

KM Cool 15

15 kW Kaltwassersatz



Eigenschaften

Der KM Cool 15 arbeitet mit einem hermetisch gekapselten Kolben-Kompressor und einem Schraubventilator.

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 15 hervorragend für die meisten Industrieanwendungen.

Technische Daten

Abmessungen (LxBxH)	1280 x 660 x 1400 mm
Gewicht	220 kg
Wasseranschlüsse	1" M
Min. Durchfluss	3,5 m ³ /h
Max. Durchfluss	6,0 m ³ /h
Betriebsstrom max.	13,6 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	7,9 kW
Elektrischer Anschluss	CEE 16 A
Geräuschpegel	49,7 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	14,4 kW bei 7°C bei 32°C Aussentemperatur
Kältemittel	R 407C
Kompressor	1 x Kolben hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Max. Arbeitsdruck	6 bar

Technische Änderungen vorbehalten

Vorteile

Dieser 14,4 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 15 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.