**1 ENERENT**

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

**1.1.1 COOLUNIT MKZ D 350 KW - Mobile Kältezentralen**



**COOLUNIT MKZ 350 D - Mobile Kältezentrale mit einer Leistung bis 350 kW**

Lieferung und Aufstellung einer mobilen luftgekühlten Kältezentrale mit einer Leistung bis 350 kW (bei 7°C / 12°C und 32°C Außentemperatur), zur Erzeugung von Kaltwasser auf Mietbasis. Kaltwassersatz mit Scroll-Verdichter, 2 redundanten Kältekreisen, reduziertem Schallpegel und 4-stufiger Regulierung der Kälteleistung. 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 350 D - Mobile Kältezentrale bis 350 kW**

Abmessungen mit Transportrahmen (L x B x H): 3.660 x 2.400 x 2.780 mm

Transport-/Betriebsgewicht: 3.610 kg / 4.000 kg

Kältemittel: R32

Verdichter: 4 x Scroll

Anschluss bauseitig IG: VL/RL - 4"

Elektrische Leistungsaufnahme: 131,3 kW

Stromaufnahme: 265 A

Elektrische Einspeisung: 400 V / 50 Hz / 3 Ph

Elektrischer Anschluss: Einzelader

Schalldruckpegel in 1 m: 69 db (A)

Volumenstrom Wasser: 27,7 - 138 m³/h

Förderhöhe: 14,2 - 30,9 m

Zulässiger Systemdruck max. 6 bar

Fernüberwachung: optional

Technische Änderungen vorbehalten.

Folgende Positionen sind für den reinen Betrieb:

Vermietung bis 350 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 4" à 10 m / Tag

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

Verlängerung der Verbindungsleitungen / je Stück à 10 m / Tag

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

Stromkabel 400 V Einzelader à 25 m / Tag

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

Bypass 4" / pauschal

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

Schmutzfänger 4" / pauschal

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

Antransport mit Spedition, pauschal

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

Abtransport mit Spedition, 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:** |  | | € |