Mobile Kältezentralen
NOVACHILL MC 80.2

Fernüberwachung

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. Hauptsächlich kommt ein Kaltwassersatz bei Fertigungsprozessen, Maschinen und in Rechnungszentren 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

Technische Änderungen vorbehalten

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

NOVACHILL | Professionelle Kältelösungen von ENERENT Schweiz

ENERENT Schweiz 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.

NOVACHILL_Rev. 01/01.2025 - CH

ENERENT Schweiz GmbH - Mobile Energiezentralen
Botzen 15 • 8416 Flaach • +41 44 8001616 • info@enerent.ch • www.enerent.ch