



0800 / 12 24 100*

*Deutschlandweit gebührenfrei telefonieren



KOMPETENT. SCHNELL. ZUVERLÄSSIG

ACR-M-290-W/WP – Technische Daten Miet-Kältemaschine mit Wärmepumpenfunktion



Schnell-Info

Scroll-
verdichter

Kältemittel

Prozess-
temperaturWärmepum-
pen Funktion

Zubehör/Optional

Kaltwasser-
schlauchExt. Pumpen-
modulPuffer-
speicherKühlturm/
RückkühlerE-Kabel/
Anschluss

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	291
**Heizleistung	kW	388
Leistungsaufnahme	kW	74
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	183
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	3 Ph + PE
*** Absicherung	A	200
*** Leitungsempfehlung	mm ²	4 x 95
Durchflussmenge Kaltwasser	m ³ /h	50,0
Durchflussmenge Kühlwasser	m ³ /h	62,6
max. Betriebsdruck	bar	10
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	B
Kühlwasser-Anschlüsse	Storz	B
Leistungsregelung	Stufen	3
Kältemittel	-	R410A
Schalldruck in 5m	dB(A)	68
Transportgewicht	kg	1200
Abmessungen (l x b x h)	mm	2432 x 928 x 1186

* Auslegungsbedingungen: Kaltwasser- Ein-/Austrittstemperatur 12/7°, Kühlwasser- Ein-/Austrittstemperatur 30/35°

** Auslegungsbedingungen: Warmwasser- Ein-/Austrittstemperatur 40/45°, Kühlwasser- Ein-/Austrittstemperatur 15/10°

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

Technische Beschreibung:

Wassergekühlter Flüssigkeitskühler mit Wärmepumpenfunktion zur mechanischen Kaltwasser-/Warmwasser Erzeugung, ist mit zwei laufruhigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Plattenverdampfer sowie der Plattenverflüssiger bestehen aus Edelstahl. Die Einheit sollte auf einer waagerechten, tragfähigen Fläche im Inneren aufgestellt werden und zu allen Seiten mindestens 1,5 m Freiraum haben. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert.