

Copeland Selection Software

KÄLTEMITTEL

Taupunkt R407C

Betriebsbedingungen:

Verdampfungstemperatur:	-23,0°C
Verflüssigungstemperatur:	10,0°C
Nutzbare Überhitzung:	8,0K
Druckabfall SL:	1,0K
Druckabfall DL:	0,3K
Flüssigkeitsunterkühlung:	9,3K
Sauggastemperatur:	-15,0°C

Benötigte Verdampferleistg.:**55,0 kW**

Ausgewählter Verdichter:

ZR11M3E-TWD

ZR11M3E-TWD 50 Hz-Daten

Verdampferleistung kW	10,95
Leistungsaufnahme, kW	3,08
Stromaufnahme 400V, A	11,5
Anlagen COP	3,56
Massestrom, g/s	52,1
Verflüssigerleistung, kW	13,20

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE VERDICHTERDATEN

Hubvolumen , m3/h 25,06	Länge/Breite, mm 319/357
Höhe, mm 544	Nettogewicht, kg 96
Bruttogewicht, kg 107	Max. Betriebsdruck, bar g 32
Ölmenge, l 4,1	Schalldruck @ 1 m, dBA 67
Schalleistung, dBA 78	
Rotalockanschluß Saugseite, inch 1 3/4	
Rotalockanschluß Druckseite, inch 1 1/4	
Saugleitungsanschluß, inch 1 3/8	
Druckleitungsanschluß, inch 7/8	
Max. Stillstandsdruck, bar g 22,6	
Montagelöcher (Durchm.) mm 220 x 220 (8.5)	

ELEKTRISCHE VERDICHTERDATEN (380/420V - 3~ - 50Hz)

Wicklungswiderstand 1,04
Maximaler Betriebsstrom, A 20
Blockierter Rotorstrom, A 123