



EVAPORATİF SOĞUTMA EĞİTİM SETİ



CİHAZ ÖLÇÜLERİ
800X800X1500mm

ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI



Evaporatif hava soğutucu buharın gücünü kullanarak havayı soğutan bir çeşit klima sistemidir. Su buharlaştığında, sıvı halden gaz haline dönüşür. Bu olay sırasında, en yüksek enerjiyi içinde tutan su damlacıkları en önce suyu terk ederler, bu da havanın derecesinde düşüşe sebep olur. Bu aynı zamanda havuzdan çıktığınız anda üşümenizin sebebidir. Vücudunuzdaki su damlaları buharlaştıkça vücudunuzun sıcaklığını düşürürler.



DENEYLER

- Evaporatif soğutucunun etkinlik değerinin (STK) hesaplanması
- Evaporatif soğutucudaki proseslerin gözlenmesi
- Evaporatif soğutucu kapasitesinin hesaplanması
- Su debisindeki değişimlerin soğutma kapasitesine etkisi
- Hava hızındaki değişimlerin soğutma kapasitesine etkisi



TEKNİK DETAYLAR

- Otomatik su besleme
- Fan hız kontrol
- 4 noktada sıcaklık sensörü
- Hava hız ölçer
- 2 noktada nem sensörü
- Kule dolgusu