

DİPAZ

Evaporatif Soğutucu



Türk Patent Enstitüsü
No: TR 2001 01619Y

Dipaz
Soğutucu Petek



Kolay
Petek Değişimi



Evaporatif soğutma ve nemlendirme nedir?

Sıcaklığın dayanılmaz olduğu yaz günlerinde evaporatif soğutma sistemi faydalanabileceğimiz en ekonomik doğal soğutma sistemidir. Sistem, suyun peteklerde buharlaştırılarak havaya karıştırılması esasına dayanır. Bu sistem yalnız soğutucu petek, vantilatör, su pompası ve su tankından oluşmaktadır. Pompa tanktan aldığı suyla petekleri ıslatır. Petekler, fanın dış ortamdan emdiği sıcak ve kuru havayı nemlendirmeye yarar. Fan, dış ortamın, sıcak ve kuru havasını ıslanan petek yüzeyinde bulunan gözeneklerden içeri emer ve soğutulması istenen iç mekana iletir, petekten geçen havanın bağıl nemi artar, sıcaklığı düşer. Evaporatif soğutma sistemi özellikle sıcak ve kurak iklimlerde çok verimli çalışır.

Geniş mekanların soğutulmasında ekonomik çözüm

- Yatırım giderlerinde büyük avantaj. Sistem kendini hızlı amorti eder.
- Konforlu soğutma-düşük işletme giderleri.
- Çalışma koşullarını iyileştir çalışanların performansını artırır.
- Soğutma istenen yerde hızlı ve kolay kurulum.
- Klima uygulamasının mümkün olmadığı veya yetmediği durumlarda ikame veya takviye olarak kullanılabilir. Aşırı ısınmış soğutma sistemlerinin enerji tüketim maliyetlerini aşağı çeker.
- Basitçe çıkarılıp takılabilen kasetli petekler sayesinde kolay bakım imkanı.
- Daima filtre edilmiş %100 taze hava sağlar.
- Bina içindeki sıcak, duman, koku gibi istenmeyen etkenlerin ortadan kaldırılması.
- Direkt hava çıkışlı veya kanal bağlantısı ile homojen hava dağılımı.
- Güçlü radyal fanı sayesinde yüksek hava debisi.
- Soğutucu gazlar ve kompresör olmaksızın çevre dostu soğutma.
- Geniş ürün gamı, 4.860 m³/h ÷ 32.400 m³/h hava debili, yandan veya üstten hava çıkışlı muhtelif modeller

İdeal kullanım alanları

- Fabrikalar
- İmalathaneler
- Mağazalar
- Bürolar
- Süpermarketler, Alışveriş mkz.
- Depolar
- Spor salonları
- Camiler, Kiliseler
- Restoranlar, Kafeler
- Diskolar, Gece klüpleri
- Toplantı ve Düğün salonları
- Yemekhaneler
- Oteller, Moteller, Tatil köyleri
- Bankalar
- Dökümhaneler
- Endüstriyel fırınlar
- Hangarlar
- Kışlalara, Barakalar

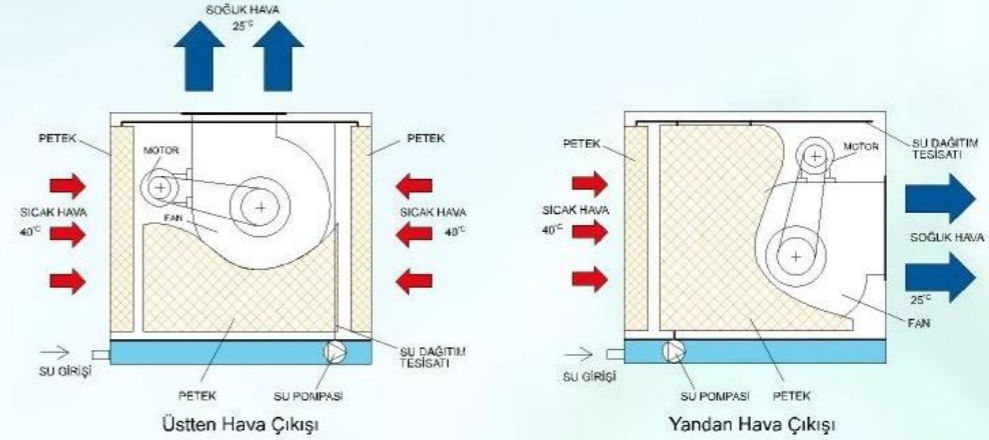
Teknik Özellikler

Model SK 100 - 2 - 4
Petek yüksekliği (cm)
Her yüzeydeki petek sayısı
Petekli yüzey sayısı

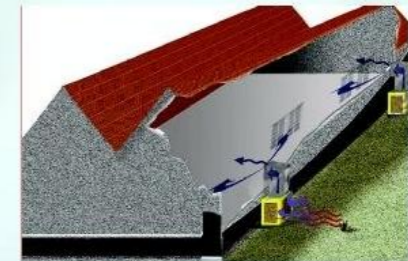
Model	Hava Miktarı m ³ /h	Motor Gücü kW	Elektrik Besleme V, Hz	Boyutlar En x Boy x Yüksek. (mm)
SK 75-2-3	4.860	0,75	220V~50	790 x 790 x 960
SK 75-2-4	6.480	1,1	220/380V~50	790 x 790 x 960
SK 100-3-3	9.720	2,2	220/380V~50	1135 x 1135 x 1235
SK 100-3-4	12.960	3	220/380V~50	1135 x 1135 x 1235
SK 150-3-3	14.580	3	220/380V~50	1220 x 1220 x 1720
SK 150-3-4	19.440	4	220/380V~50	1220 x 1220 x 1720
SK 150-4-3	24.300	4	220/380V~50	1620 x 1620 x 1720
SK 150-4-4	32.400	5,5	220/380V~50	1620 x 1620 x 1720

Tabela değişikliği hakkında bilgi için

Dipaz evaporatif soğutucu



Montaj ve uygulama örnekleri



DİPAZ

Makine Tic. ve San. A.Ş.
İstanbul Cad. Çelik Sok. No: 4 Gürpınar
Büyükdere 34528 - İstanbul

Tel: 0212.880 99 11 pbx
Fax: 0212.880 99 70
E-mail: dipaz@dipaz.com.tr
www.dipaz.com.tr