



# Mobile Kältezentralen

## COOLUNIT MKZ 550 D

Artikelnr.: HM2000003991



### Ihre Vorteile

- Scroll-Verdichter
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- Regulierung der Kälteleistung stufenlos
- Reduzierter Schallpegel
- Kältemittel R-32 - leistungsfähig und umweltfreundlich
- 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.

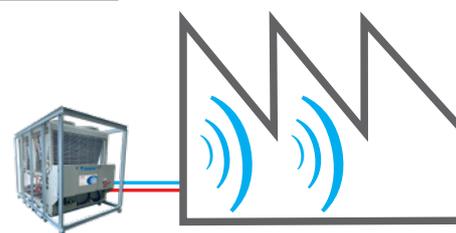
# Technische Daten / Zubehör

Typ	COOLUNIT MKZ 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 m³/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

Anwendungsbereiche:



Technische Änderungen vorbehalten



## Zubehör

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