

Mobile Kältezentralen

NOVACHILL MKZ 50 D



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.

Ihre Vorteile

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

Typ	NOVACHILL MKZ 50 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Außentemperatur	48,9 kW
Kältemittel	R410A
Verdichter	Scroll
Anschluss	Bauer 2" (Male/Female)
Leistungsaufnahme	17,86 kW
Max. Betriebsstrom	52,6 A
Max. Anlaufstrom	105 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)



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

Technische Änderungen vorbehalten

Mit den Marken HOTMOBIL, mobiheat und NOVACHILL ist die ENERENT-Gruppe Ihr Partner für mobile Energie:

Region Nord

PLZ-Gebiet: 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29

Telefon: +49 4105 14994 00

E-Mail: nord@enerent.de

Standorte:

🏠 Auf dem Salzstock 11
21217 Seevetal

Region Ost

PLZ-Gebiet: 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 39

Telefon: +49 3361 355 97 0

E-Mail: ost@enerent.de

Standorte:

🏠 Karl-Liebnecht-Straße 27
15517 Berlin (Fürstenwalde)
🏠 Döbichauer Str. 5-7
04435 Leipzig (Schkeuditz-Dölzig)

Region Süd-Ost

PLZ-Gebiet: 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96

Telefon: +49 821 99966200

E-Mail: suedost@enerent.de

Standorte:

🏠 Winterbrückenweg 58
86316 Friedberg (Derching)
🏠 Otto-Hahn-Ring 4
85301 München (Schweitenkirchen)

Region Süd-West

PLZ-Gebiet: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 88

Telefon: +49 7731 169 57 00

E-Mail: suedwest@enerent.de

Standorte:

🏠 Zeppelinstraße 5
78244 Gottmadingen
🏠 Brunnenfeldstraße 11
74629 Heilbronn (Pfedelbach)

Region West

PLZ-Gebiet: 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 98, 99

Telefon: +49 208 306712 00

E-Mail: west@enerent.de

Standorte:

🏠 Max-Planck-Ring 16
46049 Oberhausen
🏠 Reinhard-Rube-Str. 21
37077 Göttingen

Region Mitte

PLZ-Gebiet: 35, 54, 55, 56, 60, 61, 63, 64, 65, 97

Telefon: +49 6102 74869 00

E-Mail: mitte@enerent.de

Standort:

🏠 Hans-Böckler-Str. 18
63263 Frankfurt (Neu-Isenburg)