



NH₃ Industrielle Wärmepumpe

WH: Maßgeschneiderte Wärmepumpe für den Innenbereich

Bedarfsgerechte Kühlleistung



Inneninstallation



Halbhermetische
Schrauben-
verdichter



Natürliches
Kältemittel

Die maßgeschneiderte WH-Wärmepumpe von ENEX INDUSTRIAL für den Innenbereich mit Luftquelle über einen entfernten Verdampfer oder einer Wasser-/Solequelle verwendet das äußerst nachhaltige Kältemittel R717. Es ist die ideale Wahl für sehr große Fernwärmeanwendungen und zur Erhöhung minderwertiger Abwärme auf hohe Temperaturen. Eine Kältemittel-Booster-Version nutzt die Kondensation der unteren Stufe als Verdampfer für die hohe Stufe und erzeugt so Wasser mit hoher Temperatur und hervorragender Effizienz. Sie ist in großen industriellen Kühlsystemen einsetzbar, in denen auch sehr heißes Wasser benötigt wird.

MERKMALE

- 1 bis 4 Kompressoren parallel
- Große Auswahl an Verdampfungs- und Kondensationstemperaturen
- Tropfschale aus lackiertem Stahl
- Rohrleitungen aus Edelstahl 304L für den Wasser-/Solekreislauf

OPTIONEN

- Mehrere Kompressormarken: Mycom, Bitzer, Srmtec, GEA, Howden, Vilter
- Hochleistungsmotor
- **Verdampferoptionen:**
 - Remote-Luftverdampfer
 - Wasser-/Solequelle
- Kältemittel-Booster-Version
- Isolierung kalter Teile durch Einspritzen von Polyurethanschaum unter die Aluminiumverkleidung
- Schaltschrank mit Industrie-SPS

ANWENDUNGEN



Industrie



Fernwärme



Lebensmittelverarbeitung