

# Mobile Kältezentralen NOVACHILL MKZ 150 D



Erster luftgekühlter Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern und R-32 auf dem Markt. Der Kaltwassersatz NOVACHILL ist auf höchste Energieeffizienz ausgelegt, um die Betriebskosten und die Umweltbelastung zu verringern. Er verfügt über hocheffiziente Scroll-Verdichter, eine vergrößerte Oberfläche des Verflüssigers und einen Plattenverdampfer mit geringerem Druckabfall und einer geringeren Kältemittelfüllung. 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. 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.

## Ihre Vorteile

- **Umweltfreundliches Kältemittel R-32**
- **Dynamische Kondensationsdruckregelung**
- **Niedrige Betriebskosten**
- **Längere Betriebszeit**
- **Optionale Fernüberwachung**

# Technische Daten

Typ	NOVACHILL MKZ 150 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Außentemperatur	147,7 kW
Kältemittel	R32
Verdichter	Scroll
Anschluss	Bauer 2" (Male/Female)
Leistungsaufnahme	41,86 kW
Betriebsstrom	75,25 A
Max. Betriebsstrom	100 A
Max. Anlaufstrom	328 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Elektrischer Anschluss	125A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	70 db (A)
Volumenstrom Wasser	12,0 - 19,2 m³/h
Förderhöhe	18,9 - 28,3 m
Zulässiger Systemdruck	max. 6 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	4.170 x 1.510 x 2.380 mm (L x B x H)
Transport-/Betriebsgewicht	2.000/2.200 kg (inkl. Transportrahmen)



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

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)