

MISTRAL PANO KLIMASI

**Elektrik-Otomasyon-Kompanzasyon Panoları
CNC Tezgah ve Sanayi Makinaları
Server Telekomünikasyon Kabin Soğutucusu**

Emekon Elektronik firması yeni bir soğutma teknolojisi geliştirerek düşük enerji tüketimi ile yüksek soğutma kapasitesine ulaşan bir klima tasarlamıştır.



**EMEKON
ELEKTRONİK**

**Çevreci
Ozon Dostu**



Kabindeki havayı soğuturken nemini alıp yoğuşma suyunu bünyesinde yok eder.

50 m³/saat fan dolaşımı ile CNC pano içerisindeki havayı emiş filtresinden geçirerek partikül ve yağlı su buharını filtresinde tutarak elektronik kart arızalarını ortadan kaldırır.

Mistral pano klimasının ağırlığı 8.5 kg olduğundan pano kapağında sarkma ve yük oluşturmaz.

Klimanın önünde ve arkasında bulunan filtrelerin kirliliğe bağlı olarak değişimi ile soğutma kapasitesi değerlerini korur.

Pano iç sıcaklığı soğutma aralığı 5°C - 55°C, Isıtma aralığı 10°C - 53°C' dir.

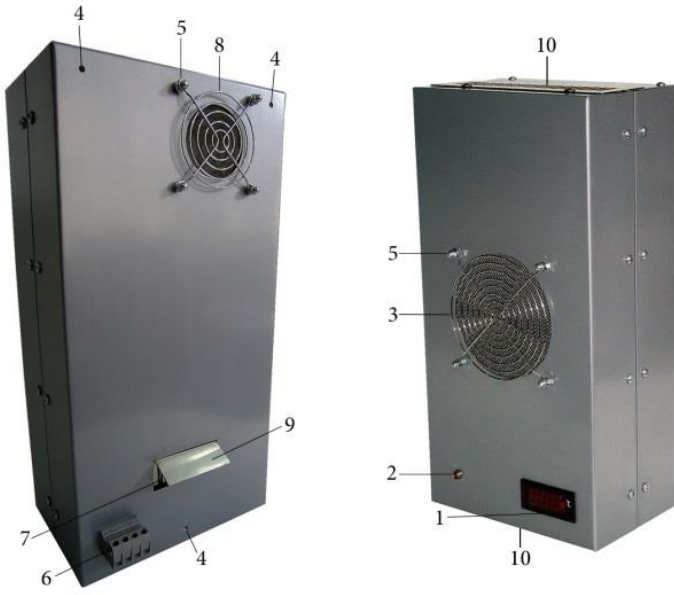
Isı kontrol ünitesinin sol tarafında bulunan ikaz ledinde yeşil ışık soğutma yaptığını, kırmızı ışık fan arızasını ve filtre kirliliğini gösterir. Klimanın besleme gerilimi kesildiğinde veya besleme ünitesi (44V DC) arızalandığında güç klemensinin 3 ve 4 no'lu çıkışları kuru kontakt verir. Bu kontaktlardan siren veya yedek soğutma fanı devreye sokulur.

Kullanım Alanları

Otomasyon Sistemleri - Telekomünikasyon sektörü - Güvenlik ve Kontrol Ekran Sistemleri
Server Kabinleri - Tüm güç elektroniği uygulamalarında soğutma ve nem alma

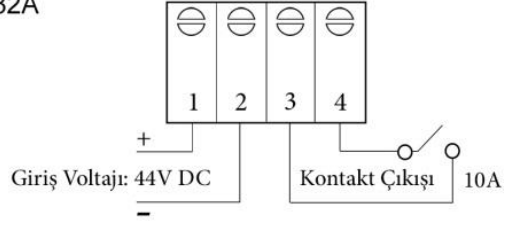
Teknik Özellikler

Soğutma Kapasitesi	500 Watt (Isıtma 400W)	DIN 3168
Çalışma Voltajı	44V DC	100V AC/240V AC 50/60 Hz
Güç Tüketimi	270 Watt	
COP	1,85	
Kalkış Akımı	7,2A	
Çalışma Akımı	6,1A	
Sigorta	8A	
Ebatlar (ExYxD)	200x400x130 mm	
Ağırlık	8,5 kg	
Hava Debisi	50 m ³ /h	
Sıcaklık Set Aralığı	+5°C ... +55°C	
Standart Set Değeri	35°C	
Gürültü Seviyesi	65 dB(A)	
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ... +70°C	
Koruma Sınıfı	IP34 / IP54 / IP56	
Montaj Şekli	Dikey	
Metal Gövde	1mm sac üzerine elektrostatik toz boya RAL7023	
Besleme Hata Çıkış Kontakı	2,5A - DC	

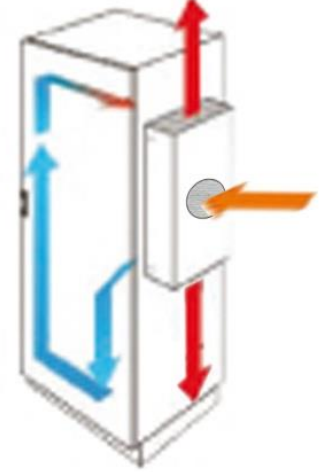


1. Sıcaklık kontrol set butonu
2. Durum bildirim ledi
3. Dış ortam hava giriş filtresi
4. Metrik 4 montaj delikleri
5. Filtre teli montaj vidaları
6. Güç giriş klemensi
7. Soğuk hava çıkışı
8. Pano içi hava girişi filtresi
9. Soğuk hava çıkış yönlendirici
10. Sıcak hava çıkış menfezi

Güç Giriş Klemensi
AWG24-12
32A



Harici güç kaynağı çıkışı 44V DC 7.5A
Güç kaynağı giriş voltajı 110V AC-230V AC 50-60 Hz 2.5A

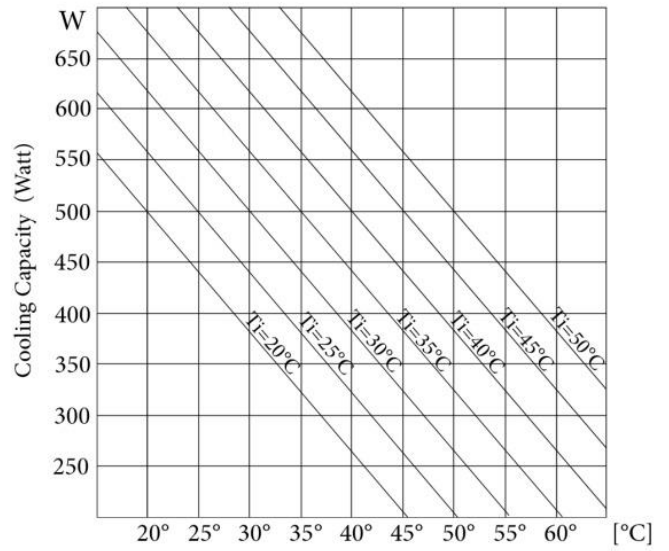
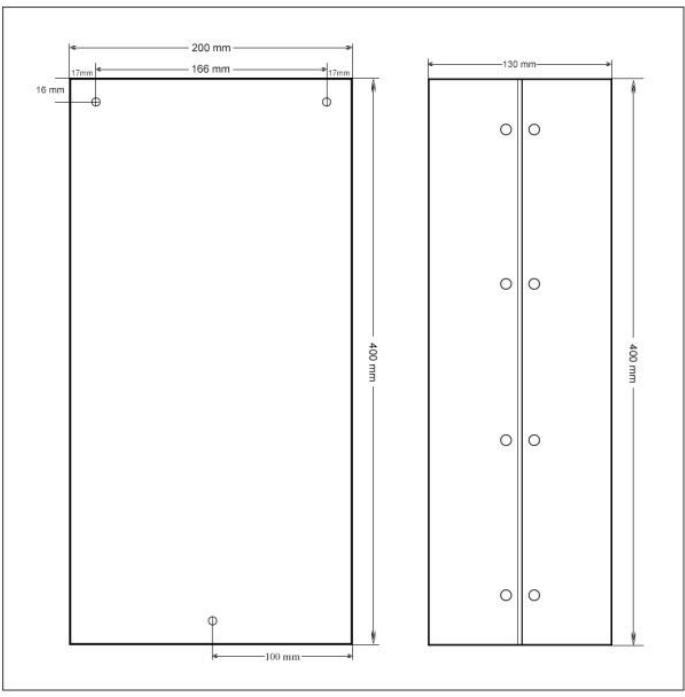


Pano içi hava akımı

Filtre Değişirme

Filtre telinin dört tespit vidasından (No. 5) ikisi sökülerek filtre aradan alınıp yenisi ile değiştirilir.

Cihaz Ölçüleri



"Performans Grafiği"