

GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti; plakalı, sulu-pompa, ısı pompalı ve ısı tekerli ısı geri kazanım yöntemlerinin birlikte uygulandığı bir dizenektir.

DENEYLER

1. Isı tekeri veriminin ve kapasitesinin hesaplanması
2. Isı pompalı ısı geri kazanım sisteminin verim hesabı
3. Sulu ısı değiştirici veriminin hesaplanması
4. Plakalı ısı değiştirici veriminin hesaplanması

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 3000 x 850 x 1560 mm

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

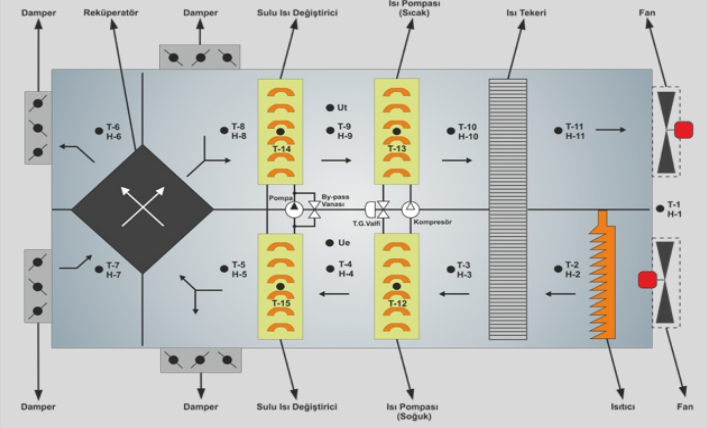
- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

PAKET İÇERİĞİ

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

TEKNİK SPESİFİKASYON

Bir sistemde üretilmiş ısıyı başka bir sisteme aktarmak ve ısının farklı şekillerde geri dönüşümünü sağlamak için. Burada ısı değiştiriciye farklı bir sıcaklık değerine sahip akışkan dâhil edilir ve arasında ısı alışverişi sağlanır. Böylece elde edilen ısı kontrollü bir şekilde başka bir sisteme aktarılır.



TEKNİK DETAYLAR

- Geri kazanım sistemleri:
- Nem geri kazanımlı ısı tekeri
- Isı pompası
- Sulu pompa
- Plakalı ısı değiştirici
- 2 adet frekans sürücü kontrollü fan
- Sıcaklık ve nem ölçümü
- 4 ayrı damper ile otomatik hava akış kontrolü
- Kademeli sirkülasyon pompası
- Elektriksel verilerin digital olarak ölçümü