

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Samsung
Modellkennung	AR70H18C1AWN/AR70H18C1AWX
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	AR70H18C1AWN
Modellkennung der Außeneinheit	AR70H18C1AWX
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	58 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	- dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	65 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	- dB
Bezeichnung des Kältemittels	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	675,000
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675,000. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675,000 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.	
Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	7,2
Energieeffizienzklasse	A++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 243 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	5,0 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	4,1
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A+
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 1 298 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“)	5,3
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	-
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	A+++
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	-
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	581 kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	- kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	3,8 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	2,2 kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	3,8 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	2,2 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	- kW

EPREL-Eintragungsnummer 2578704		 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2578704
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14/02/2026.		
Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)		Website:
Kundenbetreuung:		
Name: Public Contact		Website:
E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com		Telefonnummer: n/a
Anschrift: PO Box 12987 Dublin Irland		