**Außschreibungstext**

**mobiheat MC80.2 | 40/80 kW Kaltwassersätze ab 25 bis 450 kW**

Die mobile Kältezentrale MC80 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. In der industriellen Fertigung kann der Kaltwassersatz bei der Maschinenkühlung die geforderte Temperatur mit hoher Genauigkeit gewährleisten. 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.

Häufige Einsatzgebiete sind: Notfall-, Modernisierungs- und Ersatzkühlung, Prozess- und Industriekühlung, Event-, Zelt- und Hallen, Industrie, Fertigung, Lager und Produktion, Ladenlokale, Labore und Krankenhäuser, Wohngebäude und gewerbliche Räume, Chemie- und Pharmaindustrie, IT- und MSR-Technik, Maschinen und Rechnungszentren, TGA und Facility

Mietkonditionen:

* Inklusive Anlieferung und Abholung
* Inklusive Anschlusskabel 20 m
* Inklusive Satz Anbindeleitung 10 m VL/RL
* Taggenaue Abrechnung nach Grundmiete
* Anlieferungs- und Abmeldetag werden berechnet
* Der Mindestmietzeitraum beträgt 7 Tage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Heizzentrale (DL Standard bis 120 kW) | Artikel-Nr. | Preis in € |
| Wochengrundmiete | MC80.2V | 2.391,00 |
| Mietverlängerungstag ab dem 8.Tag | MC80.2VT8 | 110,00 |
| Monatsgrundmiete | MC80.2VM | 4.447,00 |
| Mietverlängerungstag ab dem 31.Tag | MC80.2VT31 | 97,00 |
| Zubehör (DL Standard bis 120 kW) | Artikel-Nr. | Preis in € |
| Wochengrundmiete 7 Tage Anbindeleitung ED, VL/RL, Flansch DN65, 10 m | MHABLED65V | 50,00 |
| Monatsgrundmiete 30 Tage Anbindeleitung ED, VL/RL, Flansch DN65, 10 m | MHABLED65VM | 200,00 |
| Wochengrundmiete 7 Tage Kabel 400 V 63 A, 10 m | MHEVK1063V | 20,00 |
| Monatsgrundmiete 30 Tage Kabel 400 V 63 A, 10 m | MHEVK1063VM | 77,00 |
| Wochengrundmiete 7 Tage Kabel 400 V 63 A, 20 m | MHEVK2063V | 31,00 |
| Monatsgrundmiete 30 Tage Kabel 400 V 63 A, 20 m | MHEVK2063VM | 123,00 |
| Wochengrundmiete 7 Tage Pufferspeicher 3000 Liter DN100 PN16 | MHPF3000V | 196,00 |
| Monatsgrundmiete 30 Tage Pufferspeicher 3000 Liter DN100 PN16 | MHPF3000VM | 788,00 |
| Service | Artikel-Nr. | Preis in € |
| Anschluss/Inbetriebnahme mobicool Kaltwassersatz 25-150 kW | MCIBN | 515,00 |
| Wochengrundmiete 7 Tage Fernüberwachung | MHFUEWV | 139,00 |
| Monatsgrundmiete 30 Tage Fernüberwachung | MHFUEWVM | 385,00 |