



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	3.800 x 1.350 x 2.350 mm
Gewicht	1.911 kg
Wasseranschlüsse	2" Bauerkupplungen
Nominale Kälteleistung	129,3 kW bei 7/12°C und 32°C Umgebungstemp.
Kompressor	4 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	2
Kältemittel	R 407C
Nom. Durchfluss	22,16 m³/h
Wasserinhalt	500 Liter
Delta T min / max	4 – 10 K
Max. Betriebsüberdruck	6 bar
Elektr. Leistungsaufnahme	61 kW
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Startstrom	230 A
Max. Betriebsstrom	104 A*
Elektr. Anschluss	CEE 125 A
Schalldruckpegel	64 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 602 130 kW Kaltwassersatz

Eigenschaften

Der Cool EVO 602 arbeitet mit vier hermetischen, energiesparenden Scroll Kompressoren in zwei getrennten Kreisläufen. 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 +27°C Wassertemperatur eignet sich der Cool EVO 602 nicht nur hervorragend für die meisten Industrieanwendungen, sondern harmonisiert auch ideal mit unseren Lüftungsgeräten bei Klimaanwendungen.

Vorteile

Dieser 130 kW Kaltwassersatz ist mit einem internen 500 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 kompakte Kälteaggregat ist, mit seiner einseitig angebrachten Kondensatorfläche, speziell für den platzsparenden Einsatz entwickelt worden.

Zum Beispiel kombinierbar mit Lüftungsgeräten
Cool AIR 150 F
Cool AIR 50 LT

