



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	2.550 x 870 x 2.200 mm
Gewicht	1.118 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	65,7 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp.
Kompressor	2 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1
Kältemittel	R 407C
Nom. Durchfluss	11,26 m³/h
Wasserinhalt	350 Liter
Delta T min / max	4 – 10 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	31 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	179 A
Max. Betriebsstrom	53 A*
Elektr. Anschluss	CEE 63 A
Schalldruckpegel	58 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 301

70 kW Kaltwassersatz

Eigenschaften

Der Cool EVO 301 arbeitet mit zwei hermetischen, energiesparenden Scroll Kompressoren der neusten Generation und drei Axial Ventilatoren.

Mit seinem robusten, wetterfesten Gehäuse und den Schnellkupplungen ist dieser 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 301 nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

Vorteile

Dieser 70 kW Kaltwassersatz ist mit einem internen 350 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 seiner einseitig angebrachten Kondensatorfläche, speziell für den platzsparenden Einsatz entwickelt worden.



Zum Beispiel kombinierbar mit Lüftungsgerät Cool AIR 50