



Teknisk Datablad CBB Energisentral

Varme - Kjøling - Forbruksvann

Farge: RAL 9010 pulverlakkert

Ytelsesdata Varme:

Etter EN 14511 ($\Delta T = 5 \text{ K}$)
Nominell varmeavgivelse kW 24,0
Startstrøm kW 3,2
Driftstrøm kW 1,8
Virkningsgrad: (COP) EN 14511 13,3

Ytelsesdata kjøling:

Etter EN 14511 ($\Delta T = 5 \text{ K}$)
Nominell kjølekapasitet kW 22
Startstrøm kW 3,2
Driftstrøm kW 1,8

Sekunderkrets (Varmtvann)

Innhold ltr. 60
Maks. Turtemperatur (ved 5 K ΔT) 60°C

Sekunderkrets (Kaldtvann)

Innhold ltr. 60
Maks. Turtemperatur (ved 5 K ΔT) 10°C

Elektriske data

Nominell spenning 3/N/PE 400 V/50 Hz (intern frekvenskontroll / overvåkning)
Maks. Driftstrøm A 12
Startstrøm (ved blokkert rotor / kompressor) A 48,0 Sikring 3pol. D16A
Sikkerhet av kompressor motorvern bryter 7,5 – 12A
Kapslingsklasse IP 24
Nominell spenning styrestrøm 24V
Sikring styrestrømkrets T 4A

Kjølemediets

Arbeidsmedie R 134A
Fyllemengde 2,1 kg
Kompressor type Digital Scroll ZR72KCE - TFD

Utvendige mål

BDH mm 696x695x1330

Tillatt arbeidstrykk

Maks. bar 3

Tilkobling

Varmt vann: Tur og retur 2 x R1"

Kaldt vann: Tur og retur 2 x R1"

Vekt

Transportvekt: 250 kg
Vekt under drift: 370 kg (Inkl. Vann.)