

# ACR-TK-100 – Technische Daten Miet-Kältemaschine bis -15°C

54  
Luftgekühlte  
Maschinen bis -15°C



### Schnellübersicht:

Schrauben-Verdichter	Kältemittel	Prozess-temperatur	Umgebungs-temperatur	Integrierte Pumpe	Geräusch-version
	 R134a	 -15°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:

<b>*Kälteleistung</b>	<b>kW</b>	<b>91</b>
Leistungsaufnahme	kW	58
Spannungsversorgung	V/Hz/Phasen	400/50/3
max. Betriebsstrom	A	189
Elektrischer Anschluss	Kabelschuh	-
** Absicherung	A	250
** Leitungsempfehlung	mm <sup>2</sup>	95 (einadrig)
max. Durchflussmenge	m <sup>3</sup> /h	18
max. Betriebsdruck	bar	10
Externe Pumpenförderhöhe	m	21
Kaltwasser-Anschlüsse	Storz	A
Leistungsregelung	%	25 - 100
Kältemittel	R	134a
Schalldruck in 5m	dB(A)	65
Transportgewicht	kg	3.000
Abmessungen (l x b x h)	mm	3100x2300x2380

\* Auslegungsbedingungen: Sole- Ein-/Austrittstemperatur -10/-15°, 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 einem laufruhigen Schraubenverdichter ausgestattet. Der Flüssigkeitskühler verfügt über eine im Gerät integrierte Pumpe mit einer Förderhöhe von 21m (210kPa), 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



Sole-Anschluss mit Storz-Kupplungen