

## **Elektrik Pano Soğutma Sistemleri**

Pano soğutma sistemleri bir nevi klima olan sistemler arasında yer alır. İklimlendirme cihazları içerisinde birçok cihazın yaz sıcaklıklarından etkilenmemesi adına kullanılan, birçok kullanım alanına sahip olan pano soğutma sistemleri, ortam sıcaklığını dengede tutar.

### **Pano Soğutma Sistemleri Kullanım Alanları**

Üretim, sanayi ve diğer alanlarda özellikle çalışan cihazların ısınmaması gerekir. Sürekli çalışan cihazların özel soğutma sistemleri ile kontrol altında tutulması verimlilik adına önem kazanıyor. Bu nedenle kullanılan soğutma sistemlerinde öncelik kullanım alanında dengeli bir sıcaklık sağlamaktır.

Kullanım alanları;

- Üretim alanında **elektrik pano soğutma sistemleri**
- Tekstil
- Gıda
- Sanayi
- Beyaz eşya
- Elektronik cihaz
- Otomotiv
- Asansör
- İlaç

Tüm bu kullanım alanlarında kullanılarak olumsuz durumların önüne geçer. Pano soğutma sistemleri iç ya da dış alanda kullanıma uygundur. Kullanılacak olan alana uygun özelliklere sahip pano sistemler bulunuyor. Uygun fiyatıyla aynı zamanda firmaları zorlamıyor.

### **Neden Pano Soğutma Sistemleri?**

Yaz aylarında yükselen sıcaklıklar ve iç alanlarda yoğun sıcaklık, cihazların çalışmasını engelliyor. Hem tasarım olarak daha şık görünüm sahip hem de sıcaklığı kontrol altında tutan özelliklere sahiptir. Üretim alanlarında durmadan çalışan makinelerin ısınması önlem almayı gerektirir. Aksi halde cihazlar çalışmaz ve iş aksar. Pano soğutma sistemleri de tam bu noktada kesintisiz çalışmanızı sağlıyor. Cihazlarınızın ömrünü uzatabilir, işlerinizi aksatmadan devam edebilirsiniz.

### **Pano Soğutma Sistem Özellikleri**

Soğutma sistemi olarak her alanda kullanılan özelliklere sahip modeller sunan pano soğutma sistemleri yüksek teknolojiyle üretilmiş donanımlı ürünlerdir. Tek panelden soğutma yapar, ekonomik yapıya sahiptir. Homojen soğutma sağlar, yüksek performansa sahiptir. Düşük maliyette olan pano soğutma sistemleri elektriği harcamaz. Bakımı kolay ve düşük masraflıdır. Diğer cihazlar gibi yüksek bakım ücretleri ya da sık bakım ihtiyacı yoktur.

## İç ve Dış Ünite Özellikleri

Dış ünite pano soğutma sisteminde kondenser ünite olarak kullanılır. İç ya da dış alana konumlandırılabilir. Dış ünite ise panoya yerleştirilen, görünümü bozmayan yapıdadır. Panoya sağ ve sol yönlerden yerleştirilir.

## Pano Soğutma Sistemleri Hava Kanalları

Pano soğutma sistemi hava kanalları da üniteler gibi pano rengine uygun tasarım ve renklerde hazırlanıyor. Hava kanallarında sıcaklık transferi yapılır. Alanın soğutulmasını sağlayan bu cihaz, makinelerin ömrünü uzatır. Isınan makinelerin bozulması olasıdır. Çalıştırılması ise daha ciddi problemlere, cihazlarda motorun yanmasına kadar sorunlara neden olur.

## Pano Soğutma Sistem Fiyatları

Pano soğutma sistemleri her üretim alanında bulunması gereken ekipmanlar arasındadır. Daha yüksek masraflarla uğraşmamak adına bütçenize dost soğutma sistemlerini kullanabilirsiniz. Bu şekilde hem ortamı yeterli sıcaklıkta tutabilir hem de cihazlarınızın ömrünü uzatabilirsiniz. Cihazların sıcaklık nedeniyle durdurulması üretim kapasitesinin azalmasına, maliyetlerin yükselmesine ve kar marjının düşmesine neden olur. Uygun fiyata soğutma sistemi satın alarak tüm bu olumsuzluklardan korunmanız mümkündür. İsteddiğiniz verimlilikte işinizi yaparken pano sistemi sayesinde dilediğiniz alanı soğutacaksınız.

## Pano Soğutma Sistemleri İle Makinelerinizi Koruyun

Makine kullanımı üretim alanında yoğun görülen ekipmanlar arasındadır. Bazı makinelerin 7/24 durmadan çalışması bakım masrafını artırabilir. Makinenin bakım masrafı ya da tamir gibi parça değişim masrafı çıkarmaması adına mevcut makine sıcaklıklarını kontrol etmek gerekir. Makinelerin yüksek ısıda çalışıyor olması ise kapatıldığında soğumasının saatler almasına neden oluyor.

İlaç sanayisinde ve ilaç depolarında da oldukça önemli olan pano sistemleri, soğutma gereken diğer tıbbi alanlarda da kullanılır. Sağlık alanından otomotiv sektörüne, gıdadan tekstile kadar birbirinden bağımsız birçok sektörde ihtiyaç dâhilinde **elektrik pano soğutma sistemleri** tercih ediliyor. İç alanda gösterdiği etki dış alanda da aynı verimliliktedir.