

KM Cool 75

75 kW Kaltwassersatz



Eigenschaften

Der KM Cool 75 arbeitet mit zwei gekapselten, energiesparenden Maneurop Scroll Kompressoren der neusten Generation. Er ist ausgestattet mit einem internen 350 Liter Puffertank und einer internen Umwälzpumpe. Mit seinem robusten, wetterfesten Gehäuse und den Schnellkupplungen ist dieser MOBIL in TIME-Mietkaltwassersatz für eine sehr schnelle Installation und Inbetriebnahme vorgesehen. Durch den großen Arbeitsbereich von -10 bis +20°C Wassertemperatur eignet sich der KM Cool 75 nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	2.600x900x2.230 mm
Gewicht	760 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Min. Durchfluss	12,9 m ³ /h mit 2,7 bar
Max. Durchfluss	27,0 m ³ /h mit 1,5 bar
Betriebsstrom	63 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	37 kW
Elektr. Anschluss	CEE 63 A
Geräuschpegel	58 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	73,5 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 75 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 Kaltwassersatz schaltet bei Erreichen der per Mikroprozessor vorgewählten Auslasstemperatur ab, so dass er sehr energieeffizient arbeitet. Dieses Leichtgewicht ist mit seiner einseitig angebrachten Kondensatorfläche speziell für den platzsparenden Einsatz entwickelt worden.