



Aarts B.V.
Sluisweg 9
6121 JR Born
NEDERLAND



Code PMHR-50VHA
Product Power inverter monoblock WM50, Hydrobox k/w

Subsidie		
Naam	Waarde	Eenheid
ISDE code	KA20927	
ISDE Subsidie bedrag 2022	2550	
Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	5 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,5	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	4.50 - 0.00 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	4.50 - 0.00 kW	kW
Electrische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Aansluitspanning	230.00 - 0.00 V	V
Frequentie	50 Hz	
Aantal fasen	1	
Afzekering apparaat	16 A	A
Afzekering (traag)	16 A	A
Technische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	
Koudemiddelinhoud	2 kg	kg

Hoeveelheid koudemiddel	2 kg	kg
-------------------------	------	----

Geluidsprestaties

Naam	Waarde	Eenheid
Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	61 dB	dB
Geluidsdrukniveau volgens EN 12102 bij 0/35°C op 1 m. afstand	46 dB	dB

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 actieve koeling	Ja	
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 °C	°C
Modulerende compressor	Ja	

Pomp gegevens

Naam	Waarde	Eenheid
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	
Type spanning pomp (systeempomp)	DC	
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	
Type toerenregeling (systeempomp)	Getrapt	

Overige gegevens

Naam	Waarde	Eenheid
COPd bij Tj=+7°C	6,55	
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	