CTC EcoPart 425

DATENBLATT INNENGERÄT

Kombination der Geräte KM417EP und KM408EP

Abmessungen:	1760 x 596 x 680 (mm) H x B x T
Gewicht:	334 kg
Nennheizleistung:	25 kW

Heizbetrieb:

Betriebspunkt B5/W35

KM417PE	
Heizleistung/COP (EN14511) **B5/W35**	19,25 kW / 5,02
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	3,8 kW / 5,5 A
KM408EP	
Heizleistung/COP (EN14511) **B5/W35**	9,44 kW / 5,02
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	1,9 kW / 2,7 A
EcoPart 425	
Heizleistung/COP (EN14511) **B5/W35**	28,69 kW / 5,03
Leistungsaufnahme/Betriebsstrom	5,7 kW / 8,3 A

Betriebspunkt B0/W35

KM417PE	
Heizleistung/COP (EN14511) **B0/W35**	16,24 kW / 4,36
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	3,72 kW / 5,4 A
KM408EP	
Heizleistung/COP (EN14511) **B0/W35**	8,19 kW / 4,58
Leistungsaufnahme/Betriebsstrom	1,8 kW / 2,6 A
EcoPart 425	
Heizleistung/COP (EN14511) **B0/W35**	19,25 kW / 5,02
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	5,52 kW / 8 A

Solesystem:

KM417PE	
Wasservolumen:	4,07 l
KM408PE	
Wasservolumen:	2,9 l
EcoPart425	
Wasservolumen:	6,97 l
Zulässige Soletemperatur:	-5 – 20°C
Zulässiger Druckbereich:	0,2 – 3 bar
KM417EP	
Mindestdurchfluss:	0,63 l/s
Nenndurchfluss:	1,05 l/s
KM408PE	
Mindestdurchfluss:	0,31 l/s
Nenndurchfluss:	0,51 l/s
EcoPart425	
Mindestdurchfluss:	0,92 l/s
Nenndurchfluss:	1,56 l/s

Heizsystem:

Zulässiger Temperaturbereich:	5 – 110°C
KM417PE	
Mindestdurchfluss:	0,4 l/s
Nenndurchfluss:	0,81 l/s
KM408PE	
Mindestdurchfluss:	0,2 l/s
Nenndurchfluss:	0,39 l/s
EcoPart 425	
Mindestdurchfluss:	0,6 l/s
Nenndurchfluss:	1,2 l/s

Technische Daten:

Spannungsversorgung	3 Ph, 400 V, 50 Hz
EcoPart 425	
Nennstrom:	15,6 A
Nennleistung:	10,8 kW
KM417EP	
Nennstrom:	13,9 A
Nennleistung:	7,4 kW
max. Anlaufstrom	32 A
maximale Absicherung	16 A
KM408EP	
Nennstrom:	6,5 A
Nennleistung:	3,5 kW
max. Anlaufstrom	17,7 A
maximale Absicherung	10 A
KM417EP	
Schalldruckpegel in 1m Entfernung	50,5 dB(A)
Schallleistungspegel	55,5 dB(A)
KM408EP	
Schalldruckpegel in 1m Entfernung	37,5 dB(A)
Schallleistungspegel	42,5 dB(A)
EcoPart 425	
Schalldruckpegel in 1m Entfernung	53,5 dB(A)
Schallleistungspegel	58,5 dB(A)

Kältekreislauf:

Kältekreislauf	2 Stk
Kältemitteltyp	R407C
Kältemittelmenge	4,6 kg
Kompressoröl:	Polyoester (POE)

Anschlüsse:

Sole:	28 mm
Heizung:	28 mm