



Aarts B.V.
Sluisweg 9
6121 JR Born
NEDERLAND

Code PHR-SW100YAA-AER-SET
Product All-Electric Ready Power-Inverter SW100, Hydrobox (hybride)



Subsidie		
Naam	Waarde	Eenheid
ISDE code	KA12448	
ISDE Subsidie bedrag 2022	3300	
Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A++	
SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	166	
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	127	
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	11.2 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,46	
Koelvermogen bij 35/18°C volgens EN 14511	4.10 - 14.80 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	2.80 - 10.00 kW	kW
Electrische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Aansluitspanning	400 V	V
Afzekering (traag)	16 A	A
Met elektrisch verwarmingselement	Ja	
Vermogen elektrisch verwarmingselement	0.00 - 2.00 kW	kW
Verwarmingsvermogen elektrisch element getrappt instelbaar	Nee	
Technische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid

PED Categorie	Artikel 4 lid 3	
Type koudemiddel (GWP)	R410a (1975)	
Koudemiddelinhoud	4.2 kg	kg
Hoeveelheid koudemiddel	4.2 kg	kg
Max. leidinglengte	75 m	m

Afmetingen & aansluitingen

Naam	Waarde	Eenheid
Koelleiding diameters	3/8" - 5/8"	

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	Ja	
Geschikt voor actieve koeling	Ja	
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	Nee	
Zwembadregeling	Nee	
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	
Bediening op afstand mogelijk	Nee	

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

5,55

Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)

A++