



0800 / 12 24 100*

*Deutschlandweit gebührenfrei telefonieren



KOMPETENT. SCHNELL. ZUVERLÄSSIG

ACR-M-80/WP/P – Technische Daten Miet-Kältemaschine



Schnell-Info

Scroll-
verdichter

Kältemittel

Prozess-
temperaturIntegrierte
PumpeWärme-
pumpe

Zubehör/Optional

Kaltwasser-
schlauchExt. Pumpen-
modulWärme-
tauscherE-Kabel/
AnschlussFernüber-
wachung

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	80
**Heizleistung	kW	86
Leistungsaufnahme	kW	26
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	70
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	3 Ph + PE
*** Absicherung	A	80
*** Leitungsempfehlung	mm ²	5x25
Durchflussmenge	m ³ /h	13,7
max. Betriebsdruck	bar	6
Externe Pumpenförderhöhe	m	26
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	B
Leistungsregelung	Stufen	2
Kältemittel	-	R410A
Schalldruck in 5m	dB(A)	53
Transportgewicht	kg	1300
Abmessungen (l x b x h)	mm	3400x1430x2110

* Auslegungsbedingungen: Kaltwasser- Ein-/Austrittstemperatur 12/7°, Außentemp. 35 °C

** Auslegungsbedingungen: Warmwasser- Ein-/Austrittstemperatur 40/45°, Außentemp. 7 °C

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

Technische Beschreibung:

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler mit integrierter Wärmepumpenfunktion zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Kaltwasser-/Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Flüssigkeitskühler verfügt über einen im Gerät integrierten Pufferspeicher und Kaltwasserpumpe mit einer Förderhöhe von 26 m (260 kPa), sollte auf einer waagerechten, tragfähigen Fläche im Freien aufgestellt werden und zu allen Seiten mindestens 1 m Freiraum haben. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert.