



# Mobile Kältezentralen COOLUNIT MKZ 150 D

Artikelnr.: HM2000000228



## Ihre Vorteile

- Umweltfreundliches Kältemittel R-32
- Dynamische Kondensationsdruckregelung
- Niedrige Betriebskosten
- Längere Betriebszeit
- Optionale Fernüberwachung durch COOLVIEW

Erster luftgekühlter Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern und R-32 auf dem Markt. Der Kaltwassersatz COOLUNIT ist auf höchste Energieeffizienz ausgelegt, um die Betriebskosten und die Umweltbelastung zu verringern. Er verfügt über hocheffiziente Scroll-Verdichter, eine vergrößerte Oberfläche des Verflüssigers und einen Plattenverdampfer mit geringerem Druckabfall und einer geringeren Kältemittelfüllung. 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. Scroll-Verdichter bestehen aus zwei Schnecken, eine ist fest, während die andere exzentrisch darum herum rotiert. Entwickelt für kleine und mittlere Leistungen, bieten sie konstante Zuverlässigkeit und hohe Effizienz über den gesamten Lebenszyklus.

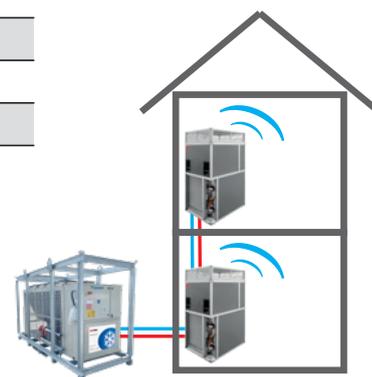
# Technische Daten / Zubehör

Typ	COOLUNIT MKZ 150 D
Kälteleistung 7° / 12° C und 32° C Außentemperatur	147,7 kW
Kältemittel	R32
Verdichter	Scroll
Anschluss	Bauer 2" (Male/Female)
Elektrische Leistungsaufnahme	41,86 kW
Stromaufnahme	100 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	125 A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	70 db (A)
Volumenstrom Wasser	12,0 - 19,2 m³/h
Förderhöhe	18,9 - 28,3 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	4.170 x 1.510 x 2.380 mm (L x B x H)
Transport- / Betriebsgewicht	2.000 / 2.200 kg (inkl. Transportrahmen)

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