

TCU500 - Kaltwassersatz

Einsatzformen

- ▲ Zur Kühlung von gewerblich genutzten Räumen, Hotels, Veranstaltungshallen, Industrieprozessen, etc.
- ▲ Zuverlässige, ökonomische und leise Bereitstellung von Kaltwasser zur Raumklimatisierung

Anschlüsse

- ▲ 1x Steckdose CEE 32 A
- ▲ Bauer Kupplung 4"
- ▲ Einzelleiter

optionales Zubehör

- ▲ Kühlwasserschläuche
- ▲ Zusatzpumpe
- ▲ Leistungskabel

- ▲ Einzel- oder Doppelpumpe mit 4 verschiedenen statischen Druckeinstellungen
- ▲ Strömungswächter, Absperrventile, Filter und Manometer vorhanden
- ▲ Zentrifugalpumpe
- ▲ Befüllung über 3/4" Geka-Anschluss
- ▲ Ausdehnungsbehälter und Entlastungsventil (Option)
- ▲ Steuerung
 - Kaltwassersollwerte manuell über Display
 - Kaltwasserhysterese Vor-/Rücklauf min. 2°C einstellbar
 - Kältekreise einzeln zu- oder abschaltbar
 - Externe Kaltwassersollwertvorgabe
 - Externer Not-Aus und Auto/Stop
 - Externe Kreislaufverriegelung
- ▲ Einzigartige Mikroprozess-Steuerung Adaptive Control

Modell	RTAD 150
Nennspannung	230 / 400 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom	457 A
Anlaufstrom	482 A
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Kälteleistung	514 kW
Schalleistungspegel	63 dB(A)
Kältemittelmenge	42 kg / 45 kg
Kältemitteltype	R134A
Wassereintrittstemperatur	12 °C
Wasseraustrittstemperatur	6 °C
Wassertemperaturdifferenz	6 °C
Wasserdurchflussmenge	22,8 m ³ /h
Anzahl Kältekreise	2
Anzahl Verdichter	2
Leistungsstufen	Stufenlos von 20% - 200%
Abmessungen (L/B/H)	6.096 / 2.440 / 2.520 mm
Gewicht	6.108 kg

