



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND



**Code** PUZ-WM112 YAA  
**Product** Monoblock,power inverter

Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	
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 - 10.00 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	2.80 - 10.00 kW	kW

  

Electrische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Aansluitspanning	400.00 - 0.00 V	V
Frequentie	50 Hz	
Aantal fasen	3	
Afzekering (traag)	16 A	A
Soft starter ingebouwd	Ja	
Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen	13 A	A

  

Technische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Type koudemiddel	R32	
Hoeveelheid koudemiddel	2.2 kg	kg
Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar	bar

  

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. afs 47 dB		dB

<b>Afmetingen &amp; aansluitingen</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Gewicht	132 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	Buitenopstelling	
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja	
Ruimtetemperatuur regeling	Ja	
Type regeling	Extern	
Externe regeling nodig	Ja	
Geschikt voor warm tapwater	Ja	
Warm tapwater regeling geïntegreerd	Ja	
Geschikt voor actieve koeling	Ja	
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	Nee	
Zwembadregeling	Nee	
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 °C	°C
Data-overdracht via USB	Nee	
Data-overdracht via internet	Nee	
Data-overdracht via busverbinding	Nee	
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	Ja	
Modulerende compressor	Ja	

<b>Pomp gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Extern beschikbare druk systeempomp bij nom. flow	24 bar	bar
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	
Type spanning pomp (systeempomp)	DC	
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	
Type toerenregeling (systeempomp)	Getrapt	

Nom. debiet afgiftesysteem	0.54 l/s	l/s
----------------------------	----------	-----

Overige gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Cascadeerbaar	Ja	
Bediening op afstand	Ja	
Luchthoeveelheid	0.00 - 3000.00 m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
Luchttemperatuur	-25.00 - 24.00 °C	°C