

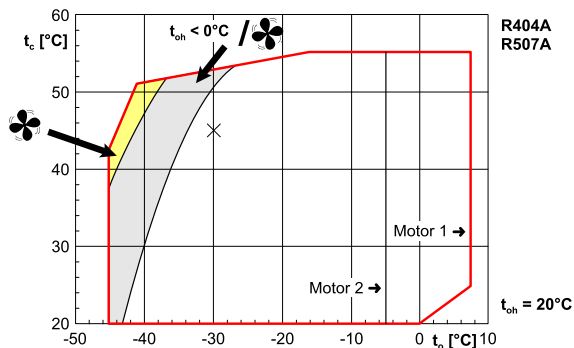


Verdichterauslegung: Halbhermetische Hubkolbenverdichter

Vorgabewerte

Verdichtertyp	2FC-2.2Y
Kältemittel	R404A
Bezugstemperatur	Taupunkt
Verdampfung	-30°C
Verflüssigung	45°C
Flüssigkeitsunterkühlung	0K
Sauggastemperatur	20°C
Netzversorgung	400V-3-50Hz
Nutzbare Überhitzung	100%
Leistungsregler	100%

Einsatzgrenzen (R404A/R507A)



Ergebnis

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

Kälteleistung	1.69 kW
Kälteleistung *	1.69 kW
Verdampferleist.	1.69 kW
Leist.aufnahme	1.42 kW
Strom (400V)	3.14 A
Spannungsbereich	380-420V
Verflüssigungsleistung	3.11 kW
Leistungszahl	1.19
Leistungszahl *	1.19
Massenstrom	49.0 kg/h
Betriebsart	Standard
Druckgastemp. Ungekühlt	139.7 °C



*Verdichter-Leistungsdaten vom ASERCOM zertifiziert (siehe T.Daten/ Hinweise)

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