

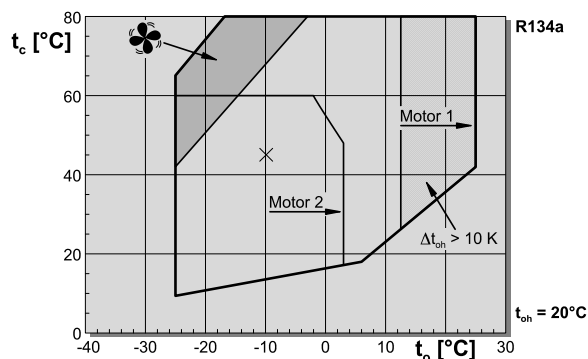


Verdichterauslegung: Halbhermetische Hubkolbenverdichter

Vorgabewerte

Verdichtertyp	66JE-44Y
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	66JE-44Y-40P
---------------	---------------------

Kälteleistung	56.0 kW
Kälteleistung *	56.0 kW
Verdampferleist.	56.0 kW
Leist.aufnahme	21.8 kW
Strom (400V)	42.2 A
Spannungsbereich	380-420V
Verflüssigungsleistung	77.9 kW
Leistungszahl	2.57
Leistungszahl *	2.57
Massenstrom	1312 kg/h
Betriebsart	Standard
Druckgastemp. Ungekühlt	95.4 °C

Vorläufige Werte.

Bei Betrieb mit Frequenzumformer bitte den Auslegungsstrom für 70 Hz Betrieb beachten! Siehe auch KP-103.

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