

# KM Cool 70

## 70 kW Kaltwassersatz



### Eigenschaften

Der KM Cool 70 arbeitet mit zwei gekapselten, energiesparenden Maneurop Scroll Kompressoren der neuesten Generation.

Er ist ausgestattet mit einem internen 300 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 70 nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

### Technische Daten

Abmessungen (LxBxH)	2.600 x 900 x 2.230 mm
Gewicht	740 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Min. Durchfluss	11,7 m <sup>3</sup> /h mit 3,0 bar
Max. Durchfluss	27 m <sup>3</sup> /h mit 2,9 bar
Betriebsstrom	53 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	31 kW
Elektrischer Anschluss	CEE 63 A
Geräuschpegel	58 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	65,7 kW bei 7°C bei 32°C Aussentemperatur
Kältemittel	R 407C
Kompressor	2 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Arbeitsdruck max.	6 bar

Technische Änderungen vorbehalten

### Vorteile

Dieser 70 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 70 schaltet bei Erreichen der per Mikroprozessor vorgewählten Auslasstemperatur ab. Somit arbeitet er sehr energieeffizient. Er ist mit seiner einseitig angebrachten Kondensatorfläche speziell für den platz sparenden Einsatz entwickelt worden.