



mobicool MC30 30 kW Kältezentrale

Eigenschaften

Die **mobile Kältezentrale MC30** ist ein luftgekühlter Kaltwassersatz mit einer Leistung von 30 kW. Bei Kaltwassersätzen handelt es sich um in sich geschlossene Kreislaufsysteme, die Kälte erzeugen. Geräte dieser Bauart nutzen zur Kühlung das ungefährliche und schnell verfügbare Wasser als Zwischenmedium. Die wartungsarmen Kühlanlagen sind besonders für industrielle Anwendungen geeignet, bei denen eine Temperaturregelung mit einer hohen Genauigkeit erforderlich ist.

Einsatzgebiete:

Kaltwassersätze sind sehr flexibel einsetzbar und werden vor allem bei Prozesskühlungen eingesetzt. In der industriellen Fertigung kann der Kaltwassersatz bei der Maschinenkühlung die geforderte Temperatur mit hoher Genauigkeit gewährleisten. Hauptsächlich kommt ein Kaltwassersatz bei Fertigungsprozessen, Maschinen und in Rechenzentren zum Einsatz. Außerdem kann mit Kältezentralen dieser Art eine optimale Kühlung in Wohngebäuden oder gewerblichen Räumen erzielt werden.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	2.242 x 1.052 x 1.650 mm
Gewicht	610 kg
Kühlleistung (35° Außenluft) Eingang 12°C Ausgang 7 °C	30,2 kW
Kühlleistung (35° Außenluft) Eingang -5°C Ausgang -10 °C	15,6 kW
Kühlleistung (20° Außenluft) Eingang -5°C Ausgang -10 °C	16,6 kW
Luftleistung	16.500 m ³ /h
Anschluss VL/RL	DN 40
Schalldruckpegel	76 db(A) in 10 m
Elektrischer Anschluss	400 V/50 Hz/3 ~
Betriebsstrom	24 A
Anlaufstrom	121 A



Funktion: Überbrückung der Kältezufuhr bei einem Ausfall einer Kühlanlage z. B. Lebensmittellager