



Aarts B.V.
Sluisweg 9
6121 JR Born
NEDERLAND



Code PCR-100YA-300 SET
Product Power inverter SW100YA, Cylinderunit 300 liter

Subsidie		
Naam	Waarde	Eenheid
ISDE code	KA18906	
ISDE Subsidie bedrag 2022	3300	
Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A++	
SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	169	
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	132	
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	120 %	%
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 - 10.00 kW	kW
Koelvermogen bij 35/7°C volgens EN 14511	2.80 - 10.00 kW	kW
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A	
Capaciteitsprofiel	XL	
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 getrapd instelbaar	Nee	

Technische gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
PED Categorie	Artikel 4 lid 3	
Type koudemiddel (GWP)	R410a (1975)	
Koudemiddelinhoud	4.6 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	
Regeling voor sturing buffervat	Nee	
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++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A	