

## TCU160 - 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 125 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 602
Nennspannung	230 / 400 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom	63 A
Maximaler Betriebsdruck	6 bar
Kälteleistung	166,1 kW
Schallleistungspegel	63 dB(A)
Kältemittelmenge	1x 14,5 kg, 1x 15,5 kg
Kältemitteltype	R407C
Wassereintrittstemperatur	20°C bei 25°C, 12°C bei 35°C
Wasseraustrittstemperatur	15°C bei 25°C, 7°C bei 35°C
Wassertemperaturdifferenz	5 °C
Wasserdurchflussmenge	9,4 m <sup>3</sup> /h
Anzahl Kältekreise	2
Anzahl Verdichter	2
Leistungsstufen	5 ( 0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Abmessungen (L/B/H)	3.300 / 1.250 / 2.160 mm
Gewicht	1.786 kg

