

# AIRCO **INSIDE**



## Vermogen & prestaties

Naam	Waarde	Eenheid
Koelcapaciteit totaal	1.10 - 4.20 kW	kW
EER / SEER (koeling)	4.29 / 8.7	
Energie-efficiëntieklasse koelen	A+++	
Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vol)	169 kWh	kWh
Verwarmingscapaciteit totaal	1.00 - 4.50 kW	kW
COP / SCOP (verwarmen)	5.11 / 4.6	
Energie-efficiëntieklasse verwarmen	A++	

## Electrische gegevens

Naam	Waarde	Eenheid
Voeding, fase & frequentie	230V/1~/50 Hz	
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	0.00 - 0.98 / 0.00 - 0.88 kW	kW
Afzekering apparaat	16 A	A

## Technische gegevens

Naam	Waarde	Eenheid
PED Categorie	I	
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	
Koudemiddelinhoud	1.2 kg	kg
Max. hoogteverschil	15 m	m
Bedrijfstemperatuur koelen (Dry Bulb)	-10.00 - 46.00 °C	°C
Bedrijfstemperatuur verwarmen (Wet Bulb)	-15.00 - 24.00 °C	°C
Aantal koelcircuits (compressoren)	1	
Min. leidinglengte per circuit	0 m	m
Max. leidinglengte per circuit	20 m	m
Max. leidinglengte totaal	30 m	m

## Geluidsprestaties

Naam	Waarde	Eenheid
Geluidsdruk niveau koelen	0.00 - 44.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsdruk niveau verwarmen	0.00 - 50.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsvermogen niveau	0.00 - 59.00 dB(A)	dB(A)

## Afmetingen & aansluitingen

Naam	Waarde	Eenheid
Koelleiding diameters	1/4" - 3/8"	

Uitwendige buisdiameter (vloeistof/zuig)	6.35 - 9.52 mm	mm
Gewicht	37 kg	kg
Afmetingen (HxBxD)	550 × 800 × 285 mm	mm

<b>Uitvoering &amp; werking</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Compatible met Amazon Alexa	Nee	
Compatible met Apple HomeKit	Nee	
Compatible met Google Assistant	Nee	
Met IFTTT ondersteuning	Nee	
Werkingsprincipe	Koelen en verwarmen	
Inverter gestuurd	Ja	
Type expansie	Buiten	
Geschikt voor aantal binnenunits	2	
VRF-uitvoering (2-pijps)	Nee	
VRF-uitvoering (3-pijps)	Nee	