

Coolselector2

Projektinformation

Projektnavn:
 Kommentarer:
 Oprettet af:
 Coolselector2 version: 3.0.1. Database: 38.38.2.15.3.18
 Trykt: 16. December 2018
 Anvendte præferencer: Alle applikationer

Kompressorer 1

Driftsbetingelser

Kølemiddel: R134a
 Fordampningsdugpunktstemperatur: -8,0 °C Kondenseringsdugpunktstemperatur: 50,0 °C
 Fordampningstryk: 2,170 bar Kondenseringstryk: 13,17 bar
 Brugbar overhedning: 8,0 K Underkøling: 5,0 K
 Yderligere overhedning: 0 K Yderligere underkøling: 0 K
 Returgastemperatur: 0 °C Samlet underkøling: 5,0 K
 Væsketemperatur (ingen glide): 45,0 °C
 Standardbetingelse: Brugerdefineret
 Nødvendig kølekapacitet: 0,355 kW

Valg: GLT99FSN, R134a - 1944 rpm

Model	ML45TB	ML45TG	GLT99FSN	HPY12RAa	HPY12RAb
Teknologi	Stempel	Stempel	Stempel	Stempel	Stempel
Konfiguration	Enkelt	Enkelt	Enkelt	Enkelt	Enkelt
Kølemiddel	R404A	R404A	R134a	R600a	R600a
Kapacitetsstyring	Fast hastighed	Fast hastighed	Variabel hastighed	Fast hastighed	Fast hastighed
Hastighed [rpm]	3000	3000	1944	3000	3000
Køling [kW]	0,355	0,355	0,355	0,357	0,357
COP køling [W/W]	1,22	1,22	2,17	1,61	1,71
Opvarmning [kW]	0,645	0,645	0,518	0,578	0,566
COP opvarmning [W/W]	2,22	2,22	3,17	2,61	2,71
Effekt [kW]	0,290	0,290	0,163	0,221	0,209
Strøm [A]	1,776	1,939	1,375	1,648	1,135
Frekvens [Hz]	50	50	50	50	50
Strømforsyning	220 - 240 V 1 ph	208 - 220 V 1 ph		220 - 240 V 1 ph	220 - 240 V 1 ph
Massestrøm [kg/h]	12,68	12,68	9,402	5,198	5,198

Valgt bestillingsnummer og reservedele

Bestillingsnummer: 123B1991. GLT99FSN, Single pack stk, 1