

EVAPORATİF SOĞUTMA SİSTEMLERİ

MOBİL VE ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA CİHAZLARI



Mobil Soğutma Cihazları

Mobil serinletme cihazları tekerlekli ve hafif yapısı ile istenilen alanda kullanılabilir. Fan kademe ayarı yapılabilir ve cihaz su ve ya susuz olarak da çalıştırılabilir. Mobil serinletme cihazları, iç ortam havasının sirkülasyonunu sağlamaktadır.

Suyun buharlaşması yoluyla sağlanan soğutma sistemidir. Evaporatif soğutma işlemi, sıcak hava ile suyun temas ettiği her an meydana gelmektedir. Sıcak hava ile temas eden su buharlaşırken havanın ısısını absorbe ederek sıcaklığı düşürür. Evaporatif soğutma mantığında havayı olabildiğince yüksek su miktarı ile (ıslak yüzeyle) temas ettirerek havanın soğutulması sağlanmaktadır.

Endüstriyel Soğutma Cihazları

Endüstriyel serinletme cihazları, %100 taze hava ile çalışmaktadır. Fan yardımı ile dış ortamdan alınan taze hava soğutucu pedlerden geçerek iç ortama üflenir. Endüstriyel serinletme cihazları soğutma ile beraber ortamın taze hava ihtiyacını da gidermektedir.

Kumanda

Şık tasarıma sahip LCD kontrol paneli ile sıcaklık ve nem oranlarını gözlemleyebilir, otomatik açma-kapama özelliğini kullanabilir ve fan kademe ayarları yapılabilir.