



Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 5 D

Artikelnr.: HM2000000223



Ihre Vorteile

- Niedriger Schallpegel und bester ESEER-Werte
- Breiter Betriebsbereich
- Integrierte Hydronik
- Einfache „Plug-and-Play“-Installation

Luftgekühlter Mini-Kaltwassersatz mit Inverter. Inverter-Verdichter passen kontinuierlich die Verdichterdrehzahl an den tatsächlichen Bedarf an. Weniger energieverbrauchende Starts und Stops führen zu einem verringerten Energieverbrauch (bis zu 30%) und zu stabileren Temperaturen. Die 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. Einphasige Stromversorgung für Anwendungen im Wohnbereich, dreiphasige Stromversorgung für kleinere gewerbliche Anwendungen verfügbar.

Technische Daten / Zubehör

Typ	COOLUNIT MKZ 5 D
Kälteleistung 7° / 12° C und 32° C Außentemperatur	8,77 kW
Kältemittel	R410A
Verdichter	Scroll
Anschlusskupplungen	Storz D (31KA)
Elektrische Leistungsaufnahme	2,62 kW
Stromaufnahme	27 A
Elektrische Einspeisung	230 V / 50Hz / 1 Ph
Elektrischer Anschluss	32 A / 230 V / ~1/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	51 db (A)
Volumenstrom Wasser	max. 8 m ³ / h
Förderhöhe	max. 7,0 m
Zulässiger Systemdruck	max. 3 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	1.110 x 1.760 x 2.140 mm (L x B x H)
Transport- / Betriebsgewicht	475 / 495 kg (inkl. Transportrahmen)

Anwendungsbereiche:



Technische Änderungen vorbehalten



Zubehör

	Artikelnummer
 HOTRAMP MÜR Mobile Überfahrrampen aus robustem Hartgummi	HM2000000289
 COOLPUMP MKP Die Kältepumpe (Peripheralradpumpe) auch für den Außenbereich	HM2000000247
 COOLAIR MLG 25 2.300 m ³ /h Lüftungsgerät, fünfstufig regelbar	HM2000000234