

ACR-M-39/P – Technische Daten Miet-Kältemaschine

20
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 40 Storz C	bis 60m Förderhöhe				

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

Technische Daten:

*Kälteleistung	kW	39
Leistungsaufnahme	kW	15,5
Spannungsversorgung	V/Hz/Phasen	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	29
Elektrischer Anschluss	CEE	63A
** Absicherung	A	35
** Leitungsempfehlung	mm ²	6
max. Durchflussmenge	m ³ /h	6,5
max. Betriebsdruck	bar	10
Externe Pumpenförderhöhe	m	10
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	C
Leistungsregelung	Stufen	2
Kältemittel	R	407C
Schalldruck in 5m	dB(A)	62
Transportgewicht	kg	560
Abmessungen (l x b x h)	mm	2200x1210x1490

* 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 Kaltwasserpumpe mit einer Förderhöhe von 10m (100kPa), sollte auf einer waagerechten, tragfähigen Fläche im Freien aufgestellt werden und zu allen Seiten mindestens 1m Freiraum haben. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert.



Elektroanschluss mit CEE-Stecker



Kaltwasseranschluss mit Storz-Kupplungen