

KM Cool 60

60 kW Kaltwassersatz



Eigenschaften

Der KM Cool 60 arbeitet mit zwei gekapselten Maneurop Scroll Kompressoren und zwei Axial-Ventilatoren.

Er ist ausgestattet mit einem internen 350 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 60 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	650 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Min. Durchfluss	9,8 m ³ /h mit 2,7 bar
Max. Durchfluss	18 m ³ /h mit 2,2 bar
Betriebsstrom	47 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	27 kW
Elektrischer Anschluss	CEE 63 A
Geräuschpegel	56,3 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	60 kW bei 7°C bei 30°C Aussentemperatur
Kältemittel	R 407C
Kompressor	2 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Arbeitsdruck max.	6 bar

Technische Änderungen vorbehalten

Vorteile

Dieser 60 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 60 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.