

# ACR-M-150/P – Technische Daten Miet-Kältemaschine

26  
Luftgekühlte  
Flüssigkeitskühler



### Schnellübersicht:

Scroll-Verdichter	Kältemittel	Prozess-temperatur	Umgebungs-temperatur	Integrierte Pumpe	Geräusch-version
	 <b>R410A</b>	 -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 80 Storz B	 bis 60m Förderhöhe				

Abweichende Anforderungen und Anwendungen auf Anfrage!

### Technische Daten:

<b>*Kälteleistung</b>	<b>kW</b>	<b>147</b>
Leistungsaufnahme	kW	48
Spannungsversorgung	V/Hz/Phasen	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	124
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	-
** Absicherung	A	160
** Leitungsempfehlung	mm <sup>2</sup>	70
max. Durchflussmenge	m <sup>3</sup> /h	25,6
max. Betriebsdruck	bar	10
Externe Pumpenförderhöhe	m	12
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	A
Leistungsregelung	Stufen	4
Kältemittel	R	410A
Schalldruck in 5m	dB(A)	63
Transportgewicht	kg	ca. 1.450
Abmessungen (l x b x h)	mm	4050x1100x2320

\* 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 12m (120kPa), 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.



Elektroschaltschrank mit Anschluss



Kaltwasseranschluss mit Storz-Kupplungen