

# Airklima

## Inverter Split Klimagerät / Wärmepumpe Airklima AK8590

CE zertifiziert

Model: AK8590

### Technische Daten

<b>Raumgrösse</b>	<b>m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup></b>	<b>140/350</b>
Kälteleistung kW	kW	2.6 – 7.9
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	9100 – 26900
Leistungsaufnahme	kW	0,3 – 3,0
Energieeffizienzklasse	SEER	A++ / 6.3
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / +45
<b>Heizleistung kW</b>	<b>kW</b>	<b>1.6 – 8.8</b>
<b>Heizleistung BTU/h</b>	<b>BTU/h</b>	<b>5500 – 30000</b>
Leistungsaufnahme	kW	0.4 – 3.2
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+++ / 5.1
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / +25
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		12
<b>Innengerät</b>		
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	650 – 960
Schalldruckpegel	dB(A)	31 – 43
Schalleistungspegel	dB(A)	61
Gewicht	kg	12
Abmessungen (LxTxH)	mm	1045x235x315
<b>Aussengerät</b>		
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2700
Schalldruckpegel	dB(A)	45
Schalleistungspegel	dB(A)	68
Druckleitung	Zoll	3/8
Saugleitung	Zoll	5/8
Kältemittelmenge vorgefüllt	kg	2
Gewicht	kg	48
Abmessungen (LxTxH)	mm	845x363x702

# Airklima

## **Inverter Technologie zu einem unschlagbaren Preis**

Diese Wand Split Klimageräte mit Inverter Technologie von Airklima zeichnen sich durch ihre effiziente Betriebsweise aus. Weitere Vorteile dieser Technologie machen sich im geräuscharmen Betrieb sowie der Leistungsstärke und der Qualität äusserst bemerkbar. Sie können mit der Inverter Technologie bis 30% an Strom sparen. Sparen sie Strom und Geld mit der Inverter Technologie! Umweltbewusst Kühlen und Heizen mit den Wärmepumpen von Airklima.

## **Eigenschaften**

- Kühlen und Heizen
- Invertergesteuerte Rollkolbenverdichter
- Tangentialventilator mit 3 Drehzahlen
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A
- 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

*Inverter*

