

## TCU300 - 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 085
Nennspannung	230 / 400 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom	242 A
Anlaufstrom	255 A
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Kälteleistung	301 kW
Schalleistungspegel	65 dB(A)
Kältemittelmenge	2x 24 kg
Kältemitteltype	R134A
Wassereintrittstemperatur	12 °C
Wasseraustrittstemperatur	6 °C
Wassertemperaturdifferenz	6 °C
Wasserdurchflussmenge	11,02 m <sup>3</sup> /h
Anzahl Kältekreise	2
Anzahl Verdichter	2
Leistungsstufen	Stufenlos von 20% - 200%
Abmessungen mit Rahmen (L/B/H)	3.850 / 2.430 / 2.520 mm
Abmessungen ohne Rahmen (L/B/H)	3.507 / 2.095 / 2.260 mm
Gewicht	3.850 kg



Beispielbild