

## TCU40 - 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 63 A
- ▲ Bauer Kupplung 2"

### optionales Zubehör

- ▲ Kühlwasserschläuche
- ▲ Zusatzpumpe
- ▲ Leistungskabel

Diese Modellreihe zeichnet sich durch seine korrosionsbeständige Ausführung, sowie dem soliden Transportrahmen aus.

- ▲ 2 Scroll-Verdichter mit Schallschutzabdeckung
- ▲ 2 Axialventilatoren in geräuscharmer Ausführung und 2 Drehzahlstufen
- ▲ Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Anzeige
- ▲ Kaltwasserhydraulikkreis mit Kaltwasserpumpe (8 m<sup>3</sup>/h bei 1,2 bar)
- ▲ 150 Liter Wassertank
- ▲ 35 Liter Expansionsgefäß
- ▲ Strömungswächter
- ▲ Autom. Entlüftung und Überdrucksicherheitsventil, eingestellt auf 3 bar
- ▲ Manometer für Druckmessung an Ein- & Ausgang
- ▲ Schwingungsdämpfer und Siebfilter
- ▲ Thermometer für Messung der Kaltwassertemperaturen am Ein- & Austritt
- ▲ Ausgleichsventil für einen gleichmäßigen Wasserdurchfluss
- ▲ Programmierbare Wasserrücklaufsolltemperatur
- ▲ Betriebs- & Sicherheitsparameter und Fernsteuerungsfunktion

Modell	Trane KVGAQ150SD0BAB0C
Nennspannung	230 / 400 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom	32,6 A
Anlaufstrom	124 A
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Kälteleistung	37,6 kW
Kaltwasser VL / RL	6°C / 12°C
Netto EER	2,5
Netto-ESEER	3,06
Schallleistungspegel	78 dB(A)
Kältemittelmenge	5,3 kg
Kältemitteltype	R407C
Max. Außenlufttemperatur	-10°C / +45°C
Wasseraustrittstemperatur	-12°C / +15°C
Abmessungen (L/B/H)	2.750 / 1.600 / 2.200 mm
Gewicht	1.330 kg

