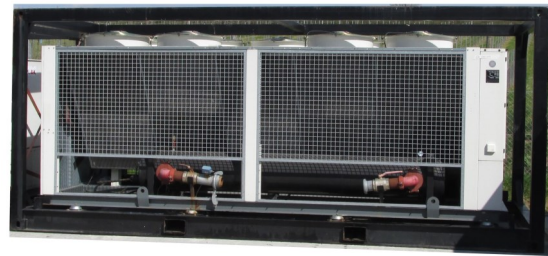


### Klimagerät

## Toplak 500kW

Die Kühlmaschine dieser Modellreihe sind mit der einzigartigen Mikroprozessor-Steuerung Adaptive Control® ausgerüstet. Diese adaptive Regelung passt den Betrieb der Maschine an, wenn eine der Regelgrößen einen Grenzwert erreicht, der bei früheren Steuerungen zu einer Abschaltung durch die Schutzrichtungen geführt hätte. Das Steuer- und Regelsystem integriert alle Funktionen, die für einen sicheren Betrieb der Maschine bei allen Anwendungen und unter allen Betriebsbedingungen erforderlich sind.



#### Aufbau

- Einzel- oder Doppelpumpe mit 4 verschiedenen statischen Druckeinstellungen
- Strömungswächter
- Absperrventile
- Filter
- Manometer
- Isolierung und Frostschutz
- Ausdehnungsbehälter und Entlastungsventil (Option)

Diese Ausführung reduziert die Installationszeit und minimiert den Raumbedarf.

#### Anschlüsse

- Wasser: Bauer Kupplungen 4 Zoll
- Strom: Kupferschiene

#### Zubehör Optionen

- Kühlwasserschläuche
- Zusatzpumpe
- Leistungskabel

#### TECHNISCHE DATEN

Kälteleistung	514kW
Kältemittel	R134a
Anzahl Kältekreise	2
Anzahl Verdichter	2
Leistungsstufen	stufenlos von 20% bis 100%
Schalldruckpegel in 10m	63dB
Wassereintrittstemperatur	12°C
Wasseraustrittstemperatur	6°C
Wasser- Temperaturdifferenz	6°C
Wasserdurchfluss Menge	22,8l/s
Wasserseitiger Druckverlust	86,0kPA
Länge	6,096m
Breite	2,440m
Höhe	2,520m
Gewicht	6108kg
Spannung	3x400V 50Hz
Nennleistung Verdichter	205kW
Nennstrom	457A
Anlaufstrom	482A

Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.