



Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 50 D

Artikelnr.: HM2000000225



Ihre Vorteile

- **Niedrigere Betriebskosten durch hohe Energieeffizienz bei Teillast**
- **Minimale Anlaufströme**
- **Breiter Betriebsbereich**
- **Optional mit integriertem Hydronek-Modul**

Luftgekühlter Scroll-Inverter-Kaltwassersatz. Inverter-Verdichter passen kontinuierlich die Verdichter-drehzahl an den tatsächlichen Bedarf an. Weniger energieverbrauchende Starts und Stops führen zu einem verringerten Energieverbrauch (bis zu 30 %) und zu stabileren Temperaturen. 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. Bei herkömmlichen Anwendungen ist kein Pufferspeicher erforderlich.

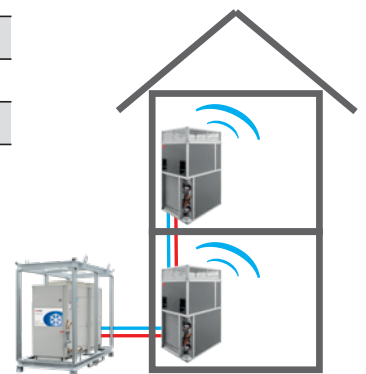
Technische Daten / Zubehör

Typ	COOLUNIT MKZ 50 D
Kälteleistung 7° / 12° C und 32° C Außentemperatur	48,9 kW
Kältemittel	R410A
Verdichter	Scroll
Anschluss	Bauer 2" (Male/Female)
Elektrische Leistungsaufnahme	17,86 kW
Stromaufnahme	52,6 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 N~
Elektrischer Anschluss	63 A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	64 db (A)
Volumenstrom Wasser	10 m³ / h
Förderhöhe	27,1 - 32,0 m
Zulässiger Systemdruck	max. 3 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	1.310 x 2.670 x 2.400 mm (L x B x H)
Transport- / Betriebsgewicht	1.130 / 1.175 kg (inkl. Transportrahmen)




Anwendungsbereiche:



Technische Änderungen vorbehalten



Zubehör

		Artikelnummer
	COOLAIR MLG 50 5.000 m³/h Lüftungsgerät, fünfstufig regelbar	HM2000000236
	HOTRAMP MÜR Mobile Überfahrampen aus robustem Hartgummi	HM2000000289
	COOLPUMP MKP Die Kältepumpe (Peripheralradpumpe) auch für den Außenbereich	HM2000000247