

# KM Cool 11

## 10 kW Kaltwassersatz



### Eigenschaften

Der KM Cool 11 arbeitet mit einem gekapselten Kolben-Kompressor und einem Ventilator.

Er ist ausgestattet mit einem internen 115 Liter Puffertank und einer internen Umwälzpumpe mit einer Leistung von 3 bar.

Mit seinem robusten, wetterfesten Gehäuse eignet sich der KM Cool 11 hervorragend für die meisten Industrieanwendungen.

### Technische Daten

Abmessungen (LxBxH)	1280 x 660 x 1400 mm
Gewicht	200 kg
Wasseranschlüsse	1" M
Nom. Durchfluss	2,4 m <sup>3</sup> /h
Max. Durchfluss	6,0 m <sup>3</sup> /h
Betriebsstrom	9 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	3,4 kW
Elektrischer Anschluss	CEE 16 A
Geräuschpegel	49,7 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	9,9 kW bei 7°C bei 30°C Aussentemperatur
Kältemittel	R 407C
Kompressor	1 x Kolben hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Max. Arbeitsdruck	6 bar

Technische Änderungen vorbehalten

### Vorteile

Dieser 10 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 11 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.