

ACR-M-500/P – Technische Daten Miet-Kältemaschine

34
Luftgekühlte
Flüssigkeitskühler



Schnellübersicht:

Scroll-Verdichter	Kältemittel	Prozess-temperatur	Umgebungs-temperatur	Integrierte Pumpe	Geräusch-version
	R407C	-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 100 Storz A	bis 60m Förderhöhe				

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	506
Leistungsaufnahme	kW	181
Spannungsversorgung	V/Hz/Phasen	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	406
Elektrischer Anschluss	Aderendhülse	25mm
** Absicherung	A	500
** Leitungsempfehlung	mm ²	2x120 (einadrig)
max. Durchflussmenge	m ³ /h	86,8
max. Betriebsdruck	bar	10
Externe Pumpenförderhöhe	m	14
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	A
Leistungsregelung	Stufen	12
Kältemittel	R	407C
Schalldruck in 5m	dB(A)	61
Transportgewicht	kg	3.700
Abmessungen (l x b x h)	mm	5580x2340x2320

* 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 lauffähigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Flüssigkeitskühler verfügt über eine im Gerät integrierte Doppelpumpe mit einer Förderhöhe von 14m (140kPa), 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.



Elektroschaltschrank mit Anschluss



Kaltwasseranschluss mit Storz-Kupplungen