CTC EcoPart M 612

DATENBLATT INNENGERÄT

Allgemeine Daten:

Abmessungen:	760 x 600 x 672 mm H/B/T
Gewicht:	188 kg
Nennheizleistung:	12 kW

Heizbetrieb:

Betriebspunkt B5/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	7,1 kW / 5,62
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,26 kW / 3,15 A

Betriebspunkt B0/W35

Heizleistung / COP (EN14511)	6,1 kW / 4,78
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,28 kW / 5,20 A

Solesystem:

Wasservolumen:	4,1 l
Zulässige Soletemperatur:	-5 – +20°C
Zulässiger Druckbereich:	0,2 – 3,0 bar
Mindestdurchfluss ΔT= 5K:	0,29 l/s
Nenndurchfluss ΔT= 3K bei 50 U/Sek:	0,39 l/s

Heizsystem:

Zulässiger Temperaturbereich:	5 – 100°C
Mindestdurchfluss, bei Δt = 10 K und 0/35 °C:	0,28 l/s
Nenndurchfluss bei Δt = 5 K und 0/35 °C:	0,56 l/s

Technische Daten:

Spannungsversorgung	3 Ph
	400 V
	50 Hz
Nennstrom:	14,5 A
Nennleistung:	5,8 kW
max. Anlaufstrom	2,3 A
maximale Absicherung	16 A
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	45,6 dB(A)
Schallleistungspegel	50,0 dB(A)

Kältekreislauf:

Kältekreislauf	1 Stk
Kältemitteltyp	R407C
Kältemittelmenge	2,4 kg
Kompressoröl:	Polyoester (POE)

Anschlüsse:

Sole:	1" / 28 mm
Heizung:	3/4" / 19 mm