

Mobile Kältezentralen 50 - 80 kW



Ihre Vorteile

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

Luftgekühlter Scroll-Inverter-Kaltwassersatz. 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. 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

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 m ³ /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)

Technische Änderungen vorbehalten



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserem Lüftungsgerät COOLAIR MLG 25.

Typ	mobiheat - MC80.2
Kälteleistung 7°/12° C und 35° C Außentemperatur	72 kW
Kältemittel	R454B
Anschluss VL/RL	Flansch DN 65 PN 16
Elektrische Leistungsaufnahme	max. 33 kW
Stromaufnahme	max. 57 A
Elektrischer Anschluss	400 V / 50 Hz / 3~ / CEE 63 A
Schalldruckpegel in 10 m	48 db (A)
Durchflussmenge	max. 12 m ³ /h
Förderhöhe	max. 13 mWs
Betriebsdruck	max. 5 bar
Abmessungen	1.660 x 2.650 x 2.050 mm (L x B x H)
Transportgewicht	ca. 1.260 kg

Technische Änderungen vorbehalten



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. Lüftungsgeräten.