

Klimagerät

Toplak 100kW

Kaltwassersatz

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

Nur ein Haupt-Stromanschluss und die Wasseranschlüsse sind erforderlich, alles Weitere ist enthalten. Das integrierte Hydraulikmodul umfasst alle erforderlichen Komponenten:

- Pumpe
- Ausdehnungsschalter
- Ventile
- Strömungswächter
- Manometer
- Entlastungsventil
- Wasserfilter

Dank der integrierten Komponenten ist die Installation problemlos und besonders kostengünstig durchzuführen, da die Anlage auf kleinsten Raum, auf dem Boden oder dem Dach aufgestellt werden kann und kein gesonderter Technikraum erforderlich ist.

Anschlüsse

- Wasser: Bauer Kupplungen 2 Zoll
- Strom: 125A CEE Stecker

Zubehör Optionen

- Kühlwasserschläuche
- Zusatzpumpe
- Leistungskabel



TECHNISCHE DATEN

Kälteleistung	101,6kW
Kältemittel	R407C
Anzahl Kältekreise	1
Anzahl Verdichter	3
Leistungsstufen	2
Schalldruck (in 10m)	55dB
Wassereintrittstemperatur	12°C
Wasseraustrittstemperatur	6°C
Wasser Temperaturdifferenz	6°C
Wasser Durchflussmenge	5,36l/s
Wasserseitiger Druckverlust	68,0kPa
Länge	3,75m
Breite	1,22m
Höhe	2,45m
Gewicht	1870kg
Spannung	3x400V 50Hz
Nennleistung Verdichter	40,1kW
Nennstrom	93,6A
Anlaufstrom	236A
Max. Betriebsdruck	10 bar

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.