

CTC EcoPart 435

DATENBLATT INNENGERÄT



Kombination der Geräte KM417EP und KM417EP

Abmessungen:	1760 x 596 x 680 (mm) H x B x T
Gewicht:	359 kg
Nennheizleistung:	35 kW

Heizbetrieb:

Betriebspunkt B5/W35

KM417PE

Heizleistung / COP (EN14511) B5/W35	19,25 kW / 5,02
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	3,8 kW / 5,5 A

EcoPart 435

Heizleistung / COP (EN14511) B5/W35	38,5 kW / 5,06
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	7,6 kW / 11 A

Betriebspunkt B0/W35

KM417PE

Heizleistung / COP (EN14511) B0/W35	16,24 kW / 4,36
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	3,72 kW / 5,4 A

EcoPart 435

Heizleistung / COP (EN14511) B0/W35	32,48 kW / 4,36
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom	7,44 kW / 10,8 A

Solesystem:

KM417PE

Wasservolumen:	4,07 l
EcoPart 435	
Wasservolumen:	8,14 l

Zulässige Soletemperatur:	-5 – 20°C
Zulässiger Druckbereich:	0,2 – 3 bar

KM417EP

Minstdurchfluss:	0,63 l/s
Nenndurchfluss:	1,05 l/s

EcoPart 435

Minstdurchfluss:	1,26 l/s
Nenndurchfluss:	2,1 l/s

Heizsystem:

Zulässiger Temperaturbereich: 5 – 110°C

KM417PE

Minstdurchfluss:	0,4 l/s
Nenndurchfluss:	0,81 l/s

EcoPart 435

Minstdurchfluss:	0,8 l/s
Nenndurchfluss:	1,6 l/s

Technische Daten:

Spannungsversorgung 3 Ph, 400 V, 50 Hz

EcoPart 435

Nennstrom:	21,4 A
Nennleistung:	14,8 kW

KM417EP

Nennstrom:	13,9 A
Nennleistung:	7,4 kW
max. Anlaufstrom	32 A
maximale Absicherung	16 A

KM417EP

Schalldruckpegel in 1m Entfernung	50,5 dB(A)
Schallleistungspegel	55,5 dB(A)

EcoPart 435

Schalldruckpegel in 1m Entfernung	53,5 dB(A)
Schallleistungspegel	58,5 dB(A)

Kältekreislauf:

Kältekreislauf	2 Stk
Kältemitteltyp	R407C
Kältemittelmenge	5,4 kg
Kompressoröl:	Polyoester (POE)

Anschlüsse:

Sole:	28 mm
Heizung:	28 mm