



0800 / 12 24 100*

*Deutschlandweit gebührenfrei telefonieren



KOMPETENT. SCHNELL. ZUVERLÄSSIG

ACR-M-600-W/WP – Technische Daten Miet-Kältemaschine mit Wärmepumpenfunktion im Verbund



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	582
**Heizleistung	kW	776
Leistungsaufnahme	kW	148
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	366 (2x183)
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	3 Ph + PE
*** Absicherung	A	400 (2x200)
*** Leitungsempfehlung	mm ²	8 x 95
Durchflussmenge Kaltwasser	m ³ /h	100,0
Durchflussmenge Kühlwasser	m ³ /h	125,2
max. Betriebsdruck	bar	10
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	2xB / 1xA
Kühlwasser-Anschlüsse	Storz	2xB / 1xA
Leistungsregelung	Stufen	2x3
Kältemittel	-	R410A
Schalldruck in 5m	dB(A)	71
Transportgewicht	kg	2400 (2x1200)
Abmessungen (l x b x h)	mm	2432x928x1186+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:

Modularer Aufbau zweier wassergekühlter Flüssigkeitskühler mit Wärmepumpenfunktion zur mechanischen Kaltwasser-/Warmwasser Erzeugung, sind mit jeweils 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. Der modulare Aufbau ermöglicht die Stapelung der Geräte übereinander oder die Positionierung nebeneinander. Die komplette Steuerung und Regelung ist jeweils in einem Schaltschrank integriert.