



0800 / 12 24 100*

*Deutschlandweit gebührenfrei telefonieren



KOMPETENT. SCHNELL. ZUVERLÄSSIG

ACR-M-550/P – Technische Daten Miet-Kältemaschine



Schnell-Info

Schrauben-
verdichter

Kältemittel

Prozess-
temperaturIntegrierte
PumpeGeräusch-
Version

Zubehör/Optional

Kaltwasser-
schlauchWärme-
tauscherExt. Puffer-
speicherE-Kabel/
AnschlussFernüber-
wachung

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	548
Leistungsaufnahme	kW	185
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	398
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	3 Ph + PE
** Absicherung	A	400
** Leitungsempfehlung	mm ²	4 x 240 (Einzelader)
Durchflussmenge	m ³ /h	95,0
max. Betriebsdruck	bar	10
Externe Pumpen- förderhöhe	m	20
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	A
Leistungsregelung	%	12,5 - 100
Kältemittel	-	R134a
Schalldruck in 5m	dB(A)	69
Transportgewicht	kg	4350
Abmessungen (l x b x h)	mm	4300x2300x2400

* Auslegungsbedingungen: Kaltwasser- Ein-/Austrittstemperatur 12/7°, Außentemp. 32 °C

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

Technische Beschreibung:

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Kaltwasser-/ Flüssigkeitskühlung und ist mit zwei laufruhigen Schraubenverdichter ausgestattet. Der Flüssigkeitskühler verfügt über eine im Gerät integrierte Pumpe mit einer Förderhöhe von 20 m (200 kPa), sollte auf einer waagerechten, tragfähigen Fläche im Freien aufgestellt werden und zu allen Seiten mindestens 2 m Freiraum haben. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert.