

KM Cool 375

375 kW Kaltwassersatz



Eigenschaften

Der KM Cool 375 arbeitet mit zwei energie-sparenden Bitzer Schrauben Kompressoren in zwei getrennten Kältekreisläufen.

Er entspricht der neusten Eurovent-Norm und arbeitet mit dem umweltgerechten Kältemittel R 134a.

Mit seinem robusten, wetterfesten Gehäuse und den 4" Schnellkupplungen ist der KM Cool 375 für eine sehr schnelle Installation und Inbetriebnahme vorgesehen.

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

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	3.100x2.400x2.450 mm
Gewicht	3.600 kg
Wasseranschlüsse	4" Bauerkupplungen
Min. Durchfluss	39 m ³ /h
Max. Durchfluss	105 m ³ /h
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	179 kW
Betriebsstrom	287 A
Anlaufstrom	584 A
Elektr. Anschluss	Klemmbrett M12
Geräuschpegel	54 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	375 kW bei 7°C bei 32°C Außentemperatur
Kältemittel	R 134a
Kompressor	2 x Bitzer Schrauben
Kühlkreisläufe	2
Arbeitsdruck max.	6 bar

Technische Änderungen vorbehalten

Vorteile

Dieser 375 kW Kaltwassersatz ist eine Low-Noise-Ausführung, welche einen sehr geräusch-armen Betrieb gerade bei Klimaanwendungen ermöglicht.

Der KM Cool 375 hat das beste Leistungs-/Abmessungsverhältnis, welches man momentan auf dem Markt erhalten kann.

In Kombination mit weiteren MOBIL in TIME Aggregaten ergeben sich zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für die Prozesskühlung und Klimatisierung.