APEX – TECHNISCHES DATENBLATT

Modell der Inneneinheit: KWSM-18IR32HF
Modell der Außeneinheit: KWSM-18IR32HF

Angabe	Wert	Einheit
Schallleistungspegel (Innengerät)	56	dB(A)
Schallleistungspegel (Außengerät)	65	dB(A)

Kältemittel	Treibhauspotenzial (GWP)	Wert
R32	GWP	675

Hinweis zum Kältemittel: Austretendes Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Ein Kältemittel mit einem niedrigeren Treibhauspotenzial (GWP) trägt bei einer Freisetzung in die Atmosphäre weniger zur globalen Erwärmung bei als ein Kältemittel mit einem höheren GWP. Dieses Gerät enthält ein Kältemittel mit einem GWP von 675. Das bedeutet: Würde 1 kg dieses Kältemittels in die Atmosphäre gelangen, wäre seine Auswirkung auf die globale Erwärmung über einen Zeitraum von 100 Jahren 675-mal höher als die von 1 kg CO2. Versuchen Sie niemals, selbst in den Kältemittelkreislauf einzugreifen oder das Gerät eigenständig zu zerlegen. Beauftragen Sie damit immer eine Fachkraft.

Kühlbetrieb

Kennwert	Wert	Einheit / Bedingung
SEER	6,5	
Energieeffizienzklasse	A++	
Auslegungsheizlast (Pdesignc)	5,1	kW
Energieverbrauch	275	kWh/Jahr, basierend auf standardisierten Prüfergebnissen

Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät genutzt wird und wo es aufgestellt ist.

Heizbetrieb (durchschnittliches Klima)

Kennwert	Wert	Einheit / Bedingung
SCOP	4,0	
Energieeffizienzklasse	A+	
Auslegungsheizlast (Pdesignh)	3,9	kW bei –10 °C
Angegebene Heizleistung	3,6	kW bei –10 °C
Zusätzliche Heizleistung	0,3	kW bei –10 °C
Energieverbrauch	1.365	kWh/Jahr, basierend auf standardisierten Prüfergebnissen

Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät genutzt wird und wo es aufgestellt ist.

Heizbetrieb (wärmeres Klima) – optional

Kennwert	Wert	Einheit / Bedingung
SCOP	5,1	
Energieeffizienzklasse	A+++	
Auslegungsheizlast (Pdesignh)	5,1	kW bei 2 °C
Angegebene Heizleistung	5,1	kW bei 2 °C
Zusätzliche Heizleistung	0	kW bei 2 °C
Energieverbrauch	1.400	kWh/Jahr, basierend auf standardisierten Prüfergebnissen

Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät genutzt wird und wo es aufgestellt ist.

Heizbetrieb (kälteres Klima) – optional

Kennwert	Wert	Einheit / Bedingung
SCOP	3,4	
Energieeffizienzklasse	A	
Auslegungsheizlast (Pdesignh)	4,6	kW bei –22 °C
Angegebene Heizleistung	3,8	kW bei –22 °C
Zusätzliche Heizleistung	0,8	kW bei –22 °C
Energieverbrauch	2.842	kWh/Jahr, basierend auf standardisierten Prüfergebnissen

Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät genutzt wird und wo es aufgestellt ist.