



0800 / 12 24 100*

*Deutschlandweit gebührenfrei telefonieren



KOMPETENT. SCHNELL. ZUVERLÄSSIG

ACR-M-100-W – Technische Daten Miet-Kältemaschine



Schnell-Info

Scroll-
verdichter

Kältemittel

Prozess-
temperaturGeräusch-
Version

Zubehör/Optional

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

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	94
Leistungsaufnahme	kW	22
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	400/50/3+N+PE
max. Betriebsstrom	A	62
Elektrischer Anschluss	Aderendhülsen	3 Ph + PE
*** Absicherung	A	80
*** Leitungsempfehlung	mm ²	4 x 25
Durchflussmenge Kaltwasser	m ³ /h	16,2
Durchflussmenge Kühlwasser	m ³ /h	16,9
max. Betriebsdruck	bar	10
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	B
Kühlwasser-Anschlüsse	Storz	B
Leistungsregelung	Stufen	2
Kältemittel	-	R410A
Schalldruck in 5m	dB(A)	50
Transportgewicht	kg	460
Abmessungen (l x b x h)	mm	1800x710x1930

* Auslegungsbedingungen: Kaltwasser- Ein-/Austrittstemperatur 12/7°,
Kühlwasser- Ein-/Austrittstemperatur 29/35°

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

Technische Beschreibung:

Wassergekühlter Flüssigkeitskühler zur mechanischen Kaltwassererzeugung, 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.