



0800 / 12 24 100*

*Deutschlandweit gebührenfrei telefonieren



KOMPETENT. SCHNELL. ZUVERLÄSSIG

ACR-TT2-320 – Technische Daten Tiefkältezentrale



Schnell-Info

Schrauben-
verdichter

Kältemittel

Prozess-
temperatur

bis -30°C

Integrierte
SolepumpeTitanver-
dampfer

Zubehör/Optional

Ext. Pumpen-
modulWärme-
tauscherExt. Puffer-
speicherE-Kabel/
AnschlussKühlum/
Rückkühler

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	320
Leistungsaufnahme	kW	310
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	502
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	3 Ph + PE
** Absicherung	A	630
** Leitungsempfehlung	mm ²	4x120 (Einzelader)
Durchflussmenge Verd.	m ³ /h	87,0
Durchflussmenge Verf.	m ³ /h	108,0
max. Betriebsdruck	bar	10
Kaltwasser-Anschlüsse	Flansch	DN 125
Kühlwasser-Anschlüsse	Flansch	DN 125
Leistungsregelung	%	25 - 100
Kältemittel	-	R507A
Transportgewicht	kg	11000
Abmessungen (l x b x h)	mm	5500x2500x2700

* Auslegungsbed.: Sole- Ein-/Austrittstemperatur -20/-24°
(Sole:CaCl₂/H₂O) Kühlwasser- Ein-/Austrittstemperatur 25/30°

→ Alternative Auslegungsbedingungen und Kühlmedien auf Anfrage.

** Absicherung und Leitungsquerschnitte sind vom Elektrofachbetrieb durch den Auftraggeber prüfen zu lassen

Technische Beschreibung:

Wassergekühlter Solekühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Solekühlung bis -30°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.