



Aarts B.V.
Sluisweg 9
6121 JR Born
NEDERLAND

Code SHR-M80V-AER-SET
Product All-Electric Ready Eco-Inverter SWM80, Hydrobox (hybride)



Subsidie		
Naam	Waarde	Eenheid
ISDE code	KA17381	
ISDE Subsidie bedrag 2022	2850	
Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	7.5 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,7	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	2.40 - 6.30 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	1.60 - 5.40 kW	kW
Electrische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Aansluitspanning	230 V	V
Afzekering (traag)	16 A	A
Soft starter ingebouwd	Ja	
Met elektrisch verwarmingselement	Ja	
Vermogen elektrisch verwarmingselement	0.00 - 2.00 kW	kW
Verwarmingsvermogen elektrisch element getrapd instelbaar	Nee	
Technische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
PED Categorie	Artikel 4 lid 3	

Type koudemiddel (GWP)	R32 (675)	
Koudemiddelinhoud	1.2 kg	kg
Hoeveelheid koudemiddel	1.2 kg	kg
Max. leidinglengte	30 m	m
Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar	bar
Max. toegestane splitleidinglengte	30 m	m

Afmetingen & aansluitingen

Naam	Waarde	Eenheid
Koelleiding diameters	1/4" - 1/2"	
Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 mm	mm
Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 mm	

Uitvoering & werking

Naam	Waarde	Eenheid
Uitvoering	Compleet	
Geschikt voor bijverwarming CV	Ja	
Ruimtetemperatuur regeling	Ja	
Type regeling	Weersafhankelijke regeling	
Soort optimalisatie	Ruimtethermostaat	
Externe regeling nodig	Nee	
Geschikt voor warm tapwater	Nee	
Geschikt voor actieve koeling	Ja	
Regeling voor sturing CV-ketel	Ja	
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 °C	°C
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	Ja	
Koeling geïntegreerd	Ja	
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

4,24

Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)

A+++