

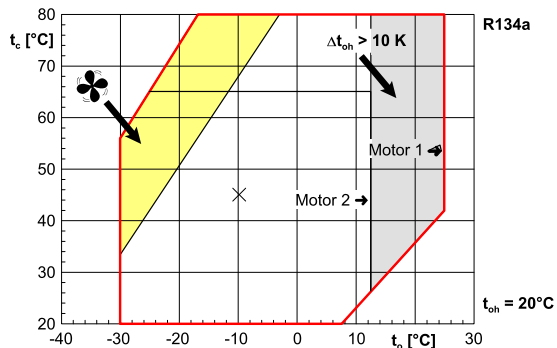


Verdichterauslegung: Halbhermetische Hubkolbenverdichter

Vorgabewerte

Verdichtertyp	2FC-2.2Y
Kältemittel	R134a
Bezugstemperatur	Taupunkt
Verdampfung	-10°C
Verflüssigung	45°C
Flüssigkeitsunterkühlung	0K
Sauggastemperatur	20°C
Netzversorgung	400V-3-50Hz
Nutzbare Überhitzung	100%
Leistungsregler	100%

Einsatzgrenzen (R134a)



Ergebnis

Verdichtertyp	2FC-2.2Y-40S
---------------	---------------------

Kälteleistung	2.68 kW
Kälteleistung *	2.68 kW
Verdampferleist.	2.68 kW
Leist.aufnahme	1.20 kW
Strom (400V)	2.92 A
Spannungsbereich	380-420V
Verflüssigungsleistung	3.89 kW
Leistungszahl	2.23
Leistungszahl *	2.23
Massenstrom	62.8 kg/h
Betriebsart	Standard
Druckgastemp. Ungekühlt	103.8 °C

*nach EN12900 (20°C Sauggastemp., 0K Flüssigkeitsunterkühlung)