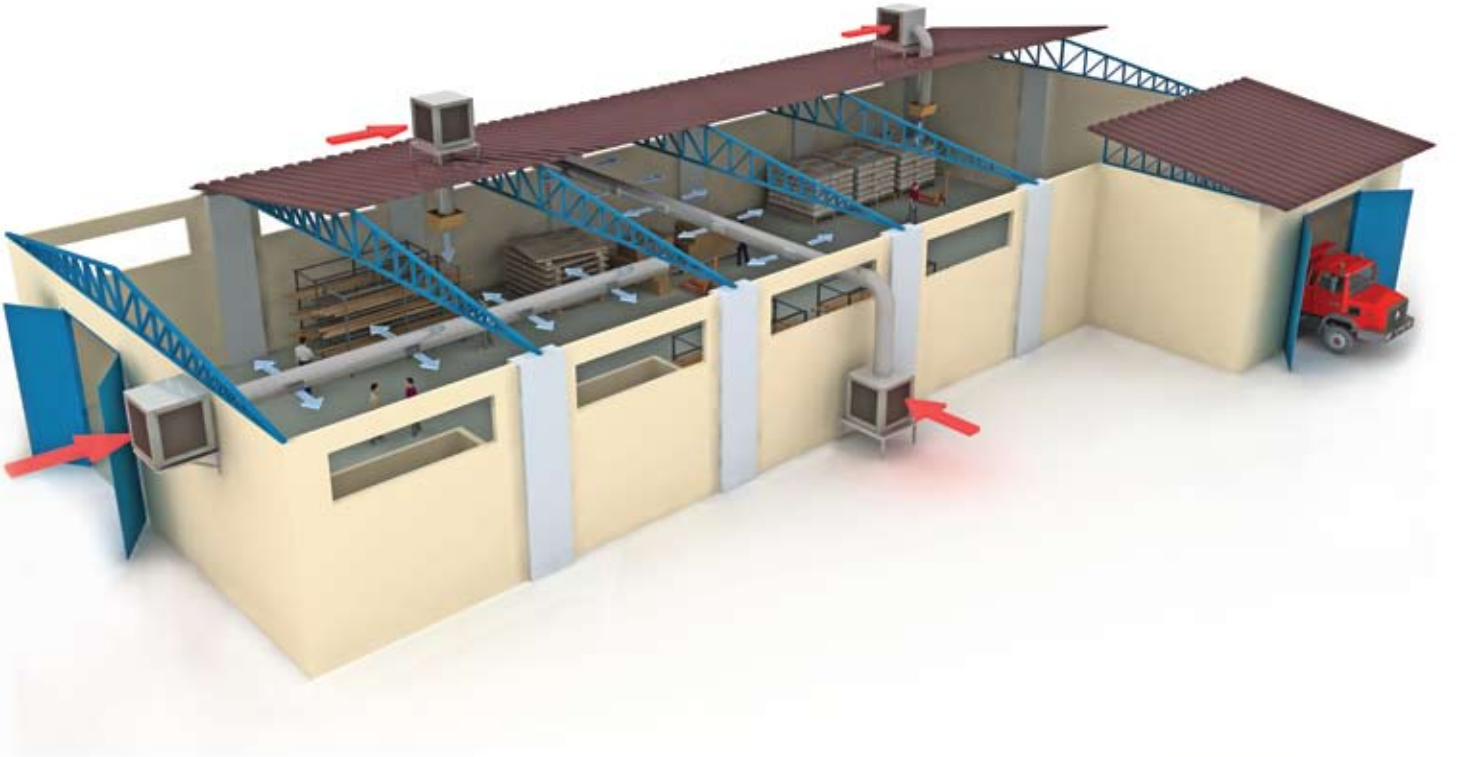


Fes Klima

ENDÜSTRİYEL EVAPORATİF SOĞUTMA ÜNİTELERİ



FesPack



FesPlast

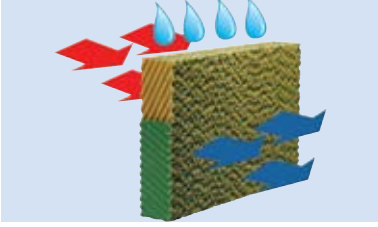


FesCafe

FORM

ENDÜSTRİYEL EVAPORATİF SOĞUTMA ÜNİTELERİ

► FES ÇALIŞMA PRENSİBİ



Bir fan vasıtasıyla dışarıdan alınan hava, sürekli devir daim pompası ile ıslak tutulan petek yüzeyinden geçirilir. Hava ile suyun teması sonucu, su buharlaşarak havadan ısı alır ve havanın sıcaklığı düşer. Soğutulmuş hava fan vasıtası ile mekana basılır.



► İŞ VERİMİNDE ARTIŞ

22 °C'nin üzerindeki her bir derece sıcaklık artışı, iş veriminde %4'lük düşüğe sebep olur. FES cihazları yüksek debili soğutma ile sıcak mahallerde çalışan işçilerin iş verimini artırır.

► PRATİK ÇÖZÜM

Hızlı montaj, direk üfleme veya kanallı montaj.

► UCUZ İŞLETME

Kompresör yok, soğutucu gaz yok, karmaşık parçalar yok.

► YÜKSEK VERİM

Munters Celdek Soğutma Petekleri ile yüksek verim ve uzun ömür.

► EKONOMİK YATIRIM

Klasik sistem soğutma sistemlerine göre %80'lere varan ucuz yatırım maliyeti.

► YÜKSEK İÇ HAVA KALİTESİ

Filtre edilmiş %100 taze hava ile yüksek konfor.

► ÇEVRE DOSTU

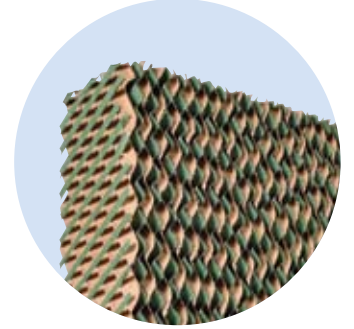
Soğutma gazı yok, atık yok, enerji sarfiyatı çok düşük.

► UZUN ÖMÜRLÜ

Paslanmaz çelik, plastik dış gövde alternatifleri.

Fes

DOĞRUSU!!!



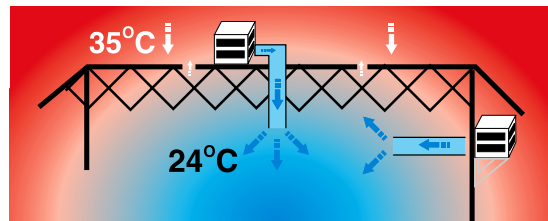
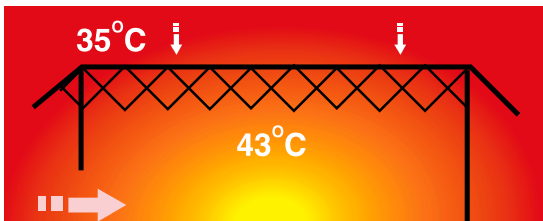
Islak Medya (petek) olarak FES cihazlarında dünyanın en büyük petek üreticisi olan Munters firmasının CELdek petekleri kullanılmaktadır. CELdek petekleri yüksek verimini sürekli korur ve değişim periyotları çok uzundur.

ÖRNEK ÜFLEME SICAKLIK TABLOSU *

		Dış Hava Bağıl Nem									
Dış Hava Sıcaklığı		%15	%20	%25	%30	%35	%40	%45	%50	%55	%60
		30°	16.5°	17.5°	18.5°	19.5°	20.5°	21.5°	22.5°	23.0°	24.0°
35°	20.0°	21.0°	22.5°	23.5°	24.5°	25.5°	26.5°	27.5°	28.5°	29.0°	29.0°
40°	23.5°	25.0°	26.0°	27.5°	28.5°	29.5°	31.0°	32.0°	33.0°	33.5°	33.5°
45°	27.0°	28.5°	30.0°	31.0°	32.5°	33.5°	35.0°	36.0°	37.0°	38.0°	38.0°
50°	30.0°	32.0°	33.5°	35.0°	36.0°	37.5°	39.0°	40.0°	41.0°	42.0°	42.0°

* Cihaz modeline göre değerler değişebilir.

Her Coğrafyada, Her Mekanda Yüksek Verimli Ekonomik Soğutma



Soğutmaya en çok ihtiyaç duyulan zaman aralıklarında (özellikle sabah 10:00 akşam 16:00 arası) nem ve sıcaklık değerlerine aşağıdaki web adresinden ulaşılabilir.

Sıcaklık: www.wunderground.com/global/TU.html

Nem: www.wunderground.com/global/Region/i_TU/Humidity.html

FesPack



Model	Debi m ³ /h	Motor Gücü (kW)	Voltaj (V)	Ölçüler (HxWxL)
Fes 10 R	10.000	1,5	220/380	100x100x105
Fes 16 R	16.000	2,2	220/380	115x120x118
Fes 20 R	20.000	4,0 - 5,5	380	115x120x118
Fes 35 R	35.000	5,5	380	160x160x180

Özellikler:

304 Paslanmaz Gövde, Otomatik Drenaj, Santrifüj Fan



FesPlast

Model	Debi m ³ /h	Motor Gücü (kW)	Voltaj (V)	Ölçüler (HxWxL)
Fes 18 PA	18.000	1,1	220	110x110x102

Özellikler:

Hafif Plastik Gövde, Çatıya Kolay Montaj, Aksiyal Fan, 9 Kademeli Hız, Kablolu Uzaktan Kumandalı



FesCafe

Model	Debi m ³ /h	Motor Gücü (kW)	Voltaj (V)	Ölçüler (HxWxL)
Fes 6 C	6.000	0.38	220	109x48x84

Özellikler:

Tekerlekli veya sabit ayaklı, düşük ses, uzaktan kumanda.



DUVAR TİPİ EGZOST FANI

Model	Debi m ³ /h	Motor Gücü (HP)	Voltaj (V)	Ölçüler (HxWxL)
EM-50	40.800	1.5	380	138x138x45
EM-36	19.880	0.75	380	109x109x45

Özellikler:

Yüksek Kapasiteli, Otomatik Mekanik Damperli Duvar Tipi Egzost Fanlar



Kullanım Alanları

- Fabrikalar
- Tekstil Fabrikaları
- Dokuma ve İplik Fabrikaları
- Konfeksiyon Atölyeleri
- Dökümhaneler
- Sanayi Mutfakları
- Show Çadırları
- Camiler
- Çamaşırhaneler
- Endüstriyel Fırınlar
- Kurutma Tesisleri
- Depolar
- Tersaneler
- Güç Santralleri
- Tavuk Çiftlikleri
- Spor Tesisleri
- Açık Hava Alanlar
- Restoranlar
- Düğün Salonlar

Fabrika / Satış : Ş. Osman Avcı Mah. Fatih Sultan Mehmet Blv.
No:501 Etimesgut Ankara
T : 0 312 280 86 31
F : 0 312 280 86 37
E : fabrikasatis@formgroup.com

Merkez: Ayazağa Ticaret Merkezi No:11 Kat:16
34398 Maslak • İstanbul
T : 0 212 286 18 38
F : 0 212 286 66 48
E : info@formgroup.com

FORM
www.formgroup.com