



Mobile Kältezentralen COOLUNIT MKZ 100 D

Artikelnr.: HM2000000227



Ihre Vorteile

- **Höchste Energieeffizienz**
- **Umweltfreundliches Kältemittel R-32**
- **Niedrige Betriebskosten**
- **Reduzierter Schalldruckpegel**
- **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.

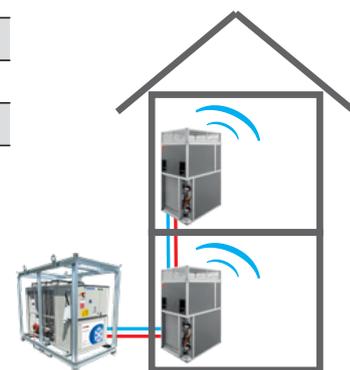
Technische Daten / Zubehör

Typ	COOLUNIT MKZ 100 D
Kälteleistung 7° / 12° C und 32° C Außentemperatur	105,30 kW
Kältemittel	R32
Verdichter	Scroll
Anschluss	Bauer 2" (Male/Female)
Elektrische Leistungsaufnahme	37,77 kW
Stromaufnahme	86 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	125 A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	65 db (A)
Volumenstrom Wasser	12,0 - 19,2 m ³ /h
Förderhöhe	18,9 - 28,3 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	2.960 x 1.510 x 2.510 mm (L x B x H)
Transport- / Betriebsgewicht	1.450 / 1.595 kg (inkl. Transportrahmen)

Anwendungsbereiche:



Technische Änderungen vorbehalten



Zubehör

		Artikelnummer
	COOLAIR MLG 150 FU 20.000 m ³ /h Lüftungsgerät, fünfstufig regelbar	HM2000000237
	HOTRAMP MÜR Mobile Überfahrampen aus robustem Hartgummi	HM2000000289
	COOLPUMP MKP Die Kältepumpe (Peripheralradpumpe) auch für den Außenbereich	HM2000000247