

# KM Cool 40

## 40 kW Kaltwassersatz



### Eigenschaften

Der KM Cool 40 arbeitet mit einem gekapselten Maneurop Scroll Kompressor und zwei Axial-Ventilatoren.

Er ist ausgestattet mit einem internen 255 Liter Puffertank und einer internen Umwälzpumpe.

Mit seinem robusten, wetterfesten Gehäuse und den Schnellkupplungen ist dieser Mietkaltwassersatz für eine sehr schnelle Installation und Inbetriebnahme vorgesehen.

Durch den grossen Arbeitsbereich von -10 bis + 20°C Wassertemperatur eignet sich der KM Cool 40 nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

### Technische Daten

Abmessungen (LxBxH)	2.220 x 880 x 1.610 mm
Gewicht	420 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Min. Durchfluss	6,1 m <sup>3</sup> /h mit 2,85 bar
Max. Durchfluss	18 m <sup>3</sup> /h mit 2,2 bar
Betriebsstrom	32 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	18 kW
Elektrischer Anschluss	CEE 32 A
Geräuschpegel	54 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	39 kW bei 7°C bei 30°C Aussentemperatur
Kältemittel	R 407C
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Arbeitsdruck max.	6 bar

Technische Änderungen vorbehalten

### Vorteile

Dieser 40 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 40 schaltet bei Erreichen der per Mikroprozessor vorgewählten Auslasstemperatur ab. Somit arbeitet er sehr energieeffizient. Er ist mit einer Breite von weniger als einem Meter speziell für den platzsparenden Einsatz entwickelt worden.