

Specificatieblad Confida MB 400-4 buitenunit.



TEAM
DUURZAAM INSTALLEREN

Team Duurzaam Installeren

Stationsplein 128
3844 KR Harderwijk
mail@teamduurzaaminstalleren.nl

Vermogens/karakteristieken

Confida 400-4									
	W35			W55			W65		
	Vermogen		COP	Vermogen		COP	Vermogen		COP
	Min (kW/%)	Max (kW)		Min (kW/%)	Max (kW)		Min (kW/%)	Max (kW)	
A-10	2,18	5,45	2,88	2,59	4,75	2,01	2,55	4,35	1,65
A-7	2,36	5,70	3,20	2,86	4,95	2,30	2,79	4,53	1,78
A+2	2,52	6,50	4,11	3,67	5,88	2,72	3,74	5,45	2,26
A+7	2,68	6,63	5,17	4,23	6,20	3,24	4,10	5,71	2,50
A+12	3,45	7,23	5,93	4,55	6,50	3,61	4,21	5,8	2,66
Bivalente Temperatuur	-7°C								
Uiterste bedrijfs-temperatuur	-25° +46°C								

Rendement SCOP

	Rendement voor aanvoertemperatuurbereik 35°C < θ_{sup} < 40°C Woning met laag energieverbruik: $Q_{H,nd} / A_{g,tot} \leq 150 \text{ MJ/m}^2 (41,67 \text{ kWh/m}^2 \cdot \text{jr})$							
	694	1389	2778	5556	11111	16667	22222	27778
Warmtebehoefte (kWh/jaar)								
SCOP [-]	Data volgt na publicatie op BCRG							

Specificaties

Vermogen:	5.3 kW
SCOP:	5.34
Koudemiddel:	R290
GWP:	3
Standaard vulling:	0,7 kg
Maximale vulling:	nvt (monoblock)
Energieklasse:	A+++
Bivalente temperatuur:	-7 °C
Uiterste bedrijfstemperatuur:	-25° / 46°C
Minimaal debiet cv-flow:	0,4 m³/h

Elektrisch

Aansluiting:	230V, 50Hz
Maximale stroomsterkte:	15 A
Aanloopstroom:	nvt (soft-start+inverter)
Afzekeringwaarde:	16 A
Afzekering-karakteristiek:	B
Max. elektrisch vermogen:	15 kW
Bekabeling aansluiting:	3 x 2,5mm²
Vermogen elektrische	
Bijverwarming:	nvt (via binnenunit)

Aansluitingen

Koelleiding aansluitingen:	nvt (Monoblock)
Aansluitingen waterzijdig:	1"
Maximale lengte:	30 m
Maximale hoogte:	m
Maximaal aantal bochten:	8

Communicatie

Protocollen:	Via binnenunit, BDR protocol
Sturing:	Via binnenunit: aan/uit, opentherm, 0-10V, wifi, 4G, Remeha app en thermostaat, SG ready, modbus
Energiemanagement:	Ja

Overig

Binnen-unit (diverse typen beschikbaar)

Afmetingen:	nvt
Gewicht:	nvt
Beschermingsklasse:	nvt
Min. afstanden rondom t.b.v. werking:	nvt
Min. afstanden rondom t.b.v. veiligheid:	nvt

Buiten-unit

Afmetingen:	1301x725x426 mm
Gewicht:	114 kg
Beschermingsklasse:	IP24
Min. afstanden rondom t.b.v. werking:	Zie handleiding
Min. afstanden rondom t.b.v. veiligheid:	Zie handleiding

Geluid

Maximaal geluidsvermogen ($L_{WA,max}$):	53 dB(A)
Tonaaltoeslag (K_1):	1 dB(A)
Aan te houden marge voor berekening:	0 dB(A)
Geluid in nachtmodus 1. ($L_{WA,max;nacht}$):	51 dB(A)
Geluid in nachtmodus 2. ($L_{WA,max;nacht}$):	49 dB(A)
Tonaaltoeslag in nachtmodus ($K_{1;nacht}$):	1 dB
Vermogen bij nachtmodus 1:	-15%
Vermogen bij nachtmodus 2:	-35%

(Gebaseerd op omschrijvingsdocument versienummer ...)

Disclaimer: Dit is geen installatiehandleiding, raadpleeg hiervoor de desbetreffende documenten.