

Cool EVO 015



Cool EVO 15 5 kW Kaltwassersatz

Eigenschaften

Der Cool Evo 015 arbeitet mit einem gekapselten Maneurop Scroll Kompressor und einem Ventilator.

Er ist ausgestattet mit einem internen 60 Liter Puffertank und einer internen Umwälzpumpe mit einer Leistung von 3 bar.

Mit seinem robusten Gehäuse eignet sich der Cool EVO 15 hervorragend für die meisten Industrieanwendungen:

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	1250 x 560 x 750 mm
Gewicht	127 kg
Wasseranschlüsse	3/4" M
Min. Durchfluss	1,3 m ³ /h mit 2,0 bar
Max. Durchfluss	4,8 m ³ /h mit 3,0 bar
Betriebsstrom max.	8 A
Spannungsversorgung	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Max. Leistungsaufnahme	3,2 kW
Elektr. Anschluss	CEE 16 A
Geräuschpegel	49,7 db(A) in 10 m
Nominale Kälteleistung	5,1 kW bei 7°C bei 30°C Außentemperatur
Kältemittel	R 407C
Kompressor	1 x Scroll hermetisch
Kühlkreisläufe	1

Technische Änderungen vorbehalten

Vorteile

Dieser 5 kW Kaltwassersatz ist mit einem internen Tank und einer internen Pumpe ausgestattet, welche dem Puffer nachgeschaltet ist. Diese versorgt direkt den auf Kundenseite angeschlossenen Kühlkreislauf.

Der Kaltwassersatz schaltet bei Erreichen der per Mikroprozessor vorgewählten Auslasstemperatur ab, so dass er sehr energieeffizient arbeitet.

Dieses Leichtgewicht ist speziell für den platzsparenden Einsatz entwickelt worden.

In Kombination mit weiteren CoolEnergy Aggregaten ergeben sich zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für die Prozesskühlung und Klimatisierung.

