

Klimagerät

Toplak 120kW

Dieser Kaltwassererzeuger ist für Industrieanwendungen optimal geeignet.
Das Klimagerät ist eine Monoblockeinheit mit:

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

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.

Anschlüsse

- Wasser: Bauer Kupplungen 2,5"
- Strom: 125A CEE Stecker

Zubehör Optionen

- Kühlwasserschläuche
- Zusatzpumpe



TECHNISCHE DATEN

Kälteleistung	122,4kW
Anzahl Kältekreise	R407C
Anzahl Verdichter	4
Leistungsstufen	5
Schalldruckpegel in 10m	64dB
Wassereintrittstemperatur	12°C
Wasseraustrittstemperatur	7°C
Wasser Temperaturdifferenz	5°C
Wasser Durchflussmenge	30,1m³/h bei 2,9bar 48m³/h bei 1,5bar
Länge	3,30m
Breite	1,25m
Höhe	2,16m
Gewicht	1404kg
Spannung	3x400V 50Hz
Nennleistung	61kW
Nennstrom	104A

*bei Wassertemperatur 12/7°C, Außentemperatur 32°C

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.