



### Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	2.250 x 770 x 1.650 mm
Gewicht	644 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	30,8 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp.
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R 407C
Nom. Durchfluss	5,28 m³/h
Wasserinhalt	255 Liter
Delta T min / max	4 – 10 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	14 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	123 A
Max. Betriebsstrom	25 A*
Elektr. Anschluss	CEE 32 A
Schalldruckpegel	54,1 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 101

## 30 kW Kaltwassersatz

### Eigenschaften

Der Cool EVO 101 arbeitet mit einem hermetischen Scroll Kompressor und zwei Axial Ventilatoren. 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 101 nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

### Vorteile

Dieser 30 kW Kaltwassersatz ist mit einem internen 255 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 18**

