



Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 350 D

Artikelnr.: HM2000003990



Ihre Vorteile

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

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 Luftstromrege-

lung und optimierte Kondensationstemperatur zu gewährleisten. Dank der dynamischen Kondensationsdruckregelung passt der Kaltwassersatzregler den Sollpunkt des Kondensationsdrucks an, um die Gesamt-Leistungsaufnahme des Kaltwassersatzes zu minimieren. Ein oder zwei vollständig unabhängige Kältemittelkreisläufe für überragende Zuverlässigkeit.

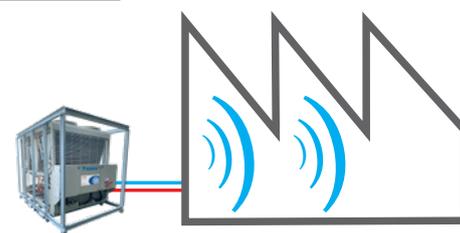
Technische Daten / Zubehör

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 m³/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

Anwendungsbereiche:



Technische Änderungen vorbehalten



Zubehör

	Artikelnummer
 COOLAIR MLG 150 FU 20.000 m³/h Lüftungsgerät, fünfstufig regelbar	HM2000000237
 HOTVOLUME MAG Mobiles Ausdehnungsgefäß	HM2000000260
 COOLVIEW Mit der digitalen Fernüberwachung können Sie die Betriebsdaten Ihrer Energieanlage ganz einfach und jederzeit und von überall im Blick behalten	HM2000005126