**1 ENERENT**

**1.1 Mobile Kältezentralen**

**1.1.1 COOLUNIT MKZ D 550 KW - Mobile Kältezentralen**

Bezugsquelle:

ENERENT Schweiz GmbH

Brandbachstrasse 10

8305 Dietlikon

Tel.: +41 44 800 16 16

info@enerent.ch

**COOLUNIT MKZ 550 D - Mobile Kältezentrale mit einer Leistung bis 550 kW**

Lieferung und Aufstellung einer mobilen luftgekühlten Kältezentrale mit einer Leistung bis 550 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 stufenloser 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 550 D - Mobile Kältezentrale bis 550 kW**

Abmessungen mit Transportrahmen (L x B x H): 4.445 x 2.424 x 2.780 mm

Transport-/Betriebsgewicht: 4.800 kg / 5.550 kg

Kältemittel: R32

Verdichter: Scroll

Anschluss bauseitig IG: VL/RL - 4"

Elektrische Leistungsaufnahme: 215,1 kW

Stromaufnahme: 433 A

Elektrische Einspeisung: 400 V / 50 Hz / 3 Ph

Elektrischer Anschluss: Einzelader

Schalldruckpegel in 1 m: 71 db (A)

Volumenstrom Wasser: 29,9 - 149 m³/h

Förderhöhe: 14,3 - 34,1 m

Zulässiger Systemdruck max. 6 bar

Fernüberwachung: optional

Technische Änderungen vorbehalten.

Folgende Positionen sind für den reinen Betrieb:

Vermietung bis 550 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 4" à 10 m / Tag

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

Verlängerung der Verbindungsleitungen / je Stück à 10 m / Tag

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

Stromkabel 400 V Einzelader à 25 m / Tag

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

Bypass 4" / pauschal

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

Schmutzfänger 4" / pauschal

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

Antransport mit Spedition, pauschal

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

Abtransport mit Spedition, pauschal

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

Aufbau / Inbetriebnahme / Einweisung der Kältezentrale

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

Abbau der Kältezentrale

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

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