



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND



**Code** PMCR-85YAA-300D-SET  
**Product** Power inverter monoblock WM85, Cylinderunit 300L k/w

<b>Subsidie</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
ISDE code	KA17951	
ISDE Subsidie bedrag 2022	3150	
<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	197	
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	120 %	%
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	8.5 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,8	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	3.20 - 10.50 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	2.30 - 7.50 kW	kW
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A	
Capaciteitsprofiel	XL	
<b>Electrische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Aansluitspanning	0.00 - 400.00 V	V
Frequentie	50 Hz	
Aantal fasen	3	
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	2.2 kg	kg
Hoeveelheid koudemiddel	2.2 kg	kg

<b>Geluidsprestaties</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	58 dB	dB
Geluidsdruk niveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	45 dB	dB

<b>Afmetingen &amp; aansluitingen</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Gewicht	112 kg	kg
Afmetingen (HxBxD)	1020 × 1050 × 480 mm	mm

<b>Uitvoering &amp; werking</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Opstelling apparaat	Binnen- en buitenopst	
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja	
Ruimtetemperatuur regeling	Ja	
Type regeling	Weersafhankelijke reg	
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	

<b>Pomp gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Type pomp (systeempomp)	Standaard	
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 - 2640.00 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