



Aarts B.V.
Sluisweg 9
6121 JR Born
NEDERLAND

Code ERST20C-VM2D
Product Ecodan Cylinder unit 200 liter (koelen of verwarmen) FTC6



| Vermogen & prestaties | | |
|--|---------------|----------------|
| Naam | Waarde | Eenheid |
| Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming | A++ | |
| Energie-efficiëntieklasse waterverwarming | A+ | |
| Capaciteitsprofiel | L | |

| Electrische gegevens | | |
|---|----------------|----------------|
| Naam | Waarde | Eenheid |
| Aansluitspanning | 230 V | V |
| Afzekering (traag) | 16 A | A |
| Begrenzing max. opgenomen elektrisch vermogen | 1.95 A | A |
| Met elektrisch verwarmingselement | Ja | |
| Vermogen elektrisch verwarmingselement | 0.00 - 2.00 kW | kW |
| Verwarmingsvermogen elektrisch element getrapt instelbaar | Nee | |

| Technische gegevens | | |
|------------------------------|---------------|----------------|
| Naam | Waarde | Eenheid |
| Type koudemiddel | R32 | |
| Max. werkdruk afgiftesysteem | 3 bar | bar |
| Max. druk warm tapwater | 10 bar | bar |

| Geluidsprestaties | | |
|---|---------------|----------------|
| Naam | Waarde | Eenheid |
| Geluidsdrukniveau binnenunit volgens EN 12102 bij 0/35 °C op 1 m. afstand | 29 dB | dB |

| Afmetingen & aansluitingen | | |
|--|----------------------------|----------------|
| Naam | Waarde | Eenheid |
| Koelleiding diameters | 3/8" - 5/8" | |
| Afmetingen binnen-unit (HxBxD) | 1600 x 595 x 680 mm | mm |
| Gewicht binnenunit | 113 kg | kg |
| Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem | 28 mm | mm |
| Uitwendige buisdiameter tapwater | 22 mm | |
| Uitvoering & werking | | |
| Naam | Waarde | Eenheid |
| Uitvoering | Binnenunit | |
| 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 | |
| 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 | |