

Mobile Kältezentralen

NOVACHILL MC 80.2



Die mobile Kältezentrale MC 80.2 ist ein außen aufgestellter, luftgekühlter Kaltwassersatz mit einer Leistung von 40 oder 80 kW. Der GWP-Wert des verwendeten Kältemittels R454B liegt um 78 % niedriger als bei R410A. Im Vergleich zu den bislang eingesetzten luftgekühlten Lösungen mit R410A sind die neuen Produkte mit R454B von der Kälteleistung her quasi identisch, die Effizienz ist jedoch etwas höher und der Kältemittelmassenstrom liegt lediglich bei 80 %. Dies führt dazu, dass die Kältemittel-Füllmenge deutlich reduziert werden kann. Das verringert das CO₂-Äquivalent der Geräte nochmals. Kaltwassersätze sind sehr flexibel einsetzbar und werden vor allem bei Prozesskühlungen eingesetzt. Haupt-

sächlich kommt ein Kaltwassersatz bei Fertigungsprozessen, Maschinen und in Rechenzentren zum Einsatz. Außerdem kann mit Kältezentralen dieser Art eine optimale Kühlung in Wohngebäuden oder gewerblichen Räumen erzielt werden.

Ihre Vorteile

- **Modernste Regeltechnik**
- **Höchste Energieeffizienz**
- **Optionale Fernüberwachung**

| Typ | NOVACHILL MC 80.2 |
|---|--------------------------------------|
| Kälteleistung max. Umgebungstemp. -5° C bis +43° C | 72 kW |
| Kältemittel | R454B |
| GWP-Wert | 466 |
| Anschluss | Flansch / DN65 |
| Strom Verbrauch Volllast | 33 kW |
| Nennstrom | 57 A |
| Elektrischer Anschluss | CEE 63A / 400V |
| Schalldruckpegel | 48 db (A) |
| Max. Förderhöhe | 13 mWs |
| Max. / Min. Betriebsdruck | 5 bar / 2 bar |
| Max. Leistung Umwälzpumpe | 12 m ³ /h |
| Abmessungen | 2.620 x 1.620 x 2.050 mm (L x B x H) |
| Gewicht | 1.260 kg |



Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserer Kältepumpe.

Technische Änderungen vorbehalten

NOVACHILL | Professionelle Kältelösungen von ENERENT Austria

ENERENT Austria ist mit der Kältemarke NOVACHILL Ihr zuverlässiger Partner für die Vermietung von mobiler Kälte und bietet Ihnen mit mobilen Klimageräten, Lüftungsgeräten und Kaltwassersätzen Kältelösungen für jede Situation:

- **Raumklimatisierung**
- **Serverraumkühlung**
- **Übergangsversorgung**
- **Prozesskälte**
- **Eventklimatisierung**

Mit unserer Expertise erstellen wir Ihnen ein Angebot, das auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten ist.

