



Inverter Split Klimagerät / Wärmepumpe Airklima AK8580

Technische Daten

Raumgrösse	m2/m3	100/250
Kälteleistung kW	kW	1.8 - 6.2
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	6'200 - 20'900
Leistungsaufnahme	kW	0.14 - 2.36
Betriebsstrom (A)	A	0.6 - 10.3
Energieeffizienzklasse	SEER	A++ / 7.1
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 bis 50
Heizleistung kW	kW	1.7 - 6.7
Heizleistung BTU/h	BTU/h	4'700 - 23'000
Leistungsaufnahme	kW	0.45 - 2.6
Betriebsstrom (A)	A	0.9 - 10.5
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+ / 4.0
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-25 bis 30
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240,1,50
Max. Betriebsstrom (A)	A	13.5
Innengerät		
Luftvolumenstrom	m3/h	540 - 840
Schalldruckpegel	dB(A)	26 - 44
Gewicht	kg	10
Abmessungen LxTxH	mm	957x213x302
Aussengerät		
Luftvolumenstrom	m3/h	2500
Schalldruckpegel	dB(A)	53
Schallleistungspegel	dB(A)	66
Schallleistungspegel bei Eco-Modus	dB(A)	60
Druckleitung	Zoll	1/4
Saugleitung	Zoll	1/2
Maximale Leitungslänge	m	30
Maximale Höhendifferenz	m	20
Kältemittel Typ		R32
Gewicht	kg	34
Abmessungen LxTxH	mm	800x333x554



Inverter Technologie zu einem unschlagbaren Preis

Die Wand-Split-Klimageräte von Airklima mit moderner Inverter-Technologie überzeugen durch hohe Energieeffizienz, leisen Betrieb und starke Leistung. Dank der präzisen Leistungsregelung sparen Sie bis zu 30% Strom gegenüber herkömmlichen Systemen.

Kühlen im Sommer, Heizen im Winter. Umweltbewusst und kostensparend mit den Wärmepumpen von Airklima.

Eigenschaften

- Kühlen und Heizen
- Invertergesteuerte Rollkolbenverdichter
- Tangentialventilator mit 3 Drehzahlen
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Geräuscharmer Betrieb
- Timerfunktion
- Betriebsprogramm Nacht
- Selbstdiagnose bei Störungen
- 2-Wege Schwinglamellen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Witterungsbeständige Lackierung
- Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Langlebiger, auswaschbarer Luftfilter
- Kühlen bis -15°C und Heizen bis -25°C
- CE-zertifiziert

