

# Airklima

## Selbstmontage Inverter Split Klimagerät / Wärmepumpe Airklima AK8580s

CE zertifiziert

Model: AK8580s

### Technische Daten

<b>Raumgrösse</b>	<b>m2/m3</b>	<b>100/250</b>
Kälteleistung kW	kW	1.8 – 6.2
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	6200 – 20900
Leistungsaufnahme	kW	0,25 – 2,4
Energieeffizienzklasse	SEER	A++ / 6.5
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / +45
<b>Heizleistung kW</b>	<b>kW</b>	<b>1.3 – 6.7</b>
<b>Heizleistung BTU/h</b>	<b>BTU/h</b>	<b>4700 – 23000</b>
Leistungsaufnahme	kW	0.3 – 2.5
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+++ / 5.1
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / +25
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		11
<b>Innengerät</b>		
Luftvolumenstrom	m3/h	360 – 610
Schalldruckpegel	dB(A)	23 – 36
Schallleistungspegel	dB(A)	55
Gewicht	kg	9
Abmessungen (LxTxH)	mm	940x205x275
<b>Aussengerät</b>		
Luftvolumenstrom	m3/h	2100
Schalldruckpegel	dB(A)	40
Schallleistungspegel	dB(A)	63
Druckleitung	Zoll	1/4
Saugleitung	Zoll	1/2
Kältemittelmenge vorgefüllt	kg	1.48
Gewicht	kg	38
Abmessungen (LxTxH)	mm	800x333x554

**Airklima - Klimatechnik - Switzerland**

# Airklima

## Selbstmontage Klimaanlage

Diese Klimaanlage ist speziell für die Selbstmontage, sehr einfach zum selber installieren. Kältemittelleitungen sind dabei, vorgefertigt mit den Schnellverschlüssen, spezielle Kupplungen um die Kupferleitungen ganz einfach anzuhängen, 3 Meter. Alles Zubehör welches Sie brauchen um das Gerät einzubauen und in Betrieb zu nehmen ist dabei. Kältemittel ist vorgefüllt und 3 Meter Kondenswasserschlauch ist auch dabei.

## 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*



**Airklima - Klimatechnik - Switzerland**