



Aarts B.V.  
Sluisweg 9  
6121 JR Born  
NEDERLAND



**Code** ERST30C-VM2ED  
**Product** Ecodan Cylinder unit 300 liter (koelen of verwarmen) FTC6

<b>Vermogen &amp; prestaties</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A++	
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A	
Capaciteitsprofiel	XL	

  

<b>Electrische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
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	

  

<b>Technische gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Type koudemiddel	R32	
Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar	bar
Max. druk warm tapwater	10 bar	bar

  

<b>Geluidsprestaties</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Geluidsdrumniveau binnenunit volgens EN 12102 bij 0/35 °C op 1 m. afstand	29 dB	dB

<b>Afmetingen &amp; aansluitingen</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Koelleiding diameters	3/8" - 5/8"	
Afmetingen binnen-unit (HxBxD)	2050 x 595 x 680 mm	mm
Gewicht binnenunit	120 kg	kg
Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 mm	mm
Uitwendige buisdiameter tapwater	22 mm	

<b>Uitvoering &amp; werking</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
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	

<b>Pomp gegevens</b>		
<b>Naam</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>
Type pomp (systeempomp)	Energiebesparend	
Type spanning pomp (systeempomp)	DC	
Toerenregeling pomp (systeempomp)	Ingebouwd	
Type toerenregeling (systeempomp)	Getrapt	