



### Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	2.250 x 770 x 1.650 mm
Gewicht	674 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	43,6 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp.
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R 407C
Nom. Durchfluss	7,47 m³/h
Wasserinhalt	255 Liter
Delta T min / max	4 – 10 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	21 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	180 A
Max. Betriebsstrom	37 A*
Elektr. Anschluss	CEE 63 A
Schalldruckpegel	55 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 161 45 kW Kaltwassersatz

### Eigenschaften

Der Cool EVO 161 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 161 nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

### Vorteile

Dieser 45 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 50**  
**Cool AIR 25 LT**

