

GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti bir ortamı havalandırırken enerji tasarrufu da yapabilmek için kullanılan HRV cihazlarının mantığının anlaşılması ve verim hesaplarının kavranması amacıyla tasarlanmıştır.

DENEYLER

1. Plakalı ısı değiştiricide enerji dengesinin hesaplanması
2. Isı değiştiricinin termal veriminin hesaplanması
3. Isı değiştiricideki termal etkenlik katsayısının hesaplanması

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

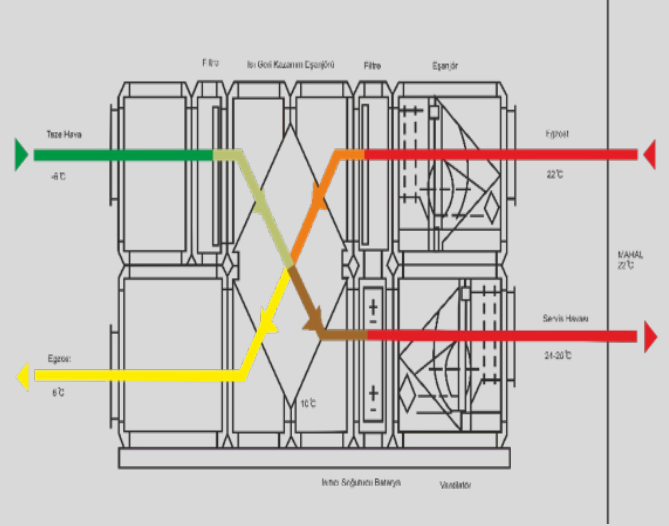
A x B x H : 1320 x 580 x 1540 mm

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

TEKNİK SPESİFİKASYON

HRV Cihazları taze havanın sağlanması ve kirli havanın egzoz edilmesinde kullanılmaktadır. Egzoz edilen havanın enerjisi alüminyum plakalı tip ısı geri kazanım eşanjörü vasıtasıyla taze havaya aktarılır ve enerji ekonomisi sağlanmış olur. İç ortamı iklimlendirmek için gerekli ekipmanın daha düşük kapasitelerde seçilmesini sağlar.



TEKNİK DETAYLAR

- Alüminyum plakalı ısı değiştirici
- 2 adet fan
- Kanatlı ısıtıcı
- Rezistans
- Eşanjör

PAKET İÇERİĞİ

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