



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND



**Code** SCR-M60V-300D SET  
**Product** Eco Inverter SWM60, Cilinder-unit 300 liter

Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	
SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	187	
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	133	
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	148 %	%
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	6 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,86	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	2.40 - 6.30 kW	kW
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A+	
Capaciteitsprofiel	XL	
Electrische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Aansluitspanning	230 V	V
Afzekering (traag)	16 A	A
Met elektrisch verwarmingselement	Ja	
Vermogen elektrisch verwarmingselement	2.00 - 0.00 kW	kW
Verwarmingsvermogen elektrisch element getript 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
Max. druk warm tapwater	10 bar	bar

#### **Afmetingen & aansluitingen**

<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Koelleiding diameters	1/4" - 1/2"	
Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 mm	
Uitwendige buisdiameter tapwater	22 mm	

#### **Uitvoering & werking**

<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
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	Ja	
Geschikt voor actieve koeling	Ja	
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	Nee	
Zwembadregeling	Nee	
Regeling voor sturing CV-ketel	Ja	
Regeling voor sturing buffervat	Ja	
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	
Koeling geïntegreerd	Ja	
Modulerende compressor	Ja	
Bediening op afstand mogelijk	Nee	

<b>Pomp gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	
Type spanning pomp (systeempomp)	DC	
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	
Type toerenregeling (systeempomp)	Getrapt	
<b>Overige gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A+	