

DİPAZ Nemlendirme ve Evaporatif Soğutma Cihazı



K- Tipi Nemlendirme Cihazı

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Nemlendirici disk savurma etkisi ve pulverizasyon kanatları sayesinde suyu küçük partiküllere ayırır, su partikülleri yere inmeden hava içinde buharlaşır, havanın bağıl nemi artar ve sıcaklığı düşer. K-tipi nemlendirme cihazı emdiği havayı pulverize edilen su partikülleri ile karıştırarak ortam havasını sirküle eder, hava kanalına bağlanabilir. Pulverize edilecek su miktarı ve su partikül büyüklüğü ayarlanabilir. Ortamın nem seviyesi higrostat* ile istenilen düzeyde tutulabilir. * Higrostat opsiyoneldir.

NEDEN NEMLENDİRME?

Çevremizdeki bir çok maddenin su emebilme ve su kaybetme durumu söz konusudur. Bu maddeler, havanın bağıl nem oranı, hava ve sıcaklık değişiminin etkisiyle zamanla bünyesindeki suyun bir kısmını bulunduğu ortamda kaybeder, ürün kalitesi bozulur, ağırlığı azalır, fire verir, işlenmesi zorlaşır. İstenilen ürün kalitesine ulaşmak için bu ürünlerin bulunduğu ortam havasının bağıl nemi Dipaz nemlendirme cihazları ile dengede tutulur. Fireler azalır, ürün kalitesi ve karlılık artar.



DİPAZ Nemlendirme ve Evaporatif Soğutma Cihazı



Askılı uygulama



Sehpalı uygulama

TEKNİK ÖZELLİKLER

Disk Motor Gücü kW	0,25
Fan Motor Gücü kW	0,30
Devir (Disk) rpm	2800
Devir (Fan) rpm	1400
Su basıncı bar	0,25 - 4
Kapasite litre/h	20
Pervane Ø mm	450
Basınç Kaybı mmSS	3
Fan Hava Debisi m ³ /h	5200

Teknik değişiklik hakkımız mevcuttur.

KULLANIM ALANLARI

- Mantar çiftlikleri
- Seralar, çiçekçiler
- Tavuk çiftlikleri ve kuluçkahaneler
- Hindi ve bıldırcın çiftlikleri
- Hayvan barınakları, mandıralar
- Soğuk muhafaza depoları
- Narenciye, meyve muhafaza depoları
- Tarımsal ürün depoları
- İplik, dokuma ve örme tesisleri
- Kağıt, tütün işleme tesisleri
- Tuğla, seramik, toprak ürünleri sanayi
- Gıda sanayi
- Evaporatif soğutmada

KULLANIM AVANTAJLARI

- Çevreye zararlı soğutma gazları içermez
- Tıkanma riski yoktur
- Basıncılı hava gerektirmez
- Servis bakım gerektirmez
- Düşük elektrik tüketimi
- Pulverize edilen su miktarı ayarlanabilir
- Hafif ve sessizdir
- Otomatik kontrol imkanı (nem veya sıcaklık kontrolü)
- Elektrostatik yüklenmeyi önler
- Toz bastırma etkisi
- Kolay montaj ve demontaj
- Deodorizasyon etkisi
- Bol yedek parça ve servis imkanı

DİPAZ MAKİNE SANAYİ VE TİCARETİ A.Ş.

İstanbul Cad., Çelik Sok. No:4 Gürpınar - BüyükÇekmece 34528 İSTANBUL
Tel: (0212) 880 99 11pbx Fax: (0212) 880 99 70
Web sitesi: www.dipaz.com.tr E-mail: dipaz@dipaz.com.tr