



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND



**Code** PMCR-50VHA-200D SET  
**Product** Power inverter monoblock WM50, Cylinderunit 200L k/w

<b>Subsidie</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
ISDE code	KA17876	
ISDE Subsidie bedrag 2022	2550	
<b>Vermogen &amp; prestaties</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	
SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	190	
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	135 %	%
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	5 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	5	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	2.60 - 6.90 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	1.90 - 4.50 kW	kW
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A+	
Capaciteitsprofiel	L	
<b>Electrische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Aansluitspanning	230.00 - 0.00 V	V
Frequentie	50 Hz	
Aantal fasen	1	
Afzekering apparaat	16 A	A
Afzekering (traag)	16 A	A

<b>Technische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	
Koudemiddelinhoud	2 kg	kg
Hoeveelheid koudemiddel	2 kg	kg
<b>Geluidsprestaties</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	61 dB	dB
Geluidsdruk niveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	52 dB	dB
<b>Afmetingen &amp; aansluitingen</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Gewicht	71 kg	kg
Afmetingen (HxBxD)	943 × 950 × 330 mm	mm
<b>Uitvoering &amp; werking</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Opstelling apparaat	Binnen- en buitenopstell	
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja	
Ruimtetemperatuur regeling	Ja	
Type regeling	Weersafhankelijke regeli	
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat	
Externe regeling nodig	Nee	
Geschikt voor warm tapwater	Ja	
Warm tapwater regeling geïntegreerd	Ja	
Geschikt voor actieve koeling	Ja	
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 °C	°C
Modulerende compressor	Ja	
<b>Pomp gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Type spanning pomp (systeempomp)	DC	
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	

Type toerenregeling (systeempomp)

Getrapt

---

**Overige gegevens**

<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Luchthoeveelheid	0.00 - 2160.00 m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A+	
Luchttemperatuur	-20.00 - 24.00 °C	°C