

Klimagerät

Toplak 70kW

Einsatzbereiche

Dieser Kaltwassererzeuger ist für Industrieanwendungen optimal geeignet. Das Gerät besteht aus einer Monoblockeinheit mit:

- hermetischen Verdichtern
- einem Kolben mit Scroll-Verdichtern
- zwei Kältekreisläufen
- Mikroprozesssteuerung

Ein interner Wasserspeicher gewährleistet auch bei hoch variablen Lasten eine optimale Präzision bei der Temperaturregelung.

Die Steuerung erfolgt durch eine parametrische Mikroprozessorsteuerung Typ iCHILL 281L. Diese steuert die wichtigsten Funktionen wie Einstellungen, Alarmer und Schnittstellen mit den Außenbereichen.

Wasseranschlüsse

- Wasser: Bauer Kupplungen 2"
- Strom: 63A CEE Stecker

Zubehör Optionen

- Kühlwasserschläuche
- Zusatzpumpe



TECHNISCHE DATEN

Kälteleistung	71,7kW
Kältemittel	R407C
Anzahl Kältekreise	2
Anzahl Verdichter	2
Leistungsstufen	3
Schalldruckpegel in 10m	58dB
Wassereintrittstemperatur	12°C
Wasseraustrittstemperatur	7°C
Wasser- Temperaturdifferenz	5°C
Wasser Durchflussmenge	17,2m³/h bei 2,4bar
Länge	2,26m
Breite	0,87m
Höhe	2,07m
Gewicht	781kg
Spannung	3x400V 50Hz
Nennleistung	37kW
Nennstrom	63A
Max. Betriebsdruck	10 bar

*bei Wassertemperatur 12/7°C, Außentemperatur 35°C

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.