



Version 5.3

Ecole Européenne
Cellule de refroidissement/congélation rapide



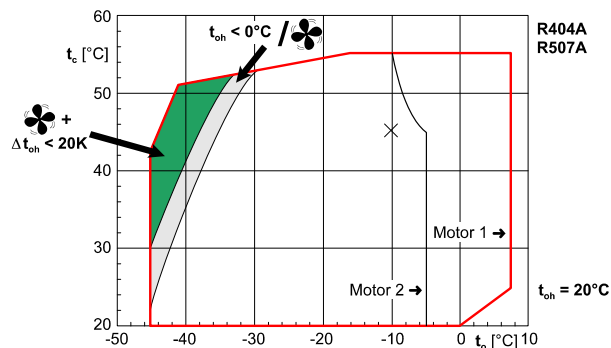
17/05/2011 / Alle Angaben ohne Gew ähr.

Verdichterauslegung: Halbhermetische Hubkolbenverdichter

Vorgabewerte

Verdichtertyp	4TCS-8.2Y
Kältemittel	R404A
Bezugstemperatur	Taupunkt
Verdampfung	-10°C
Verflüssigung	45°C
Flüssigkeitsunterkühlung	0K
Sauggastemperatur	20°C
Netzversorgung	400V-3-50Hz
Nutzbare Überhitzung	100%
Leistungsregler	100%

Einsatzgrenzen (R404A/R507A)



Ergebnis

Verdichtertyp **4TCS-8.2Y-40P**

Kälteleistung	20.6 kW
Kälteleistung *	20.6 kW
Verdampferleist.	20.6 kW
Leist.aufnahme	9.41 kW
Strom (400V)	15.24 A
Spannungsbereich	380-420V
Verflüssigungsleistung	30.0 kW
Leistungszahl	2.19
Leistungszahl *	2.19
Massenstrom	616 kg/h
Betriebsart	Standard
Druckgastemp. Ungekühlt	93.5 °C

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