

# KM Cool 270

## 270 kW Kaltwassersatz



### Eigenschaften

Der KM Cool 270 arbeitet mit vier gekapselten, energiesparenden Scroll Kompressoren in zwei getrennten Kreisläufen, 4 Axialventilatoren und einem Edelstahl-Rohrbündelverdampfer.

Er wird durch eine Mikroprozessorsteuerung vom Typ Carel PCO<sup>2</sup> überwacht.

Schutzart IP 54 – wetterfest zur Außenaufstellung.

Durch den großen Arbeitsbereich von -10 bis +20°C Wassertemperatur eignet sich der KM Cool 270 nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

### Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	4.595x2.200x2.200 mm
Gewicht	2.460 kg
Min. Durchfluss	22,9 m <sup>3</sup> /h
Max. Durchfluss	65,0 m <sup>3</sup> /h
Betriebsstrom	205 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Leistungsaufnahme	124 kW
Elektr. Anschluss	M 12 Klemmbrett
Geräuschpegel	64,6 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	267 kW bei 7°C bei 35°C
Kältemittel	Außentemperatur
Kompressor	R 407C
Kühlkreisläufe	4 x Scroll hermetisch
Arbeitsdruck max.	2
	6 bar

Technische Änderungen vorbehalten

### Vorteile

Diese Kaltwassersätze sind kompakte, anschlussfertige Komplettgeräte, optional mit allen Komponenten für ein wassergekühltes Klimasystem: Ausdehnungsgefäß, Entlüftungs-, Füll- und Entleerungsarmaturen. Hierdurch kann der bauseitige Anschluss schnell, preisgünstig und leicht durchgeführt werden. Auf eine raumsparende Anordnung der Komponenten wurde besonders geachtet.

Energieeinsparung durch hohe COP-Werte, geringe Geräuschpegel, direkte Zugänglichkeit zu allen Komponenten sind nur einige der herausragenden Merkmale dieses Gerätes.