

KM Cool 130

130 kW Kaltwassersatz



Eigenschaften

Der KM Cool 130 arbeitet mit vier gekapselten, energiesparenden Maneurop Scroll Kompressoren in zwei getrennten Kreisläufen. Er ist ausgestattet mit einem internen 500 Liter Puffertank und einer internen Umwälzpumpe. Mit seinem robusten, wetterfesten Gehäuse und den Schnellkupplungen ist dieser KM Cool-Mietkaltwassersatz für eine sehr schnelle Installation und Inbetriebnahme vorgesehen. Durch den großen Arbeitsbereich von -10 bis $+27^{\circ}\text{C}$ Wassertemperatur eignet sich der KM Cool nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	3.800x1.320x2.350 mm
Gewicht	1.800 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Min. Durchfluss	22,3 m ³ /h mit 3,3 bar
Max. Durchfluss	48,0 m ³ /h mit 1,9 bar
Betriebsstrom	104 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	61 kW
Elektr. Anschluss	CEE 125 A
Geräuschpegel	61 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	130 kW bei 7°C bei 32°C Außentemperatur
Kältemittel	R 407C
Kompressor	4 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	2
Arbeitsdruck max.	6 bar

Technische Änderungen vorbehalten

Vorteile

Dieser 130 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.