

AIRCO INSIDE



Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Koelcapaciteit	1.30 - 5.00 kW	kW
EER / SEER (koeling)	2.44 / 6.5	
Energie-efficiëntieklasse koelen	A++	
Jaarlijks energieverbruik koelen (Hce=350 uur - vol)	269 kWh	kWh
Verwarmingscapaciteit	1.40 - 6.50 kW	kW
COP / SCOP (verwarmen)	3.48 / 4.3	
Energie-efficiëntieklasse verwarmen	A+	

Electrische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Voeding, fase & frequentie	230V/1~/50 Hz	
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	0.00 - 2.05 / 0.00 - 1.55 kW	kW
Afzekering apparaat	12 A	A

Technische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	
Koudemiddelinhoud	0.8 kg	kg
Luchtdebiet koelen	384.00 - 786.00 m ³ /h	m ³ /h
Luchtdebiet verwarmen	366.00 - 870.00 m ³ /h	m ³ /h
Aantal ventilatiesnelheden	4	
Max. leidinglengte	20 m	m
Max. hoogteverschil	12 m	m
Bedrijfstemperatuur koelen (Dry Bulb)	-10.00 - 46.00 °C	°C
Bedrijfstemperatuur verwarmen (Wet Bulb)	-10.00 - 24.00 °C	°C

Geluidsprestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Geluidsdruk niveau binnenunit koelen	28.00 - 45.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsdruk niveau binnenunit verwarmen	27.00 - 47.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsvermogen niveau binnenunit	0.00 - 60.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsdruk niveau buitenunit koelen	0.00 - 50.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsdruk niveau buitenunit verwarmen	0.00 - 51.00 dB(A)	dB(A)
Geluidsvermogen niveau 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)	280 x 838 x 228 mm	mm
Afmetingen buiten-unit (HxBxD)	550 x 800 x 285 mm	mm
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)	
Inverter gestuurd	Ja	
Kleur binnenunit	Wit	
Met luchtzuiveringsfilter	Ja	
Met geurfilter	Nee	
Met afstandsbediening	Nee	
Met draadloze afstandsbediening	Ja	
Met klokprogramma/timer	Ja	
Type expansie	Buiten	
Binnenunit met buitenluchtaansluiting	Nee	
Condensingunit watergekoeld	Nee	