

Mobile Kältezentralen

350 - 550 kW



Erster luftgekühlter Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern und R-32 auf dem Markt. Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar. Modulation der Ventilator Drehzahl, um genaue Luftstromregelung und optimierte Kondensationstemperatur zu gewährleisten. Dank der Dynamischen Kondensationsdruckregelung

Ihre Vorteile

- Scroll-Verdichter / Reduzierter Schallpegel
- Umweltfreundliches Kältemittel R-32
- Regulierung der Kälteleistung 4-stufig
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- Einsatzbereiche: Industrie- und Komfortklima, sowie Prozesskälte

passt der Kaltwassersatzregler den Sollpunkt des Kondensationsdrucks an, um die Gesamt-Leistungsaufnahme des Kaltwassersatzes zu minimieren Ein oder zwei vollständig unabhängige Kältemittelkreisläufe für überlegene Zuverlässigkeit.

Technische Daten

Typ	COOLUNIT MKZ 350 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Außentemperatur	333,4 kW
Kältemittel	R32
Verdichter	4x Scroll
Anschluss bauseitig (IG)	VL/RL - 4"
Elektrische Leistungsaufnahme	131,3 kW
Stromaufnahme	265 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	Einzelader
Schalldruckpegel in 1 m	69 db (A)
Volumenstrom Wasser	27,7 - 138 m ³ /h
Förderhöhe	14,2 - 30,9 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	3.660 x 2.400 x 2.780 mm (L x B x H)
Transport- /Betriebsgewicht	3.610/4.000 kg

Technische Änderungen vorbehalten



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserem Lüftungsgerät COOLAIR MLG 25.

Typ	COOLUNIT MKZ 550 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Außentemperatur	539,5 kW
Kältemittel	R32
Verdichter	Scroll
Anschluss bauseitig (IG)	VL/RL - 4"
Elektrische Leistungsaufnahme	215,10 kW
Stromaufnahme	433 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	Einzelader
Schalldruckpegel in 1 m	71 db (A)
Volumenstrom Wasser	29,9 - 149 m ³ /h
Förderhöhe	14,3 - 34,1 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	4.445 x 2.424 x 2.780 mm (L x B x H)
Transport- /Betriebsgewicht	4.800/5.550 kg

Technische Änderungen vorbehalten



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserer COOLPUMP MKP.