

Produktdatenblatt / Data sheet

Inventor King K1VI32-12WiFi / K1VO32-12 Inverter Klimaanlage - R32

Lieferumfang:

1x Inneneinheit (K1VI32-12WiFi)
1x Außeneinheit (K1VO32-12)
1x Fernbedienung

Energieklasse Kühlen: A+++

Energieklasse Heizen: A+++

Inventor King 3.5 kW / 12000 BTU Klimaanlage - Inverter Klimagerät
Modell: 2018 / 2019

Kühlleistung in BTU	12000 BTU (3519-16432)
Kühlleistung in kW	3.51 kW (1.03-4.82)
SEER	9.00
Energieeffizienzklasse im Kühlmodus	A+++
Leistungsaufnahme im Kühlmodus	750 Watt (102-1955)
Jährlicher Stromverbrauch im Kühlmodus	136 kWh / Jahr
Heizleistung in BTU	14500 BTU (2569-24566)
Heizleistung in kW	4.24 kW (0.75-7.20)
SCOP	5.3
Energieeffizienzklasse im Heizmodus	A+++
Leistungsaufnahme im Heizmodus	943 Watt (104-2625)
Jährlicher Stromverbrauch im Heizmodus	634 kWh / Jahr
Betriebstemperatur Kühlen:	-25°C - +50 C°
Betriebstemperatur Heizen:	-30°C - +30 C°
Maße Inneneinheit	895x248x298 mm
Gewicht Inneneinheit	13.0 KG
Luftvolumen der Inneneinheit	590/450/310/230m ³ / Stunde
Schalldruckpegel Inneneinheit (max)	59 dB
Geräuschpegel Inneneinheit	21/31/37/45 dB
Maße Außeneinheit	800x333x554 mm
Gewicht Außeneinheit	36.4 KG
Schalldruckpegel Außeneinheit	Hoch: 61 dB
Geräuschpegel Außeneinheit	Hoch: 57 dB

Stromzuleitung / Absicherung	3x1.5m ² / 10A
Steuerkabel	5x1.5m ²
Kältemittel Typ	R32
Kältemittelfüllung	870 gr,
Flüssigkeitsleitung Φmm	1/4" (6.35mm)
Sauggasleitung Φmm	3/8" (9.52mm)
Maximale Gesamt-Leitungslänge	25 Meter
Maximaler Höhenunterschied	10 Meter
Vorgefüllt bis zu einer Leitungslänge von	5 Meter
Nachfüllung je weiteren Meter	12gr.

Luftkonditionierer-Kennzeichnung

Gerätetyp	Kühlen und Heizen (Inverter)
Kühl und Heizart	Luft
Energieeffizienzklasse SEER (Kühlen) (mittel)	A+++
Energieeffizienzklasse SCOP (Heizen) (mittel)	A+++
SEER/EER (mittel)	9,0
SCOP/COP (mittel)	5,3
Kühlleistung (mittel)	3,50kW
Heizleistung (mittel)	2,40kW
Jährlicher Stromverbrauch Kühlen (mittel)	136kWh
Jährlicher Stromverbrauch Heizen (mittel)	634kWh
Klimagerät Gebrauchstauglich für die Kühlperiode:	JA - von -25°C bis +50°C
Klimagerät Gebrauchstauglich für die Heizperiode	JA - von -30°C bis +30°C
Schalleistungspegel Inneneinheit	59dB
Schalleistungspegel Außeneinheit	61dB
Kältemittel	R32
GWP	675