



Aarts B.V.
Sluisweg 9
6121 JR Born
NEDERLAND



Code PMCR-112YAA-200D-SET
Product Power inverter monoblock WM112, Cylinderunit 200L k/w

Subsidie		
Naam	Waarde	Eenheid
ISDE code	KA17970	
ISDE Subsidie bedrag 2022	3300	
Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	
SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	195	
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	148 %	%
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	11.2 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,7	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	4.10 - 13.90 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	2.80 - 10.00 kW	kW
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A+	
Capaciteitsprofiel	L	
Electrische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Aansluitspanning	0.00 - 400.00 V	V
Frequentie	50 Hz	
Aantal fasen	3	
Afzekering apparaat	16 A	A
Afzekering (traag)	16 A	A

Technische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	
Koudemiddelinhoud	3 kg	kg
Hoeveelheid koudemiddel	3 kg	kg
Geluidsprestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	60 dB	dB
Geluidsdruk niveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	47 dB	dB
Afmetingen & aansluitingen		
Naam	Waarde	Eenheid
Gewicht	132 kg	kg
Afmetingen (HxBxD)	1020 × 1050 × 480 mm	mm
Uitvoering & werking		
Naam	Waarde	Eenheid
Opstelling apparaat	Binnen- en buitenopstelling	
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja	
Ruimtetemperatuur regeling	Ja	
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat	
Geschikt voor warm tapwater	Ja	
Warm tapwater regeling geïntegreerd	Ja	
Geschikt voor actieve koeling	Ja	
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 °C	°C
Modulerende compressor	Ja	
Pomp gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Type pomp (systeempomp)	Standaard	
Type spanning pomp (systeempomp)	DC	
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	

Type toerenregeling (systeempomp)

Getrapt

Overige gegevens

Naam	Waarde	Eenheid
Luchthoeveelheid	0.00 - 3000.00 m ³ /h	m ³ /h
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A+	
Luchttemperatuur	-25.00 - 24.00 °C	°C