

ACR-M-1420/P – Technische Daten Miet-Kältemaschine

40
Luftgekühlte
Flüssigkeitskühler



Schnellübersicht:

Schrauben-Verdichter	Kältemittel	Prozess-temperatur	Umgebungs-temperatur	Integrierte Pumpe	Geräusch-version
	 R 134a	 -10°C bis +20°C	 +40°C -20°C		 geräuscharme Version

Zubehör/ Optional:

Kaltwasser-Schlauch	Pumpenmodul (Förderhöhe)	Wärme-tauscher	Externer Pufferspeicher	Elektrokabel/ Anschluss	Fernüber-wachung
 DN 125 Storz 125	 bis 60m Förderhöhe				

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	1418
Leistungsaufnahme	kW	474
Spannungsversorgung	V/Hz/Phasen	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	974
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	-
** Absicherung	A	2x 500
** Leitungsempfehlung	mm ²	11x185 (einadrig)
max. Durchflussmenge	m ³ /h	243
max. Betriebsdruck	bar	10
Externe Pumpenförderhöhe	m	20,5
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	125
Leistungsregelung	%	12,5 - 100
Kältemittel	R	134a
Schalldruck in 5m	dB(A)	69
Transportgewicht	kg	8.300
Abmessungen (l x b x h)	mm	8900x2285x2540

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

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

Technische Beschreibung:

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Kaltwasser-/Flüssigkeitskühlung und ist mit zwei laufruhigen Schraubenverdichtern ausgestattet. Der Flüssigkeitskühler verfügt über eine im Gerät integrierte Pumpe mit einer Förderhöhe von 20,5m (205kPa), sollte auf einer waagerechten, tragfähigen Fläche im Freien aufgestellt werden und zu allen Seiten mindestens 2m Freiraum haben. Die Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert.



Elektroschaltschrank mit Anschluss