

ACR-M-900-W – Technische Daten Miet-Kältemaschine

Schnellübersicht:

Schrauben-Verdichter



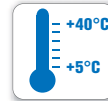
Kältemittel



Prozess-temperatur



Umgebungs-temperatur



Zubehör/ Optional:

Kaltwasser-Schlauch



Pumpenmodul (Förderhöhe)



Wärme-tauscher



Externer Pufferspeicher



Kühlturm/ Rückkühler



Elektrokabel



Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	858
Leistungsaufnahme	kW	175
Spannungsversorgung	V/Hz/Phasen	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	504
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	-
** Absicherung	A	630
** Leitungsempfehlung	mm ²	2x150 (einadrig)
max. Durchflussmenge Verd.	m ³ /h	123
max. Durchflussmenge Verfl.	m ³ /h	104
max. Betriebsdruck	bar	10
Kaltwasser-Anschlüsse	Flansch	DN 125
Kühlwasser-Anschlüsse	Flansch	DN125
Leistungsregelung	%	25-100
Kältemittel	R	134a
Schalldruck in 5m	dB(A)	72
Transportgewicht	kg	4000
Abmessungen (l x b x h)	mm	4200x1400x2200

* Auslegungsbedingungen: Kaltwasser- Ein-/Austrittstemperatur 12/6°
Kühlwasser- Ein-/Austrittstemperatur 26/30°

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

Technische Beschreibung:

Wassergekühlter Flüssigkeitskühler zur mechanischen Kaltwasser-/Flüssigkeitskühlung, ist mit laufruhigen Schraubenverdichtern ausgestattet. Der Rohrbündelverdampfer sowie der Rohrbündelverflüssiger bestehen aus einem Stahlmantel mit Kupferrohren bestückt. 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