**1 ENERENT**

**1.1 Mobile Kältezentralen**

**1.1.1 COOLUNIT MKZ D 150 KW - Mobile Kältezentralen**

Bezugsquelle:

ENERENT Schweiz GmbH

Brandbachstrasse 10

8305 Dietlikon

Tel.: +41 44 800 16 16

info@enerent.ch

**COOLUNIT MKZ 150 D - Mobile Kältezentrale mit einer Leistung bis 150 kW**

Lieferung und Aufstellung einer mobilen luftgekühlten Kältezentrale mit einer Leistung bis 150 kW (bei 7°C / 12°C und 32°C Aussentemperatur) zur Erzeugung von Kaltwasser auf Mietbasis. Kaltwassersatz mit dynamischer Kondensationsdruckregelung und Scroll-Verdichtern. Anbindung der flexiblen Verbindungsleitungen an das bestehende Kältenetz. Inbetriebnahme und technische Einweisung an der mobilen Kältezentrale durch einen ENERENT-Techniker. Verbindungsleitungen in den erforderlichen Dimensionen und Längen. Abbau und Abholung der mobilen Kältezentrale nach Beendigung der Mietzeit sowie deren Wartung und Endreinigung*.*

**Technische Daten**

**Typ: COOLUNIT MKZ 150 - Mobile Kältezentrale bis 150 kW**

Abmessungen mit Transportrahmen (L x B x H): 4.170 x 1.510 x 2.380 mm

Transport-/Betriebsgewicht: 2.000 kg / 2.200 kg

Kältemittel: R32

Verdichter: Scroll

Anschluss: Bauer 2" (Male / Female)

Elektrische Leistungsaufnahme: 41,86 kW

Stromaufnahme: 100 A

Elektrischer Anschluss: 125 A / 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

Fernüberwachung: optional

Technische Änderungen vorbehalten.

Folgende Positionen sind für den reinen Betrieb:

Vermietung bis 150 kW Mietzeit / Tag

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Technische Grundpauschale / Tag

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Haftungsübernahme Kälte / Tag

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Fernüberwachung (optional) / Tag

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Verbindungsleitungen 2 Stück VL / RL Bauer 2" à 10 m / Tag

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Verlängerung der Verbindungsleitungen / je Stück à 10 m / Tag

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Stromkabel 400 V / CEE 125 A à 25 m / Tag

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Bypass 2" / pauschal

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Schmutzfänger 2" / pauschal

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Antransport per Spedition mit Stapler, pauschal

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Abtransport per Spedition mit Stapler, pauschal

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Aufbau / Inbetriebnahme / Einweisung an der Kältezentrale

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Abbau der Kältezentrale

CHF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Menge:** |  |

 | Stk |

|  |  |
| --- | --- |
| **Preis:** |  |

 | CHF |

|  |  |
| --- | --- |
| **GP:** |  |

 | CHF |