

# KM Cool 20

## 20 kW Kaltwassersatz



### Eigenschaften

Der KM Cool 20 arbeitet mit einem gekapselten Maneurop Scroll Kompressor und einem Axial-Ventilator.

Er ist ausgestattet mit einem internen 140 Liter Puffertank und einer internen Umwälzpumpe. Mit seinem robusten, wetterfesten Gehäuse und den Schnellkupplungen ist dieser MOBIL in TIME-Mietkaltwassersatz für eine sehr schnelle Installation und Inbetriebnahme vorgesehen.

Durch den großen Arbeitsbereich von -10 bis +20°C Wassertemperatur eignet sich der KM Cool 20 nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

### Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	2.220x880x1.610 mm
Gewicht	331 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Min. Durchfluss	3,5 m <sup>3</sup> /h / 2,8 bar
Max. Durchfluss	9,6 m <sup>3</sup> /h / 1,7 bar
Betriebsstrom	19A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	11 kW
Elektr. Anschluss	CEE 32 A
Geräuschpegel	54 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	21 kW bei 7°C bei 32°C Außentemperatur
Kältemittel	R 407C
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Arbeitsdruck max.	6 bar

Technische Änderungen vorbehalten

### Vorteile

Dieser 20 kW Kaltwassersatz ist mit einem internen Tank und einer internen Pumpe ausgestattet, welche dem Puffer nachgeschaltet ist. Die Pumpe versorgt direkt den auf Kundenseite angeschlossenen Kühlkreislauf. Der Kaltwassersatz schaltet bei Erreichen der per Mikroprozessor vorgewählten Auslass-temperatur ab, so dass er sehr energieeffizient arbeitet.

Dieses Leichtgewicht ist mit einer Breite von weniger als einem Meter speziell für den platzsparenden Einsatz entwickelt worden.