



Version 5.3

Ecole Européenne
Cellule de refroidissement rapide



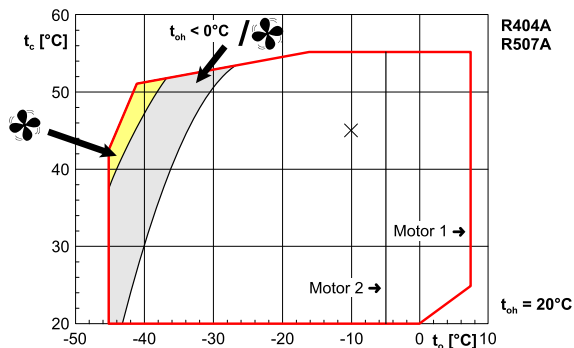
17/05/2011 / Alle Angaben ohne Gew ähr.

Verdichterauslegung: Halbhermetische Hubkolbenverdichter

Vorgabewerte

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Verdichtertyp | 4CC-6.2Y |
| 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 **4CC-6.2Y-40S**

| | |
|-------------------------|----------|
| Kälteleistung | 15.83 kW |
| Kälteleistung * | 15.83 kW |
| Verdampferleist. | 15.83 kW |
| Leist.aufnahme | 7.58 kW |
| Strom (400V) | 13.78 A |
| Spannungsbereich | 380-420V |
| Verflüssigungsleistung | 23.4 kW |
| Leistungszahl | 2.09 |
| Leistungszahl * | 2.09 |
| Massenstrom | 474 kg/h |
| Betriebsart | Standard |
| Druckgastemp. Ungekühlt | 95.6 °C |



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

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