



Inverter Split Klimagerät / Wärmepumpe Airklima AK8590s mit Montageset

Technische Daten

Raumgrösse	m2/m3	140/350
Kälteleistung kW	kW	2.08 – 7.95
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	7'100 - 27'120
Leistungsaufnahme	kW	0.16 - 2.96
Betriebsstrom (A)	A	0.7 - 13.3
Energieeffizienzklasse	SEER	A++ / 6.0
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 bis 50
Heizleistung kW	kW	2.4 - 8.8
Heizleistung BTU/h	BTU/h	5'500 - 30'000
Leistungsaufnahme	kW	1.0 - 3.5
Betriebsstrom (A)	A	1.1 - 13.3
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+ / 4.0
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-25 bis 30
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240,1,50
Max. Betriebsstrom (A)	A	17.5
Innengerät		
Luftvolumenstrom	m3/h	662 - 980
Schalldruckpegel	dB(A)	28 - 44.5
Gewicht	kg	12.3
Abmessungen LxTxH	mm	1040x220x327
Aussengerät		
Luftvolumenstrom	m3/h	3000
Schalldruckpegel	dB(A)	55
Schallleistungspegel	dB(A)	68
Schallleistungspegel bei Eco-Modus	dB(A)	62
Druckleitung	Zoll	3/8
Saugleitung	Zoll	5/8
Maximale Leitungslänge	m	50
Maximale Höhendifferenz	m	25
Kältemittel Typ		R32
Gewicht	kg	51.1
Abmessungen LxTxH	mm	845x363x702



Klimaanlage mit Montageset

- 3 Meter Kupferleitungen
- 3 Meter Kondeswasserschlauch
- 4 Meter Elektrokabel
- Konsole für Aussengerät

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

Inverter



Bitte beachten Sie, dass diese Produkte durch einen Fachmann installiert werden sollen.

Die Inbetriebnahme der Anlage sowie die elektrische Installation müssen von einem Fachmann durchgeführt werden.