**1 ENERENT**

**1.1 Mobile Kältezentralen**

**1.1.1 COOLUNIT MKZ D 20 kW - Mobile Kältezentralen**

Bezugsquelle:

ENERENT Schweiz GmbH

Brandbachstrasse 10

8305 Dietlikon

Tel.: +41 44 800 16 16

info@enerent.ch

**COOLUNIT MKZ 20 D - Mobile Kältezentrale mit einer Leistung bis 20 kW**

Lieferung und Aufstellung eines mobilen luftgekühlten Mini-Kaltwassersatzes mit Inverter und einer Leistung bis 20 kW (bei 7°C / 12°C und 32°C Aussentemperatur)

zur Erzeugung von Kaltwasser auf Mietbasis. Kaltwassersatz mit Scroll-Inverter-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 20 D - Mobile Kältezentrale bis 20 kW**

Abmessungen mit Transportrahmen (L x B x H): 1.370 x 1.770 x 2.330 mm

Transport-/Betriebsgewicht: 620 kg / 647 kg

Kältemittel: R410A

Verdichter: Scroll

Anschlusskupplungen Storz D (31KA)

Elektrische Leistungsaufnahme 6,95 kW

Elektrischer Anschluss: 32 A / 400 V / ~3/N/PE

Schalldruckpegel in 1 m: 62 db (A)

Volumenstrom Wasser: 4,7 m³/h

Förderhöhe Pumpe: 22,8 -27,7 m

Zulässiger Systemdruck: 3 bar

Technische Änderungen vorbehalten.

Folgende Positionen sind für den reinen Betrieb:

Vermietung bis 20 kW Mietzeit / Tag

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

Technische Grundpauschale / Tag

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

Haftungsübernahme Kälte / Tag

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

Verbindungsleitungen 2 Stück VL / RL 1" (Storz - D / 31) à 10 m / Tag

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

Verlängerung der Verbindungsleitungen / je Stück à 10 m / Tag

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

Stromkabel 400 V / CEE 32 A à 25 m / Tag

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

Bypass 1" / pauschal

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

Schmutzfänger 1" / 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 |