

## TCU70 - 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

- ▲ Gerät besteht aus einer Monoblockeinheit mit:
  - Hermetischen Verdichtern
  - Einem Kolben mit Scroll-Verdichtern
  - Zwei Kältekreisläufen
  - Mikroprozesssteuerung
- ▲ Ein Interner Wasserspeicher gewährleistet auch bei hoch variablen Lasten eine optimale Präzision bei der Temperaturregelung
- ▲ Die Steuerung erfolgt durch eine parametrische Mikroprozessorsteuerung Typ iCHILL 281 L.
- ▲ Interner Pufferspeicher
- ▲ Innovative „Verdampfer im Tank“ Konfiguration

Modell	TaeEvo 351
Nennspannung	230 / 400 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom	63 A
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Kälteleistung	71,7 kW
Kaltwasser VL / RL	5°C / 12°C
Schalleistungspegel	58 dB(A)
Kältemittelmenge	17,4 kg
Kältemitteltype	R407C
Umgebungstemperatur	Min. -5°C / Max. +43°C
Wassereintrittstemperatur	Min. -5°C / Max. +35°C
Abmessungen (L/B/H)	2.650 / 900 / 2.070 mm
Gewicht	781 kg

