



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND

**Code** SHR-M40V-AER-SET  
**Product** All-Electric Ready Eco-Inverter SWM40, Hydrobox (hybride)



<b>Subsidie</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
ISDE code	KA17374	
ISDE Subsidie bedrag 2022	2700	
<b>Vermogen &amp; prestaties</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	4 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	5,2	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	1.80 - 5.60 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	1.20 - 5.00 kW	kW
<b>Electrische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
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 getrapt instelbaar	Nee	
<b>Technische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
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

4,64

Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)

A+++