige operationer



- **Placer apparatet på en stabil, ikke-hældende overflade mindst 20-30 cm fra væggen eller andre genstande for at sikre en god luftcirkulation (fig. 1). Placer apparatet på en vandafvisende overflade, da spild kan beskadige møbler eller gulvet.**
- **Apparatet må ikke placeres direkte på tæpper, håndklæder, tæpper eller andre absorberende overflader.**
- **Sæt stikket i stikkontakten. Apparatet afgiver et "bip", og displayet viser ikonet  og temperaturen i rummet i °C.**



Før apparatet tilsluttes strømforsyningen, er det nødvendigt at kontrollere, at specifikationerne på typeskiltet stemmer overens med elnettets specifikationer.

3.4.b Tænding/slukning af apparatet

- a. Apparatet startes ved at trykke på knappen "ON/OFF" på fjernbetjeningen eller på knappen  på betjeningspanelet.
- b. Et bip signalerer, at apparatet er i drift, og at klappen (23) hæves.
- c. Ikonet  er tændt i betjeningspanelet.
- d. Hvis apparatet er blevet tændt med fjernbetjeningen, vises ikonet på fjernbetjeningens display .
- e. Ved et længere stop i apparatets funktion skal det nulstilles ved at trække stikket ud af stikkontakten, vente 5-10 sekunder og derefter sætte det i igen; et bip signalerer, at apparatet er klar til brug.

3.5 AUTOMATISK FUNKTION (automatisk)

- a. Ved indstilling af denne tilstand starter apparatet automatisk køle- eller varmfunktionen (kun for model med varmepumpe) eller blæserfunktionen afhængigt af rumtemperaturen og den indstillede temperatur. Rumtemperaturen reguleres løbende for at opnå optimal komfort i det klimatiserede rum.
- b. Denne tilstand kan vælges ved at trykke på knappen "MODE" (på fjernbetjeningen eller på betjeningspanelet) en eller flere gange, indtil ikonet **ECO-** og **Blue Air** vises på betjeningspanelet, og/eller ikonet **Auto** vises på fjernbetjeningens display.
- c. I tilstanden **AUTO** er det ikke muligt at vælge blæserhastighed.

3.6 KØLEFUNKTION (COOL)

- a. Når denne funktion er indstillet, affugter og køler apparatet rummet.
Denne funktion kan vælges ved at trykke en eller flere gange på knappen "MODE" (på fjernbetjeningen eller betjeningspanelet), indtil ikonet  vises på displayet.
- b. I denne tilstand er blæseren i konstant funktion. Den ønskede blæserhastighed vælges ved at trykke på knappen "FAN" på fjernbetjeningen eller knappen på  kontrolpanelet.
Blæserhastigheden er vist som gengivet i afsnit "3.1" (punkt SW7) og "3.2" (punkt B3).
- c. Temperaturindstillingen ligger på mellem 17 °C og 30 °C (62 °F til 86 °F) med udsving på 1 °C og kan indstilles med knapperne **+/-** på betjeningspanelet eller med knapperne **▲ ▼** på fjernbetjeningen.

- d. Efter forløbet af et vist tidsrum (maksimalt tre minutter) efter start af denne funktion kobler kompressoren ind, og apparatet starter leveringen af køleluft.

3.7 TURBOKØLEFUNKTION

- Denne funktion kan kun aktiveres på apparatets betjeningspanel.
- a. Funktionen kan vælges ved at trykke på en eller flere gange på knappen **"MODE"** på betjeningspanelet, indtil displayet viser ikonerne  og **"Turbo"**.
 - b. Funktionen bringer apparatet direkte i køletilstand med en indstillet temperatur på 17 °C og maksimal blæserhastighed for hurtigere at nå den indstillede temperatur hurtigere.
 - c. I denne funktion er det ikke muligt at vælge hverken blæserhastighed eller temperatur.
 - d. Funktionen slukkes ved at trykke på knappen **"MODE"** på betjeningspanelet eller slukke for enheden.

3.8 AFFUGTNINGSFUNKTION (DRY)

- a. Med denne funktion affugtes rummet.
Denne funktion kan vælges ved at trykke en eller flere gange på knappen **"MODE"** (på fjernbetjeningen eller betjeningspanelet), indtil ikonet:
-  vises på betjeningspanelet -  vises på fjernbetjeningens display.
- b. I tilstanden **DRY** er det ikke muligt at vælge blæserhastighed eller justere temperaturen.
Blæsermotoren kører med lav hastighed.
- c. Hold døre og vinduer lukkede for at opnå den bedste affugtningsvirkning.
Placer **ikke** luftafgangsslangen ved vinduet.
- d. Tilslut kondensslangen (afsnit 2.6.a)

3.9 BLÆSERFUNKTION (FAN)

- a. Når denne funktion er valgt, påvirker apparatet hverken temperaturen eller luftfugtigheden i rummet, men holder kun luften i cirkulation.
- b. Denne funktion kan vælges ved at trykke en eller flere gange på knappen **"MODE"** (på fjernbetjeningen eller betjeningspanelet), indtil ikonet vises på betjeningspanelet og/eller fjernbetjeningens display.
-  Ikonet vises på betjeningspanelet - Ikonet  vises på fjernbetjeningens display
- c. I denne tilstand er ventilatoren altid tændt, og den ønskede ventilatorhastighed kan vælges ved at trykke på knappen **"FAN"** på fjernbetjeningen eller på  knappen på kontrolpanelet.
- d. Blæserhastigheden er vist på displayet som gengivet i afsnit "3.1" (punkt SW7) og "3.2" (punkt D7).

3.10 OPVARMNINGSFUNKTION (VARME)

(kun modeller med varmepumpe)

- a. Når denne funktion er valgt, opvarmes rummet.
- b. Denne tilstand kan vælges ved at trykke på knappen **"MODE"** (på fjernbetjeningen eller betjeningspanelet) en eller flere gange, indtil det relevante ikon  vises på displayet.
- c. I denne tilstand er blæseren altid i funktion, og den ønskede ventilatorhastighed kan vælges ved at trykke på knappen **"FAN"** på fjernbetjeningen eller på  knappen på kontrolpanelet.
Blæserhastigheden er vist som gengivet i afsnit "3.1" (punkt SW7) og "3.2" (punkt D7).

- d. Temperaturindstillingen ligger på mellem 17 °C og 30 °C (62 °F til 86 °F) med udsving på 1 °C og kan indstilles med knapperne **+/-** på betjeningspanelet eller med knapperne **▲ ▼** på fjernbetjeningen.
- e. Når der er gået et vist tidsrum (højst tre minutter), siden driftstilstanden blev aktiveret, starter varmpumpen, og apparatet begynder at levere varme.
- f. Tilslut kondensslangen (afsnit 2.6.b)

3.11 TIMERFUNKTION

- a. Denne tilstand bruges til at programmere tændingen eller slukningen af apparatet.
- b. Forsinkelsestiden kan indstilles, aktiveres og annulleres enten fra fjernbetjeningen eller i betjeningspanelet.

3.11.a Programmeret tænding

- a. Når enheden er i standby:

- På kontrolpanelet:
 - tryk på , og indstil tiden for forsinkelse aftændingen ved hjælp af tasterne **+/-**.
 - Funktionen aktiveres ved at trykke på  eller vente ca. 5 sekunder, indtil den indstillede tid på displayet stopper med at blinke (displayet vender tilbage til at vise rumtemperaturen).
 - Ikonet  tænder.
- På fjernbetjeningen:
 - tryk på knappen **"TIMER ON"** for at aktivere funktionen, og tryk derefter en eller flere gange på knappen **"TIMER ON"**, indtil tiden for forsinkelse af tændingen er indstillet.
 - Ret fjernbetjeningen mod enheden. Et bip bekræfter, at funktionen er aktiveret.
 - Ikonet  på betjeningspanelet, og indikatoren **"TimerOn"** på fjernbetjeningens display tænder.

- b. Når det indstillede tidsrum er udløbet, starter apparatet op med de samme indstillinger (funktion, temperatur og blæserhastighed) som før slukningen.
- c. Tiden kan indstilles i trin på 30 minutter i op til 10 timer og i trin på 60 minutters fra 10 til 24 timer.
- d. Start af apparatet eller justering af timerindstillingen til **"0.0h"** annullerer den programmerede start.

3.11.b Programmeret slukning

- a. Den forsinkede slukning skal indstilles, mens apparatet er i funktion.

- På kontrolpanelet:
 - tryk på , og indstil tiden for forsinkelse af slukningen ved hjælp af tasterne **+/-**.
 - Funktionen aktiveres ved at trykke på  eller vente ca. 5 sekunder, indtil den indstillede tid på displayet stopper med at blinke (displayet vender tilbage til at vise rumtemperaturen).
 - Ikonet  tænder.

- På fjernbetjeningen:
 - tryk på knappen **"TIMER OFF"** for at aktivere funktionen, og tryk derefter en eller flere gange på knappen **"TIMER OFF"**, indtil tiden for forsinkelse af slukningen er indstillet.
 - Ret fjernbetjeningen mod enheden. Et bip bekræfter, at funktionen er aktiveret.
 - Ikonet  på betjeningspanelet, og indikatoren **"Timer OFF"** på fjernbetjeningens display tænder.
- b. Når det indstillede tidsrum er udløbet, slukker apparatet.
- c. Tiden kan indstilles i trin på 30 minutter i op til 10 timer og i trin på 60 minutters fra 10 til 24 timer.
- d. Slukning af apparatet eller justering af timerindstillingen til **"0.0h"** annullerer den programmerede slukning.

3.12 ANDRE FUNKTIONER

3.12.a SILENT-funktionen (støjsvag)

- Denne funktion kan kun aktiveres, når apparatet er i kølefunktion (COOL). Den aktiveres i apparatets betjeningspanel.
- a. Tryk på knappen SW8 (højttaler), mens apparatet er i funktion. Højttalerikonet tænder. Blæserhastigheden er automatisk indstillet til minimum.
- b. Tryk på knappen igen for at deaktivere funktionen.

3.12.b SLEEP-funktionen

- Denne funktion kan kun aktiveres via fjernbetjeningen.
- Denne funktion er ikke tilgængelig i affugtningsfunktion (DRY) og kun blæserfunktion (FAN).
- a. Tryk på knappen **"SLEEP"** på fjernbetjeningen, mens apparatet er i funktion. På betjeningspanelets og fjernbetjeningens display vises ikonet . Enheden sænker (i kølefunktion) eller øger (i opvarmningsfunktion) den indstillede temperatur med 1 °C (1 eller 2 °F) i 30 minutter.
- b. Efterfølgende sænker apparatet (i kølefunktion) eller øger (i opvarmningsfunktion) den indstillede temperatur med 1 °C (1 eller 2 °F) i yderligere 30 minutter.
- c. Denne temperatur opretholdes i 7 timer, før apparatet igen vender tilbage til den oprindeligt indstillede temperatur. Efter dette tidsrum genoptager apparatet driften som oprindeligt programmeret.
- d. Funktionen afbrydes ved at trykke på knappen **"SLEEP"** på fjernbetjeningen. Ikonet på betjeningspanelet og på fjernbetjeningens display slukker.

3.12.c FOLLOW ME-funktionen

- Denne funktion kan kun aktiveres via fjernbetjeningen.
- Denne funktion er ikke tilgængelig i affugtningsfunktion (DRY) og kun blæserfunktion (FAN).

I denne funktion fungerer fjernbetjeningen som en termostat.

- a. Tryk på knappen **"FOLLOW ME"** på fjernbetjeningen, mens apparatet er i funktion.
- b. Flyt fjernbetjeningen til et andet område af rummet end det, hvor apparatet er placeret (maks. afstand 7-8 meter). Ret den mod apparatet, og sørg for, at der ikke befinder sig nogen forhindringer imellem fjernbetjeningen og apparatet.

- c. Indstil den ønskede temperatur på fjernbetjeningen. Apparatet kører, indtil temperaturen i den zone, hvor fjernbetjeningen er placeret, har nået den værdi, der er indstillet på fjernbetjeningen.
- d. Fjernbetjeningen sender et signal til apparatet, og hvis et svar ikke modtages inden for højst 7 minutter, deaktiveres funktionen.
- e. Funktionen slukkes ved at trykke på knappen **"FOLLOWME"** på fjernbetjeningen eller slukke for enheden.

3.12.d Indstilling af temperaturenheden

Måleenheden for rum- og indstillet temperatur kan indstilles til enten **°C** (celsius) eller **F** (fahrenheit).

Gå frem som følger:

- Tryk på knapperne **+** og **-** samtidigt på **betjeningspanelet** i ca. tre sekunder. På betjeningspanelets display vises den ønskede måleenhed.
- På fjernbetjeningen trykkes den centrale **TEMP-knap** og holdes nede i ca. tre sekunder. Fjernbetjeningens display viser den ønskede måleenhed.



Ændringen af måleenheden skal udføres enten på betjeningspanelet eller på fjernbetjeningen.

3.12.e Funktionen Short Cut

- Denne funktion kan kun aktiveres via fjernbetjeningen.
- a. Tryk på knappen **"SHORT CUT"** på fjernbetjeningen, mens apparatet kører i en af funktionerne, for at bringe apparatet direkte i tilstanden **"AUTO"** med en temperatur på 26 °C (80 F).

3.12.f Automatisk genstart

- a. Hvis apparatet lukker ned på grund af strømsvigt, genstarter det automatisk med de tidligere indstillinger, når strømforsyningen genoprettes.

3.12.g Wi-fi

- a. Funktionen "Wi-fi" aktiveres ved at trykke på SW8 i ca. tre sekunder. **"AP"** vises på displayet, mens der oprettes forbindelse til apparatet.



Seden medfølgende brugsanvisning til wi-fi-funktionen for flere oplysninger om tilslutning til wi-fi-netværket og brugen af appen.

3.13 - TRANSPORT AF KLIMATISERINGSAPPARATET

- **Apparatet skal transporteres i lodret position. Hvis det transporteres vandret, er det nødvendigt at vente mindst en time, før det startes.**
- **Kondensvandet skal tappes helt af ved at fjerne proppen (24), før apparatet transporteres.**



ADVARSEL

Ved transport af klimatiseringsapparatet på sarte gulve (f.eks. trægulve):

- **Tap kondensvandet af ved at fjerne proppen (ref. 24, fig. 21).**
- **Vær særlig forsigtig, når klimatiseringsapparatet flyttes, da hjulene kan lave mærker på gulvet.**

Selv om hjulene er fremstillet af et stift, drejeligt materiale, kan de blive beskadiget ved brug eller blive snavsede. Det anbefales at kontrollere, at hjulene er rene og bevæger sig frit.

3.14 - INDSTILLING AF LUFTSTRØMMENS RETNING

Luftstrømmen kan styres i vandret retning ved at justere luftafbøjningsklapperne (22A). (Fig. 24)

4 - VEDLIGEHOLDELSE OG RENGØRING



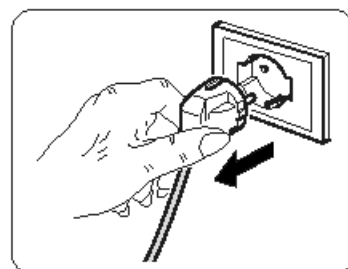
Før vedligeholdelses- og rengøringsarbejde er det nødvendigt at kontrollere, at stikket er trukket ud af stikkontakten.



Rør ikke ved apparatets metaldele, når filteret fjernes. Der er fare for at komme til skade på de skarpe metalkanter.



Brug ikke vand til at rengøre klimatiseringsapparatet indvendigt. Vand kan ødelægge isoleringen og skabe en fare for elektrisk stød.



4.1 - RENGØRING

4.1.a - Rengøring af apparatet og fjernbetjeningen

- Brug en tør klud til rengøring af apparatet og fjernbetjeningen.
- Brug en klud fugtet med koldt vand til at gøre apparatet rent, hvis det er meget snavs.



Brug ikke en kemisk behandlet eller antistatisk klud til at gøre apparatet rent.



Brug ikke benzin, opløsningsmiddel, poleringspasta eller lignende opløsningsmidler. Disse produkter kan få fremkalde revner i plastoverfladen eller deformere den.

4.1.b - Rengøring af luftindsugningsfilter

Af hensyn til effektiv filtrering af indeluften og klimatiseringsapparatets korrekte funktion er det vigtigt, at luftfilteret gøres rent med jævne mellemrum (23) (fig. 19).

Efter en rimelig driftsperiode signaleres det ved tændt alar kode **Fi** i kontrolpanelets display, at dette vigtige vedligeholdelsesindgreb er nødvendigt.

- Sluk for klimatiseringsapparatet, og fjern derefter filteret fra klimatiseringsapparatet (23) som vist i figur 19.
- Filteret (23) skal vaskes med en vandstråle i modsat retning af støvansamlingsretningen.
- I tilfælde af særlig hårdnakket snavs (f.eks. fedt eller andre belægninger), skal filteret først lægges i blød i en opløsning af vand og et neutralt rengøringsmiddel.

- d. Ryst filteret for at fjerne vandet fra vasken, før det sættes tilbage i apparatet.



Hvis filteret (23) er beskadiget, skal det udskiftes.

- e. Sørg for, at filteret (23) er helt tørt.
- f. Sæt filteret (23) korrekt tilbage i filterhuset.
- g. Støvsug eventuelle frug fra gitteret (fig. 20).



Brug ikke apparatet uden filter (23).

4.1.c - Tips til energibesparelser

Nogle enkle tips til reduktion af energiforbruget:

- Hold altid filtrene rene (se kapitlet om vedligeholdelse og rengøring).
- Hold døre og vinduer lukkede i de rum, der skal klimatiseres.
- Lad ikke solstråler trænge frit ind i rummet (vi anbefaler at bruge persienner eller lukkede skodder).
- Bloker ikke apparatets luftstrømningsveje (til- og afgang). Dette vil ikke kun forringe ydeevnen, men også forringe apparatets korrekte funktion og udgør en fare for uoprettelige skader på apparatet.

4.2 - VEDLIGEHOLDELSE

Hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid, er det nødvendigt med følgende foranstaltninger:

- a. Start funktionen "Kun blæser", og lad den køre i et par timer (ca. 8-10 timer) for at tørre apparatet indvendigt.
- b. Stop klimatiseringsapparatet, og afbryd strømforsyningen.
- c. Rengør luftfilteret.
- d. Tøm kondensvandet helt af.
- e. Fjern batterierne fra fjernbetjeningen.

Før klimaanlægget tages i brug igen, skal følgende kontrolleres:

- a. Rengør filtrene efter en længere periode, hvor klimatiseringsapparatet ikke har været brugt.
- b. Kontrollér, at luftafgangen og luftindtaget ikke er blokeret (navnlig efter en længere periode, hvor klimatiseringsapparatet ikke har været brugt).

4.2.a - Aftapning af kondensvand

Når kondensvandet i den nederste bakke når det forudbestemte niveau, udsender apparatet en biplyd.

Fortsæt som følger:

- a. Træk stikket ud af stikkontakten.
- b. Flyt forsigtigt apparatet til en position, hvor vandet kan løbe af.
- c. Fjern aftapningsproppen (24) (fig. 21).
- d. Sæt slangen (8) på tilslutningsstudsene, hvis nødvendigt.



Sørg for, at aftapningsproppen (24) er skruet korrekt i, så vand ikke kan løbe ud.

- e. Lad vandet løbe af.
- f. Sæt aftapningsproppen (24) på plads igen (fig. 22).
- g. Sæt stikket i stikkontakten.



Hvis fejlen gentager sig, er det nødvendigt at kontakte et servicecenter.

4.2.b Fejlkode

Mens apparatet er i funktion, kan der optræde funktionsfejl, som kan afbryde funktionen. I sådanne tilfælde vises fejlkode på betjeningspanelet.

- **P1** Den nederste bakke er fuld.
 - Tøm bakken som beskrevet i afsnit 4.2.a

-
- **F1** Rengør filtrene.
 - For hver 250 driftstimer for blæsermotoren vises meddelelsen **F1**.
Rens filtrene (afsnit 4.1.b - 4.1.c - 4.1.d), og nulstil timetælleren ved at trykke på knappen "ON/OFF" på apparatets betjeningspanel i 5 sekunder.

-
- **E1** Fejl i rumtemperaturføleren.
 - **E2** Fejl i fordampersens temperaturføler.
 - **E3** Fejl i kondensatorens temperaturføler.
 - **E4** Kommunikationsfejl betjeningspanel.

Fortsæt som følger:

- a. Afbryd strømforsyningen til apparatet
- b. vent et par minutter
- c. sæt stikket i stikkontakten
- d. genstart enheden.



Hvis problemet fortsætter, og fejlkoden ikke forsvinder, skal strømforsyningen til apparatet afbrydes og et servicecenter kontaktes.

5 - TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Apparatets tekniske specifikationer er angivet på typeskiltet, som er placeret på apparatet (fig. 2).

• Mål (L x H x D)	460 x 767 x 395 mm
• Vægt (uden emballage)	29 kg
• Maksimale driftstemperaturer i køletilstand	DB 35°C - WB 24°C * / DB 43°C - WB 32°C ** DB 27°C - WB 19°C * / DB 27°C - WB 19°C **
• Minimale driftstemperaturer i køletilstand	16°C * / 16°C ** DB 7 °C * / DB 7 °C **
* Indendørs temperatur ** Udendørs temperatur	

6 - FEJL OG AFHJÆLPNING

FUNKTIONSFEJL	ÅRSAG	HVAD SKAL JEG GØRE?
Apparatet virker ikke	Ingen strømforsyning Stikket er ikke sat i stikkontakten	Afvent Sæt stikket i stikkontakten
Apparatet tænder ikke	Fejlkoden P1 I funktionen KØLING: Rumtemperaturen er lavere end den indstillede temperatur	Vandopsamlingsbakken er fuld. Sluk for apparatet, tøm vandet fra drypbakken, og genstart derefter Nulstilling af temperaturen
Klimatiseringsapparatet fungerer kun i kort tid	Den indstillede temperatur er for tæt på den omgivende temperatur Den udvendige lufttilgang er spærret	Sænk den indstillede temperatur Fjern forhindringerne Kontakt servicecenteret
Enheden køler ikke godt	Luftfiltrene er tilstoppet med støv, fnuller eller dyrehår Afløbsslangen er ikke tilsluttet eller blokeret Apparatet har et lavt kølemiddelniveau Temperaturindstillingen er for høj Vinduer og døre i rummet er åbne Lokalet er for stort Varmekilder til stede i rummet	Sluk for apparatet, og rengør filtrene som angivet i brugsanvisningen Sluk for apparatet, afbryd slangen, fjern eventuelle forhindringer, og sæt afløbsslangen på igen Kontakt et servicecenter for at få apparatet kontrolleret og kølemiddel påfyldt Sænk den indstillede temperatur Sørg for, at alle vinduer og døre er lukkede Kontrollér køleområdet igen Fjern eventuelle varmekilder, hvis muligt
Apparatet larmer og vibrerer for meget	Enhedens støtteflade er ikke plan Luftfiltrene er tilstoppet med støv, fnuller eller dyrehår	Placer apparatet på en plan og jævn overflade Sluk for apparatet, og rengør filtrene som angivet i brugsanvisningen
Apparatet udsender unormal støj	Denne lyd skyldes strømmen af kølemiddel inde i apparatet	Dette er helt normalt
Vand løber ud af klimaapparatet, når det flyttes	Klimatiseringsapparatet er vipet eller lagt ned	Tøm vandet af apparatet, før det flyttes
I køle-, natte- eller automatisk funktion kan den laveste hastighed ikke vælges	Den omgivende temperatur er for lav	Klimatiseringsapparatets funktion er normal

Forsøg ikke selv at reparere apparatet.

Hvis problemet ikke er blevet løst, skal du kontakte din lokale forhandler eller det nærmeste servicecenter. Giv detaljerede oplysninger om funktionsfejlen og apparatets model.



SMALTIMENTO - DISPOSAL - ELIMINATION - ENTSORGUNG - DESGUACE - ELIMINAÇÃO - VUILVERWERKING - ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ - UTYLIZACJA - ELIMINARE - BORTSKAFFNING - HÄVITTÄMINEN - KASSE-RING - ÁRTALMATLANÍTÁS - LIKVIDACE - УТИЛІЗАЦІЯ - BORTSKAFFELSE

Il simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto. Questa disposizione è valida solamente negli stati membri dell'UE.

This symbol on the product or its packaging indicates that the appliance cannot be treated as normal domestic trash, but must be handed in at a collection point for recycling electric and electronic appliances. Your contribution to the correct disposal of this product protects the environment and the health of your fellowmen. Health and the environment are endangered by incorrect disposal. Further information about the recycling of this product can be obtained from your local town hall, your refuse collection service, or in the store at which you bought the product. This regulation is valid only in EU member states.

Ce symbole apposé sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté au titre des ordures ménagères normales, mais doit être remis à un centre de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. En contribuant à une élimination correcte de ce produit, vous protégez l'environnement et la santé d'autrui. L'environnement et la santé sont mis en danger par une élimination incorrecte du produit. Pour toutes informations complémentaires concernant le recyclage de ce produit, adressez-vous à votre municipalité, votre service des ordures ou au magasin où vous avez acheté le produit. Cette consigne n'est valable que pour les états membres de l'UE.

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist daraufhin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrem Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Diese Vorschrift ist nur gültig für Mitgliedstaaten der EU.

Este símbolo sobre el producto o su embalaje, indica que el mismo no puede ser tratado como residuo doméstico habitual, sino debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Con su contribución para el desguace correcto de este producto, protegerá el medio ambiente y la salud de sus prójimos. Con un desguace erróneo, se pone en riesgo el medio ambiente y la salud. Otras informaciones sobre el reciclado de este producto las obtendrá de su ayuntamiento, recogida de basura o en el comercio donde haya adquirido el producto. Esta norma es válida únicamente para los estados miembros de la UE.

Este símbolo que se encontra no produto ou na respectiva embalagem, indica que o produto não pode ser tratado como resíduo doméstico normal, devendo ser entregue num centro de recolha e de reciclagem para aparelhos eléctricos e electrónicos. Graças ao seu contributo para a eliminação correcta deste produto, protege o ambiente e a saúde pública. A eliminação incorrecta de resíduos prejudica o ambiente e a saúde. Para obter mais informações sobre a reciclagem deste produto, dirija-se à Câmara Municipal, aos serviços de recolha de resíduos ou à loja onde adquiriu o produto. Este regulamento só é válido para os Estados-membros da UE.

Hetsymbool op het product of op de verpakking geeft aan dat het product niet als normaal huishoudafval beschouwd moet worden maar naar een verzamelcentrum gebracht moet worden voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur. Door dit product op correcte wijze als vuilte verwerken, worden potentieel negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid vermeden. Deze gevolgen zouden kunnen voortkomen uit een verkeerde vuilverwerking van het product. Voor meer gedetailleerde informatie over de recycling van dit product dient contact opgenomen te worden met het gemeentekantoor, de plaatselijke vuilophalendienst of de winkel waarin het product gekocht is. Dit voorschrift geldt alleen in de Lidstaten van de EU.

To σύμβολο στο προϊόν ή την συσκευασία δείχνει πως το προϊόν δεν πρέπει να θεωρείται κοινό οικιακό απόρριμμα, αλλά πρέπει να γίνεται η αποκομιδή του σε κατάλληλο κέντρο ανακύκλωσης για ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Η ορθή απόρριψη του προϊόντος οδηγεί στην αποφυγή αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την υγεία, που θα μπορούσαν να δημιουργηθούν από την ακατάλληλη απόρριψή του. Για περισσότερες πληροφορίες ανακύκλωσης αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το γραφείο του δήμου, την τοπική υπηρεσία αποκομιδής απορριμμάτων ή το κατάστημα αγοράς του προϊόντος. Αυτή η διαδικασία ισχύει μόνο στα κράτη μέλη της ΕΕ.

Symbol umieszczony na produkcie lub na opakowaniu wskazuje, że produkt nie powinien być traktowany jako zwykły odpad domowy, ale należy go oddać do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja produktu pomoże uniknąć potencjalnych negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia, które wiążą się z niewłaściwą utylizacją. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu produktu, skontaktować się z urzędem gminy, lokalnym zakładem utylizacji odpadów lub sklepem, w którym został zakupiony. Takie zarządzenie obowiązuje wyłącznie w państwach członkowskich UE.

Simbolul de pe produs sau de pe ambalaj indică faptul că produsul nu trebuie considerat deșeu menajer normal, ci trebuie dus la punctul de colectare specializat pentru recidarea echipamentelor electrice și electronice. Efectuând eliminarea acestui produs în mod corespunzător, contribuți la evitarea potențialelor consecințe negative pentru mediu și sănătate care ar putea rezulta din eliminarea necorespunzătoare a produsului. Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, contactați oficiul municipal, serviciul local de eliminare a deșeurilor sau magazinul de unde a fost achiziționat produsul. Această prevedere este valabilă numai în statele membre UE.

Symbolen på produkten eller på förpackningen indikerar att produkten inte ska betraktas som ett normalt hushållsavfall utan ska lämnas in vid en lämplig uppsamlingsstation för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Vid bortskaffande av denna produkt på lämpligt sätt bidrar ni till att undvika potentiellt negativa konsekvenser för miljön och hälsa, som kan vara ett resultat av ett olämpligt bortskaffande av produkten. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt, kontakta kommunkontoret, den lokala avfallshanterings tjänsten eller butiken där produkten köptes. Denna förordning är endast giltig i EU-länderna.

Tuotteessa tai pakkauksessa oleva merkki osoittaa, että tuotetta ei saa käsitellä normaalin kotitalousjätteen tapaan vaan sen on toimitettava tarkoituksenmukaiseen keräyspisteeseen sähkö- ja elektroniikkaromujen kierrätystä varten. Huolehtimalla tämän tuotteen oikein tapahtuvasta hävittämisestä autetaan välttämään mahdollisia ympäristölle ja terveydelle negatiivisia vaikutuksia, joita voisi aiheutua tuotteen sopimattomasta käsittelystä. Jos haluat tietoja tuotteen kierrätyksestä, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jätteiden hävityksestä huolehtivaan yhtiöön tai tuotteen ostoliikkeeseen. Tämä säännös on voimassa vain EU:n jäsenvaltioissa.

Symbolet på produktet eller på pakningen indikerer at produktet ikke må anses som vanlig husholdningsavfall, men må leveres inn til en egnet innsamlingsstasjon for resirkulering av elektriske og elektroniske apparater. Ved å sørge for å kassere dette produktet på en korrekt måte bidrar du til å unngå mulige negative konsekvenser for miljøet og helsen, som ellers ville kunne oppstå ved en upassende kassering av produktet. For mer detaljert informasjon om resirkulering av dette produktet, ta kontakt med lokale myndigheter, lokale avfallshandteringselskaper eller butikken der produktet er kjøpt. Denne regelen bare i EU's medlemsland.

Atemékén vagy a csomagoláson látható szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető normál háztartási hulladékként, hanem az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítását végző megfelelő gyűjtőhelyre kell vinni. A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával segít megelőzni az ömlesztett és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termékből származó hulladék nem megfelelő kezelése okozhatna. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a polgármesteri hivatalhoz, a helyi hulladékkezelő vállalatokhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta. Ez a rendelkezés csak az EU tagállamaiban érvényes.

Symbol na výrobku nebo na obalu znamená, že výrobek nesmí být považován za běžný domovní odpad, ale musí být odevzdán na příslušné sběrné místo určené pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Správnou likvidací tohoto výrobku pomůžete předjet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví, které by mohly vyplýnout z jeho nesprávné likvidace. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku vám poskytne obecní úřad, místní služby pověřené likvidací odpadu nebo prodejna, kde jste výrobek zakoupili. Toto ustanovení platí pouze v členských státech EU.

Символ на приладі чи на упаковці означає, що виріб не слід розглядати як звичайний побутові відходи, але його слід передати у відповідний пункт збору для переробки електричного та електронного обладнання. Утилізуючи цей прилад належним чином, ви допомагаєте уникнути можливих негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я, до яких може призвести помилкова утилізація виробу. Щоб отримати потенційну інформацію про переробку цього приладу, зверніться до муніципальному управління, місцевій служби утилізації відходів або магазину, де було придбано продукт. Це положення діє лише в країнах-членах ЄС.

Symbolet på produktet eller på emballagen angiver, at produktet ikke skal bortskaffes som usorteret husholdningsaffald, men skal afleveres på det relevante indsamlingssted til genvinding af affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Korrekt bortskaffelse af dette produkt bidrager til at undgå potentielle negative konsekvenser for miljøet og sundheden, der kan opstå som følge af ukorrekt bortskaffelse af produktet. Hvis du ønsker mere detaljerede oplysninger om genvinding af dette produkt, bedes du kontakte din kommune, dit lokale renovationsfirma eller den butik, hvor du har købt produktet. Denne bestemmelse gælder kun i EU's medlemslande.

OLIMPIA SPLENDID spa
via Industriale 1/3
25080 Cellatica (BS)
www.olimpiasplendid.it
Info@olimpiasplendid.it

I dati tecnici e le caratteristiche
estetiche dei prodotti possono subire
cambiamenti. Olimpia Splendid
si riserva di modificarli in ogni momento
senza preavviso.