



0800 / 12 24 100\*

\*Deutschlandweit gebührenfrei telefonieren



KOMPETENT. SCHNELL. ZUVERLÄSSIG

## ACR-M-500/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:

<b>*Kälteleistung</b>	<b>kW</b>	<b>501</b>
Leistungsaufnahme	kW	166
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	384
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	-
** Absicherung	A	400
** Leitungsempfehlung	mm <sup>2</sup>	4 x 240 (Einzelader)
Durchflussmenge	m <sup>3</sup> /h	86,1
max. Betriebsdruck	bar	10
Externe Pumpenförderhöhe	m	23
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	A
Leistungsregelung	%	12,5-100
Kältemittel	-	R 134a
Schalldruck in 5m	dB(A)	67
Transportgewicht	kg	5000
Abmessungen (l x b x h)	mm	4200x2300x2760

\* Auslegungsbedingungen: Kaltwasser- Ein-/Austrittstemperatur 12/7°, Außentemp. 35 °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 laufruhigen Schraubenverdichtern ausgestattet. Der Flüssigkeitskühler verfügt über eine im Gerät integrierte Pumpe mit einer Förderhöhe von 23 m (230 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.