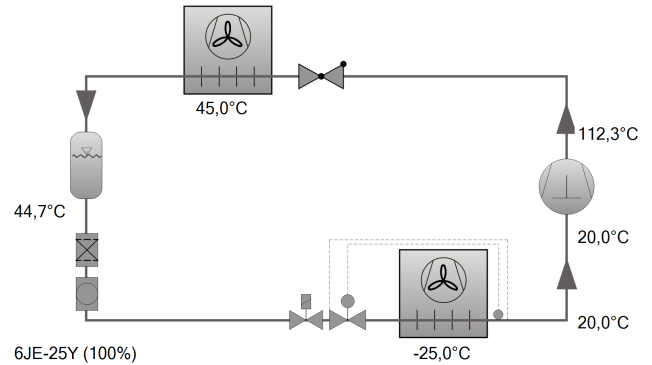




Auslegung: Halbhermetische Hubkolbenverdichter

Vorgabewerte

Verdichtertyp	6JE-25Y
Modus	Kälte- und Klimaanlage
Kältemittel	R404A
Bezugstemperatur	Taupunkt
Verdampfung	-25,00 °C
Verflüssigung	45,0 °C
Flüss.unterk. (im Verfl.)	0 K
Sauggastemperatur	20,00 °C
Betriebsart	Auto
Netzversorgung	400V-3-50Hz
Leistungsregler	100%
Nutzbare Überhitzung	100%



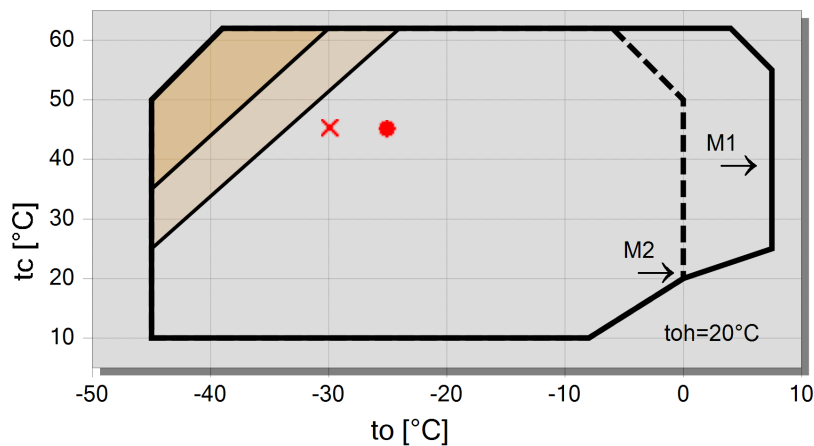
Ergebnis

Verdichter	6JE-25Y-40P
Leistungsstufen	100%
Kälteleistung	24,9 kW
Kälteleistung *	24,9 kW
Verdampferleist.	24,9 kW
Leistungsaufnahme	14,84 kW
Strom (400V)	28,6 A
Spannungsbereich	380-420V
Verflüssigerleistung	39,7 kW
Leistungszahl	1,68
Leistungszahl *	1,68
Massenstrom	727 kg/h
Betriebsart	Standard
Druckgastemp. ungekühlt	112,3 °C

Vorläufige Werte.

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

Einsatzgrenzen 100%



Legende

- Zusatzkühlung oder Sauggas-Überhitzung ≤20K
- Zusatzkühlung oder max. toh <0°C
- M1: Motor 1
- M2: Motor 2
- A