

GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti hava-hava kaynaklı ısı pompalarının uygulamasına yönelik olarak hazırlanmıştır.

DENEYLER

1. İdeal ve pratik çevrimlerin ph diyagramı üzerinden karşılaştırılması ve kondenser- kompresör için enerji dengelerinin tespit edilmesi
2. Isıtma tesir katsayısının (ITK ve STK) hesaplanması
3. Soğutma tesir katsayısının (ITK ve STK) hesaplanması
4. Farklı yoğunlaşma sıcaklıklarında ITK değerlerinin değişimi
5. Kondenser ısı geçirgenlik değerinin hesaplanması

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

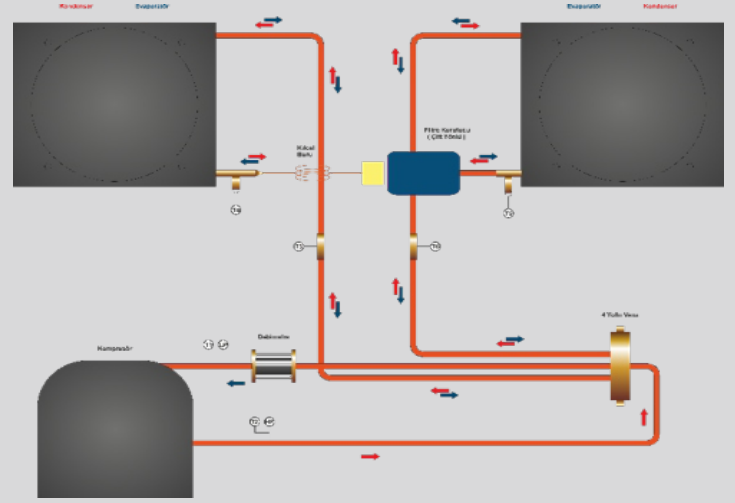
A x B x H : 1280 x 600 x 1500 mm

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

TEKNİK SPESİFİKASYON

Hava kaynaklı ısı pompaları dışarıdaki havayı yada egzost (atık) havayı ısıtma, soğutma veya sıcak su için enerji kaynağı olarak kullanılır. Isı dağılımı çoğunlukla bir hidrolik dağıtım sistemi yardımıyla ya da bir fan yardımıyla yapılır. Hava sıcaklığı yıl boyunca değişkenlik gösterir. Bundan dolayı hava kaynaklı cihazlar için kesin bir COP değeri vermek imkansızdır.



TEKNİK DETAYLAR

- Hermetik kompresör
- R134A soğutucu gazı
- Fanlı lamelli evaporatör
- Fanlı lamelli kondenser
- Çift yönlü filtre kurutucu
- Sayısal çıkışlı türbin tipi debimetre
- 4 ayrı noktadan sıcaklık ölçümü

PAKET İÇERİĞİ

Cihaz, cihaz kılıfı, 1 adet basılı deney föyü, devre şeması ve ürün kataloğu