

ACR-TT2-320 – Technische Daten Tiefkältezentrale

Schnellübersicht:

Schrauben-Verdichter



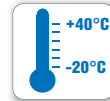
Kältemittel



Prozess-temperatur



Umgebungs-temperatur



Titanver-dampfer



Zubehör/ Optional:

Pumpenmodul (Förderhöhe)



Wärme-tauscher



Externer Pufferspeicher



Elektrokabel



Kühlturm/ Rückkühler



Fernüber-wachung



Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!



Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	320
Leistungsaufn. (Verdichter)	kW	310
Spannungsversorgung	V/Hz/Phasen	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	502
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	-
** Absicherung	A	630
** Leitungsempfehlung	mm ²	2 x 120 (einadrig)
Durchflussmenge Verd.	m ³ /h	87
Durchflussmenge Verfl.	m ³ /h	48
max. Betriebsdruck	bar	10
Kaltwasser-Anschlüsse	Flansch	DN 125
Kühlwasser-Anschlüsse	Flansch	DN 125
Leistungsregelung	%	25-100
Kältemittel	R	507A
Transportgewicht	kg	11000
Abmessungen (l x b x h)	mm	5500x2500x2700

* Auslegungsbedingungen: Sole- Ein-/Austrittstemperatur -20/-24° (Sole:CaCl₂/H₂O 28/72%)
Kühlwasser- Ein-/Austrittstemperatur 25/30°

**Absicherung und Leitungsquerschnitte sind vom Elektrofachbetrieb durch den Auftrag-geber prüfen zu lassen

Technische Beschreibung:

Wassergekühlter Solekühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Solekühlung bis -24°C am Verdampferaustritt. Bestehend aus folgenden Hauptkomponenten: Schraubenverdichter, Ölabscheider, Ölkühler, Economizer; Titanverdampfer, Verflüssiger, Elektroschaltschrank für die komplette Steuerung und Regelung. Gehäuseklimatisierung und Bodenwanne gemäß WHG. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

