



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	2.250 x 770 x 1.650 mm
Gewicht	474 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	21 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp.
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R 407C
Nom. Durchfluss	3,60 m³/h
Wasserinhalt	140 Liter
Delta T min / max	4 – 10 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	11 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	101 A
Max. Betriebsstrom	19 A*
Elektr. Anschluss	CEE 32 A
Schalldruckpegel	53,6 dB(A) / 10 m Freifeld

* Wird das Gerät an einem Fehlerstromschutzschalter (FI) betrieben, ist ein allstromsensitiver FI Typ B zu verwenden / If a Residual Current Device (RCD) is used, it has to be RCD type B (AC-DC sensitive)

Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten / Abb. ähnlich
Manufacturers data. Specifications subject to change without notice / fig. similar

Cool EVO 081 21 kW Kaltwassersatz

Eigenschaften

Der Cool EVO 081 arbeitet mit einem hermetischen Scroll Kompressor und einem Axial Ventilator. Mit seinem robusten, wetterfesten Gehäuse und den Schnellkupplungen ist der CoolEnergy-Mietkaltwassersatz für eine sehr schnelle Installation und Inbetriebnahme vorgesehen.

Durch den großen Arbeitsbereich von -10 bis +20°C Wassertemperatur eignet sich der Cool EVO 081 nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

Vorteile

Dieser 21 kW Kaltwassersatz ist mit einem internen 140 Liter Tank und einer internen 3 bar Umwälzpumpe ausgestattet, welche dem Puffer nachgeschaltet ist. Diese versorgt direkt den auf Kundenseite angeschlossenen Kühlkreislauf.

Der Kaltwassersatz schaltet bei Erreichen der per Mikroprozessor vorgewählten Kaltwassertemperatur 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.

Zum Beispiel kombinierbar mit Lüftungsgeräten
Cool AIR 25
Cool AIR 25 EDV
Cool AIR 10 LT
Cool AIR 18

