

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

44
Wassergekühlte
Flüssigkeitskühler



Schnellübersicht:

Scroll-Verdichter	Kältemittel	Prozess-temperatur	Umgebungs-temperatur	Geräusch-version
	 R410A	 -10°C bis +20°C	 +40°C +5°C	 geräuscharme Version

Zubehör/ Optional:

Kaltwasser-Schlauch	Pumpenmodul (Förderhöhe)	Wärme-tauscher	Externer Pufferspeicher	Kühlturm/ Rückkühler	Elektrokabel
 DN 80 Storz B	 bis 60m Förderhöhe				

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	94
Leistungsaufnahme	kW	22
Spannungsversorgung	V/Hz/Phasen	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	62
Elektrischer Anschluss	Aderendhülsen	-
** Absicherung	A	80
** Leitungsempfehlung	mm ²	25
max. Durchflussmenge Verd.	m ³ /h	16,2
max. Durchflussmenge Verfl.	m ³ /h	16,9
max. Betriebsdruck	bar	10
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	B
Kühlwasser-Anschlüsse	Storz	C
Leistungsregelung	Stufen	2
Kältemittel	R	410A
Schalldruck in 5m	dB(A)	50
Transportgewicht	kg	460
Abmessungen (l x b x h)	mm	1800x710x1830

* 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 Kaltwasser-/Flüssigkeitskühlung, ist mit zwei laufruhigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Plattenverdampfer sowie der Plattenverflüssiger bestehen aus Edelstahl. Die Einheit sollte auf einer waagerechten, tragfähigen Fläche im Freien aufgestellt werden und zu allen Seiten mindestens 2m Freiraum haben. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert.