

Klimagerät

Toplak 40kW



Einsatzbereiche

Toplak Kaltwassersätze eignen sich perfekt zur Kühlung von gewerblich genutzten Räumen, Hotels, Veranstaltungshallen, Industrieprozessen, etc. Diese Modellreihe zeichnet sich durch seine korrosionsbeständigen Ausführungen, sowie solide Transportrahmen aus und wird insbesondere für Anwendungen bei denen schnell, zuverlässig, ökonomisch und leise Kaltwasser zu Raumklimatisierungen bereit gestellt werden muss.

Komponenten

2 Scroll-Verdichter mit Schallschutzabdeckung;
2 Axialventilator in geräuscharmen Ausführung und zwei Drehzahlstufen; Mikroprozesssteuerung mit LCD Anzeige; Kaltwasserhydraulikkreis mit Kaltwasserpumpe (8m³/h bei 1,2bar), 150l Wassertank, 35l Expansionsgefäß, Strömungswächter, autom. Entlüftung und Überdrucksicherheitsventil eingestellt auf 3bar. Manometer für Druckmessung an Ein- und Ausgang, Schwingungsdämpfer, Siebfilter, Thermometer für Messung der Kaltwassertemperaturen am Ein- und Austritt, Ausgleichsventil für einen gleichmäßigen Wasserdurchfluss, programmierbare Wasserrücklaufsolltemperatur Betriebs- und Sicherheitsparameter und Fernsteuerungsoption.

Alle erforderlichen Komponenten wie Rückkühler, Wasserpumpe, komplette Steuerung und Regelung für das Klimagerät sind betriebsbereit im Gehäuse integriert.

Wasseranschlüsse

- Typ: Bauer Kupplungen 2 Zoll

Zubehör Optionen

- Kühlwasserschläuche
- Zusatzpumpe
- Leistungskabel

TECHNISCHE DATEN

Kälteleistung	37,6kW
Kaltwasservor/rücklauf	6/12°C
Nennleistung	15,1kW
Netto-EER	2,50
Netto-ESEER	3,06
Stromversorgung	230/400V 50Hz
Schall-Leistungspegel	78dB
Nennstrom	32,6A
Anlaufstrom	124A
Empfohlene Sicherungsstärke	50A
Höhe	2,40m
Länge	2,75m
Breite	1,60m
Gewicht	1330kg
Kältemittel	R407C
Betriebsfüllung	5,3kg
Betriebsgrenzen	
Außenlufttemperatur	-10°C/+45°C
Wasseraustrittstemperatur	-12°C/+15°C
Max. Betriebsdruck	10 bar

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.