



Aarts B.V.
Sluisweg 9
6121 JR Born
NEDERLAND

Code PH-160Y-D SET
Product Power inverter SW160, Hydrobox alleen verwarmen



Subsidie		
Naam	Waarde	Eenheid
ISDE code	KA01756	
ISDE Subsidie bedrag 2022	4050	
Vermogen & prestaties		
Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A++	
Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511	22 kW	kW
COP bij 7/35°C volgens EN 14511	4,2	
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	Categorie I	
Type koudemiddel (GWP)	R410a (1975)	
Koudemiddelinhoud	7.1 kg	kg
Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar	bar
Max. toegestane splitleidinglengte	80 m	m
Afmetingen & aansluitingen		
Naam	Waarde	Eenheid

Koelleiding diameters 3/8" - 1"

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	Nee	
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	Nee	
Zwembadregeling	Nee	
Regeling voor sturing CV-ketel	Ja	
Regeling voor sturing buffervat	Nee	
Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	60 °C	°C
Data-overdracht via USB	Nee	
Data-overdracht via internet	Nee	
Data-overdracht via busverbinding	Ja	
Aansluiten en regelen meerdere afgifte systemen mogelijk	Ja	
Koeling geïntegreerd	Nee	
Modulerende compressor	Ja	
Bediening op afstand mogelijk	Nee	
Pomp gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Type pomp (systeempomp)	Standaard	
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	
Type toerenregeling (systeempomp)	Getrapt	
Overige gegevens		
Naam	Waarde	Eenheid
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A++	