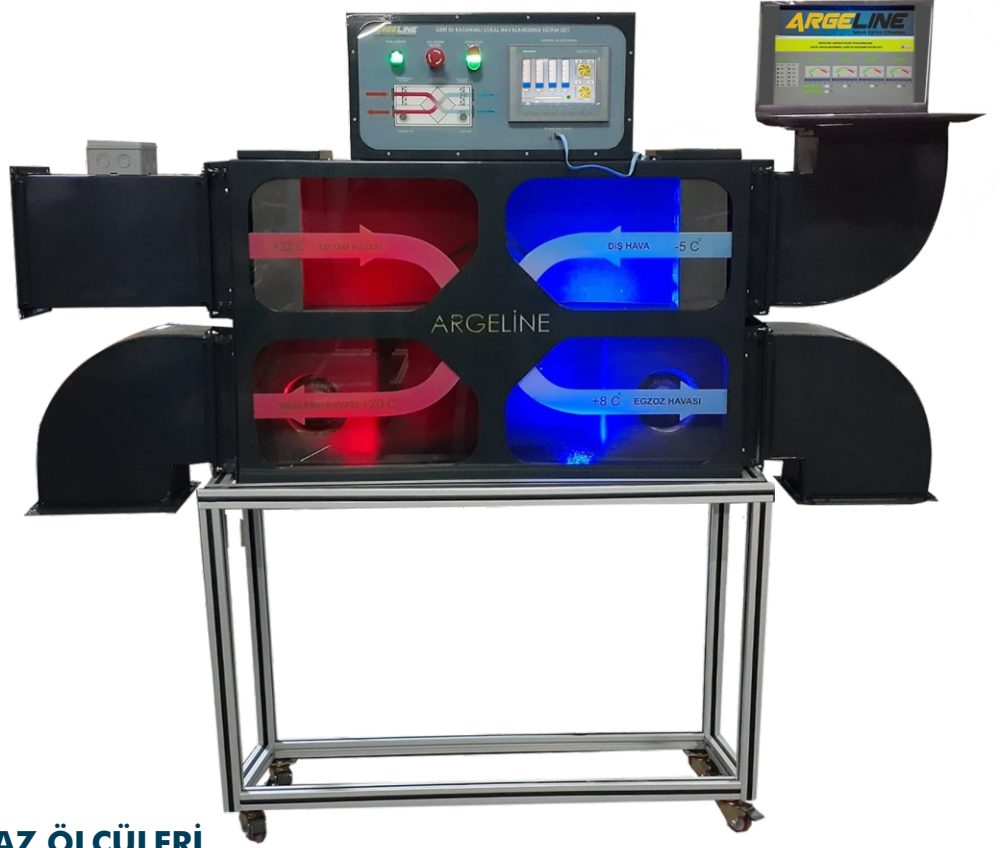




ISI GERİ KAZANIMLI LOKAL HAVALANDIRMA EĞİTİM SETİ

ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI



CİHAZ ÖLÇÜLERİ
1500X650X1500mm



Isı Geri Kazanımlı Klima Merkezi Eğitim Seti, ısı geri kazanımlı klima yapısı, çalışması ve teorisinin gözlenmesi, oluşan arızaların tespiti - giderilmesi, devre elemanlarının tanınması ve uygulamalı eğitime yardımcı olması amacıyla tasarlanmıştır. Isı geri kazanım üniteleri, sıcaklığın daha yüksek olduğu iç ortamlardan kirli havanın ısı enerjisini geri kazanarak egzost edip havadan havaya ısı transferi yapabilen eşanjörler kullanımı ile ortamın ihtiyacı olan taze havayı aktarır.



DENEYLER

- Plakalı ısı değiştiricide enerji dengesinin bulunması
- Isı değiştiricinin termal veriminin hesaplanması
- Isı değiştiricideki termal etkenlik katsayısının hesaplanması



TEKNİK DETAYLAR

- Model : Esnek kurulum için hava akımı konfigürasyonları
- Yapı ve panel: Kendinden destekli çerçeve
- Sac malzeme : Galvaniz çelik
- Hava sızdırmazlık : Panel yüzeylerinde tam hava sızdırmazlığı sağlamak amacıyla epdm sızdırmaz contalar kullanılmıştır
- Isı ve ses yalıtımı : K-flex izolasyon malzemeleri
- Isı geri kazanım : Plakalı ısı geri kazanım
- Isıtma : Elektrikli ısıtma
- Fan : Geriye eğik kanat fan / plug fan
- Güç ve regülasyon : Yerleşik güç ve elektrik regülasyon panosu
- İzleme / yönetim : BMS yönetim