

TCU20 - Kaltwassersatz

Einsatzformen

- ▲ Zur Kühlung von gewerblich genutzten Räumen, Hotels, Veranstaltungshallen, Industrieprozessen, etc.

Anschlüsse

- ▲ 1x Steckdose CEE 32 A
- ▲ Bauer Kupplung 2"

optionales Zubehör

- ▲ Kühlwasserschläuche
- ▲ Zusatzpumpe
- ▲ Leistungskabel

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

- ▲ 1 Scroll-Verdichter mit Schallschutzabdeckung
- ▲ 1 Axialventilator in geräuscharmer Ausführung und 2 Drehzahlstufen
- ▲ Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Anzeige
- ▲ Kaltwasserhydraulikkreis mit Kaltwasserpumpe (4 m³/h bei 1,2 bar)
- ▲ 80 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 KVGAQ075SD0BABOC
Nennspannung	230 / 400 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom	16,9 A
Anlaufstrom	104 A
Sicherungsstärke	25 A (empfohlen)
Kälteleistung	19,6 kW
Kaltwasser VL / RL	6°C / 12°C
Nennleistungsaufnahme	7,6 kW
Netto-EER	2,59
Schallleistungspegel	76 dB(A)
Kältemittelmenge	5 kg
Kältemitteltype	R407C
Max. Außenlufttemperatur	-10°C / +45°C
Wasseraustrittstemperatur	-12°C / +15°C
Abmessungen (L/B/H)	1.300 / 1.500 / 2.400 mm
Gewicht	1.000 kg

