



ZORLANMIŞ TAŞINIM EĞİTİM SETİ



i Doğal ve zorlanmış taşınım deney düzeneği, dikdörtgen kesitli dikey bir kanal, güç kontrol ünitesi, kanal içerisine yerleştirilmiş bir fan, kanal içerisine yerleştirilebilen farklı tipteki yüzeyler, sıcaklıksensörleri ve hız ölçerden oluşmaktadır. Kontrol ünitesi sayesinde hedef yüzeylere verilen ısı güç ayarlanabilmektedir. Aynı şekilde fan tamamen kapatılabilmekte veya değişik devirlerde dönüşü sağlanarak kanal içerisinde değişik hız değerleri elde edilebilmektedir. Ayrıca kanal içerisine farklı geometrilere sahip yüzeyler monte edilebilmekte, bu yüzeylere verilecek ısı güç ile kanal havasından daha yüksek bir sıcaklığa ulaşmaları sağlanabilmektedir. Bu sıcaklık farkı yüzey ile hava arasında taşınım ile ısı transferine sebebiyet vermektedir.

i TEKNİK DETAYLAR

- Isıtma ve sirkülasyon sistemi
- Hız ayarlı radyal fan sistemi
- Lamelli tip rezistans
- Sıcak tel tipi hava hız sensörü
- 3 adet sıcaklık sensörü
- Düz Levha
- Çoklu levha
- Çubuklu levha
- Dokunmatik Lcd ekran
- 220 V AC şebeke beslemesi