



Aarts B.V.
Sluisweg 9
6121 JR Born
NEDERLAND



Code PH-100YA-D SET
Product Power inverter SW100, Hydrobox alleen verwarmen

| Subsidie | | |
|--|-----------------|----------------|
| Naam | Waarde | Eenheid |
| ISDE code | KA16157 | |
| ISDE Subsidie bedrag 2022 | 3300 | |
| Vermogen & prestaties | | |
| Naam | Waarde | Eenheid |
| Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming | A++ | |
| Verwarmingsvermogen bij 7/35°C volgens EN 14511 | 11.2 kW | kW |
| COP bij 7/35°C volgens EN 14511 | 4,46 | |
| 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 | 4.6 kg | kg |
| Max. werkdruk afgiftesysteem | 3 bar | bar |
| Max. toegestane splitleidinglengte | 75 m | m |
| 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++ | |