



### GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti bir kurutma sisteminin temel işlevlerini tanıtmak ve psikrometrik diyagram üzerindeki değişimleri hesaplamak amacıyla hazırlanmıştır. Sistemde iki kademe ısı geri kazanımı uygulanmış olup ısı kaynağı elektrik rezistanslıdır.

### DENEYLER

1. Temel hesaplamalar
2. Psikometrik işlemler
3. Fan hızına bağlı basınç kayıpları değişimi

### CİHAZ ÖLÇÜLERİ

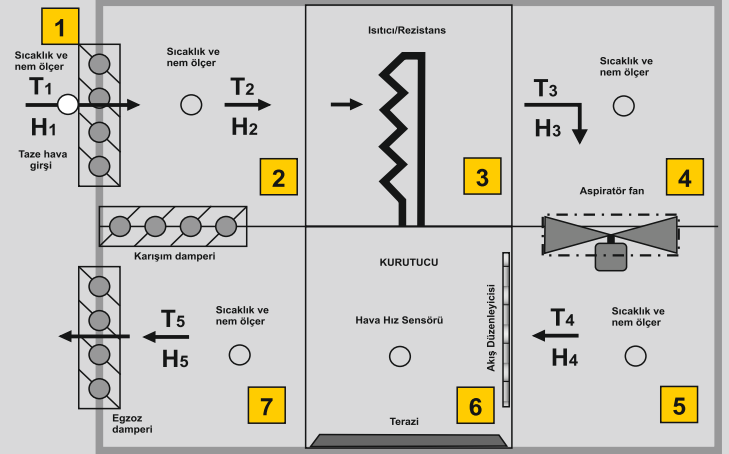
A x B x H : 1500 x 750 x 1500 mm

### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

### TEKNİK SPESİFİKASYON

Kurutma sistemlerinde amaç nemli havayı dışarı atmaktır. Isı geri kazanımı için 2 adet diagonal olarak yerleştirilmiş eşanjör bulunmaktadır. Fan dışarıdan aldığı havayı ısıtıcılar üzerine üfler. Burada ısınan hava, hava yönlendiriciler yardımı ile kurutma odasına gönderilir.



### TEKNİK DETAYLAR

- Paslanmaz kanatlı rezistans
- Fan hız kontrolü
- Radyal fan
- 2 tane plakalı ısı değiştirici
- 7 noktada sıcaklık sensörü
- Sıcaklık limit kontrolü
- 7 noktada nem sensörü

### PAKET İÇERİĞİ

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