

# AIRCO INSIDE



Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Koelcapaciteit	1.40 - 5.40 kW	kW
EER / SEER (koeling)	3.24 / 7.5	
Energie-efficiëntieklasse koelen	A++	
Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vol)	232 kWh	kWh
Verwarmingscapaciteit	1.40 - 7.30 kW	kW
COP / SCOP (verwarmen)	3.74 / 4.7	
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 - 1.54 / 0.00 - 1.47 kW	kW
Afzekering apparaat	16 A	A

Technische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	
Koudemiddelinhoud	1 kg	kg
Luchtdebiet koelen	312.00 - 702.00 m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
Luchtdebiet verwarmen	288.00 - 774.00 m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /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	28.00 - 44.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsdrukkniveau binnenunit verwarmen	28.00 - 48.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsvermogenniveau binnenunit	0.00 - 58.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsdrukkniveau buitenunit koelen	0.00 - 52.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsdrukkniveau buitenunit verwarmen	0.00 - 52.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsvermogenniveau buitenunit	0.00 - 64.00 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)	714 x 800 x 285 mm	mm
Gewicht binnenunit	10.5 kg	kg
Gewicht buitenunit	40.5 kg	kg
Leidingset meegeleverd	Nee	

#### **Uitvoering & werking**

<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
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	