

## **NOVAt**ech Kältemaschinen

### **Allgemeine Spezifikation:**

- » Scroll-Kompressor - Reduziert die Kompression zur Steigerung der Teillast-Effizienz
- » Ventilatoren - Aluminiumschaufeln, externer Asynchronmotor, IP 54
- » Kondensator - Gold-Epoxid-beschichtete oder Mikrokanal-Kondensator-Technologie
- » Verdampfer - Rohrbündel- oder Edelstahlplattentyp mit hohem Wirkungsgrad
- » Hydronikmodul - Pumpe und isolierter Pufferbehälter, werkseitig montiert
- » Steuerungen - Stufenweise Verdichter- und Lüfterlogik, anpassungsfähig an Hoch-Tief-Temperatur
- » Haltbarkeit - Eloxiertes Aluminium und pulverbeschichtete Komponenten

### **Beschreibung:**

Smart Eco Benutzerfreundliches Design

Die Zentralkühler der Novatech-Reihe sind komplett montiert und mit allen Kältemitteln, Hydraulikleitungen und der internen Verkabelung für die Installation vor Ort vorbereitet. Die Einheiten sind druckgeprüft und vollständig mit Kältemittel gefüllt. Es wird ein Betriebstest durchgeführt, bei dem Wasser durch den Kühler fließt, um zu überprüfen, ob jeder Kältekreislauf korrekt funktioniert. Die luftgekühlten Kaltwassersätze der Serie NOVATECH sind für einen Leistungsbereich von 2,3-629 kW ausgelegt. Für industrielle Kälteanwendungen werden Scrollkompressoren montiert, um eine hohe Betriebsleistung zu gewährleisten.