

Mobile Kältezentralen

NOVACHILL MKZ 550 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
- 2 Kältekreise (Redundanz)
- Regulierung der Kälteleistung stufenlos
- Reduzierter Schallpegel
- Kältemittel R-32 - leistungsfähig und umweltfreundlich
- Optionale Fernüberwachung

Technische Daten

| Typ | NOVACHILL MKZ 550 D |
|---|--------------------------------------|
| Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Außentemperatur | 539,5 kW |
| Kältemittel | R32 |
| Verdichter | Scroll |
| Anschluss bauseitig (IG) | VL/RL - 4" |
| Leistungsaufnahme | 215,1 kW |
| Betriebsstrom | 354,01 A |
| Max. Betriebsstrom | 433 A |
| Max. Anlaufstrom | 763 A |
| Elektrische Einspeisung | 400 V / 50 Hz / 3 Ph |
| Elektrischer Anschluss | Einzelader |
| Schalldruckpegel in 1 m | 71 db (A) |
| Volumenstrom Wasser | 29,9 - 149 m ³ /h |
| Förderhöhe | 14,3 - 34,1 m |
| Zulässiger Systemdruck | max. 6 bar |
| Abmessungen m. Transportrahmen | 4.445 x 2.424 x 2.780 mm (L x B x H) |
| Transport- / Betriebsgewicht | 4.800/5.550 kg |



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserer COOLPUMP MKP.

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)