

# KM Cool 5

## 5 kW Kaltwassersatz



### Eigenschaften

Der KM Cool 5 arbeitet mit einem gekapselten Maneurop Scroll Kompressor und einem Ventilator.

Er ist ausgestattet mit einem internen 60 Liter Puffertank und einer internen Umwälzpumpe mit einer Leistung von 3 bar.

Mit seinem robusten Gehäuse eignet sich der KM Cool 5 hervorragend für die meisten Industrieanwendungen.

### Technische Daten

Abmessungen (LxBxH)	1250 x 560 x 750 mm
Gewicht	127 kg
Wasseranschlüsse	3/4" M
Min. Durchfluss	1,3 m <sup>3</sup> /h mit 2,0 bar
Max. Durchfluss	4,8 m <sup>3</sup> /h mit 3,0 bar
Betriebsstrom	8 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	3,2 kW
Elektrischer Anschluss	CEE 16 A
Geräuschpegel	49,7 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	5,1 kW bei 7°C bei 30°C Aussentemperatur
Kältemittel	R 407C
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1

Technische Änderungen vorbehalten

### Vorteile

Dieser 5 kW Kaltwassersatz ist mit einem internen Tank und einer internen Pumpe ausgestattet, welche dem Puffer nachgeschaltet ist. Diese versorgt direkt den auf Kundenseite angeschlossenen Kühlkreislauf.

Der KM Cool 5 schaltet bei Erreichen der per Mikroprozessor vorgewählten Auslasstemperatur ab. Somit arbeitet er sehr energieeffizient. Er ist speziell für den platz sparenden Einsatz entwickelt worden.

In Kombination mit weiteren Aggregaten von MOBIL in TIME ergeben sich zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für die Prozesskühlung und Klimatisierung.