

AIRCO **INSIDE**

Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Koelcapaciteit	0.90 - 3.40 kW	kW
EER / SEER (koeling)	4.17 / 8.7	
Energie-efficiëntieklasse koelen	A+++	
Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vol100 kWh)		kWh
Verwarmingscapaciteit	1.00 - 4.10 kW	kW
COP / SCOP (verwarmen)	4.1 / 4.8	
Energie-efficiëntieklasse verwarmen	A++	

Elektrische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Voeding, fase & frequentie	230V/1~N+a/50 Hz	
Nominaal opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	0.00 - 0.60 / 0.00 - 0.78 kW	kW
Afzekering apparaat	16 A	A

Technische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	
Koudemiddelinhoud	0.55 kg	kg
Luchtdebiet koelen	216.00 - 630.00 m ³ /h	m ³ /h
Luchtdebiet verwarmen	240.00 - 708.00 m ³ /h	m ³ /h
Aantal ventilatiesnelheden	5	
Max. leidinglengte	20 m	m
Max. hoogteverschil	12 m	m
Bedrijfstemperatuur koelen (Dry Bulb)	-10.00 - 46.00 °C	°C
Bedrijfstemperatuur verwarmen (Wet Bulb)	-20.00 - 24.00 °C	°C

Geluidsprestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Geluidsdrukkniveau binnenunit koelen	18.00 - 42.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsdrukkniveau binnenunit verwarmen	18.00 - 45.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsvermogenniveau binnenunit	0.00 - 57.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsdrukkniveau buitenunit koelen	0.00 - 47.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsdrukkniveau buitenunit verwarmen	0.00 - 48.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsvermogenniveau buitenunit	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
Uitwendige buisdiameter condensafvoer	16 mm	mm
Afmetingen binnen-unit (HxBxD)	299 x 798 x 245 mm	mm
Afmetingen buiten-unit (HxBxD)	550 x 800 x 285 mm	mm
Gewicht binnenunit	10.5 kg	kg
Gewicht buitenunit	27 kg	kg
Leidingset meegeleverd	Nee	

Uitvoering & werking		
Naam	Waarde	Eenheid
Leidingset met snelkoppelingen	Nee	
Compatible met Amazon Alexa	Ja	
Compatible met Apple HomeKit	Nee	
Compatible met Google Assistant	Ja	
Met IFTTT ondersteuning	Nee	
Werkingsprincipe	Koelen en verwarmen	
Model (binnenunit)	Wand (hoog)	
Kleur binnenunit	Wit	
Inverter gestuurd	Ja	
Met luchtzuiveringsfilter	Ja	
Met geurfilter	Nee	
Met draadloze afstandsbediening	Ja	
Met afstandsbediening	Nee	
Met klokprogramma/timer	Ja	
Binnenunit met buitenluchtaansluiting	Nee	
Type expansie	Buiten	
Condensingunit watergekoeld	Nee	