**1 ENERENT**

**1.1 COOLUNIT MKZ - Mobile Kältezentralen bis 550 kW**

**1.1.1 COOLUNIT MKZ D 100 kW - Mobile Kältezentralen**



**Coolunit MKZ 100 D - Mobile Kältezentralen mit einer Leistung bis 100 kW**

Lieferung und Aufstellung einer mobilen luftgekühlten Kältezentrale mit einer Leistung bis 100 kW (bei 7°C / 12°C und 32°C Außentemperatur) zur Erzeugung von Kaltwasser auf Mietbasis. Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichtern, Plattenverdampfer und reduziertem Schalldruckpegel.

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 100 - Mobile Kältezentrale bis 100 kW**

Abmessungen mit Transportrahmen (L x B x H): 2.960x 1.510 x 2.510 mm

Transport-/Betriebsgewicht: 1.450 kg / 1.595 kg

Kältemittel: R32

Verdichter: Scroll

Anschluss: Bauer 2" (Male / Female)

Elektrische Leistungsaufnahme: 37,77 kW

Stromaufnahme: 86 A

Elektrischer Anschluss: 125 A / 400 V / ~3/N/PE

Schalldruckpegel in 1 m: 65 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 100 kW Mietzeit / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Technische Grundpauschale / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Haftungsübernahme Kälte / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Fernüberwachung (optional) / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

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

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Verlängerung der Verbindungsleitungen / je Stück à 10 m / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

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

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Bypass 2" / pauschal

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Schmutzfänger 2" / pauschal

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Antransport per Spedition mit Stapler, pauschal

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Abtransport per Spedition mit Stapler, pauschal

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Aufbau / Inbetriebnahme / Einweisung an der Kältezentrale

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Abbau der Kältezentrale

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

**Bezugsquelle**

ENERENT Austria GmbH

Irrsberg 97

AT-5310 Mondsee - Sankt Lorenz

Tel.: +43 2167 90990-10

Email: anfrage@enerent.at

[www.enerent.at](http://www.enerent.at)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **Preis:** |  | | € | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | | € |