

Mobile Kältezentralen

NOVACHILL MKZ 350 D



Erster luftgekühlter Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern und R-32 auf dem Markt.

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. Modulation der Ventilator Drehzahl, um genaue Luftstromregelung und optimierte Kondensationstemperatur zu gewährleisten. Dank der dynamischen Kondensationsdruckregelung passt der Kaltwassersatzregler den Sollpunkt des Kondensationsdrucks an, um die Gesamt-Leistungsaufnahme des Kaltwassersatzes zu minimieren. Ein oder zwei

vollständig unabhängige Kältemittelkreisläufe für überragende Zuverlässigkeit.

Ihre Vorteile

- Scroll-Verdichter, reduzierter Schallpegel
- Umweltfreundliches Kältemittel R-32
- Regulierung der Kälteleistung 4-stufig
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- Einsatzbereiche: Industrie- und Komfortklima, sowie Prozesskälte
- Optionale Fernüberwachung

Technische Daten

Typ	NOVACHILL MKZ 350 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Außentemperatur	333,4 kW
Kältemittel	R32
Verdichter	4x Scroll
Anschluss bauseitig (IG)	VL/RL - 4"
Leistungsaufnahme	131,3 kW
Betriebsstrom	216,74 A
Max. Betriebsstrom	265 A
Max. Anlaufstrom	594 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	Einzelader
Schalldruckpegel in 1 m	69 db (A)
Volumenstrom Wasser	27,7 - 138 m ³ /h
Förderhöhe	14,2 - 30,9 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	3.660 x 2.400 x 2.780 mm (L x B x H)
Transport- / Betriebsgewicht	3.610/4.000 kg



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserem Lüftungsgerät COOLAIR MLG 150.

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)