

## **CHILLtech** Heizen und Kühlen

### **Allgemeine Spezifikation:**

- » 10-125 kW Kühlleistung
- » 6-48 kW Heizleistung
- » 5°C - 90°C Kühlen-Heizen / einfach-doppelter Temperatur-Sollwert
- » Turbulentes Kühlen-Heizen mit mehrstufigen Wasserpumpen
- » Rohrbündel- und Rohrbündelverdampfer
- » Rohrbündelkondensator
- » Scroll-Verdichter
- » SPS-Touchpad-Anzeige

### **Beschreibung:**

Heizen und Kühlen in einem einzigen Gerät  
Die Einheit verfügt über eine Abstimmungsfunktion, die die Werkzeugzykluszeiten mittels Einzelzonen-Temperaturregelung optimiert. Dies führt zu einer besseren Produktqualität und einem höheren Leistungsniveau im Vergleich zu den zentralisierten Kühlsystemen. Die CT-Serie kann unter den robustesten Bedingungen und bei hohen Temperaturwerten ohne Effizienzverlust arbeiten. Sie ist eine ideale Lösung für Kunden, die zur Aufrechterhaltung hygienischer Arbeitsumgebungen keine Luftzirkulation innerhalb der Produktionshalle benötigen. Das Gerät ist ergonomisch so gestaltet, dass es in enge Bereiche in der Nähe der Maschine passt.