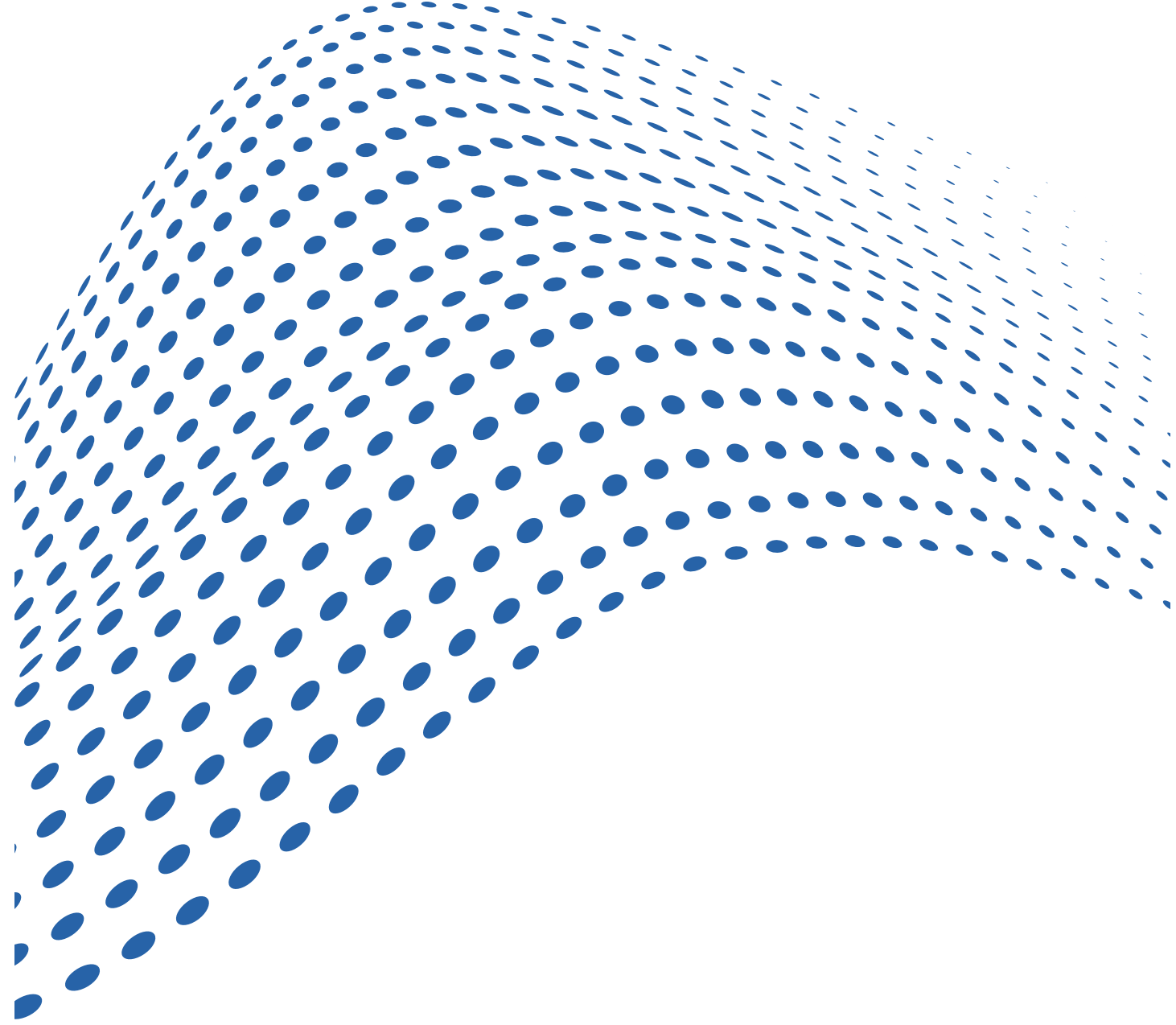




evo
FİLTRE

Evo İle Temiz Havayı Hisset



HAVA FİLTRELERİ >

İdeal Hava Kalitesi

İç Hava Kalitesinde Uzman Çözümler

Filtreler hayatımızın her alanında var. İçtiğimiz filtreli kahvelerden sosyal medyadaki fotoğraf filtrelerine, alışveriş sitelerindeki arama filtrelerinden günlük yaşamımızın birçok noktasına kadar... Peki ya en önemlisi? Soluduğumuz hava? İç mekanlarda ideal hava kalitesi sağlamak için, mahalın ihtiyaçlarına en uygun havalandırma sistemi tasarlanmalı ve bu sistemde etkin bir filtrasyon, yani hava temizliği, sağlanmalıdır. Her seviyedeki havalandırma cihazı için en ideal filtre çözümlerini üretiyoruz.

Kullanım Alanları



Hastaneler



İmalat



Yiyecek ve İçecekler



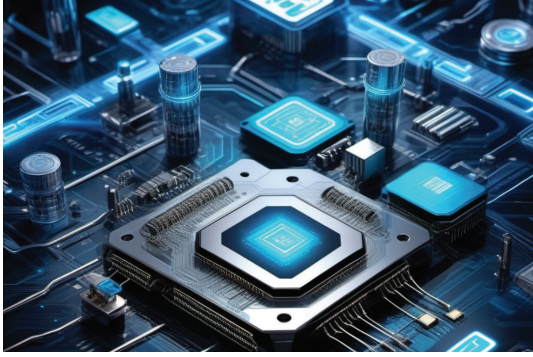
Temiz Odalar



İlaç



Enerji



Mikro Elektronik



Otomotiv



Hava Limanları



Alışveriş Merkezleri



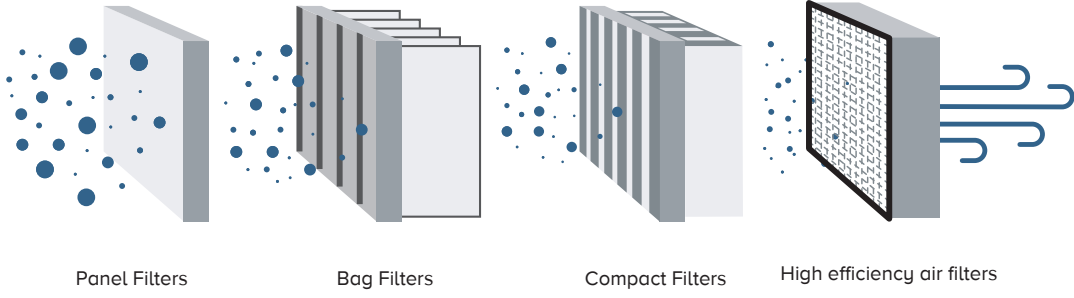
Oteller



Eğitim Kurumları

Filtre Sınıfları ve Standartlar

Hava filtreleri, uluslararası standartlara göre sınıflandırılır ve test edilir. EN ISO 16890 standardı, genel havalandırma uygulamalarında kullanılan hava filtrelerinin sınıflandırılması için kullanılan temel standarttır. Bu standart, filtrelerin partikül tutma verimliliğine göre dört ana gruba ayrılır ve her bir grup, belirli partikül boyutlarına karşı filtrasyon performansını gösterir. Filtre seçimi yapılırken, iç ortam hava kalitesi gereksinimleri, dış ortam hava kalitesi ve uygulamanın özel ihtiyaçları göz önünde bulundurulmalıdır. Doğru filtre seçimi, enerji verimliliği ve filtrasyon performansı arasında optimum dengeyi sağlar.



ISO ePM1
0,3 µm - 1 µm
arası partiküller



ISO ePM2,5
0,3 µm - 2,5 µm
arası partiküller



ISO ePM10
0,3 µm - 10 µm
arası partiküller



ISO Coarse
10 µm'den büyük
partiküller

HEPA Filtre Sınıfları

HEPA (High Efficiency Particulate Air) filtreleri, en yüksek verimli hava filtreleme sistemleridir. EN 1822 standardına göre sınıflandırılan bu filtreler, özellikle temiz oda uygulamaları, hastaneler, ilaç üretim tesisleri ve mikroelektronik endüstrisi gibi yüksek hassasiyetli ortamlarda kullanılır.

Her HEPA filtre sınıfı, belirli bir minimum partikül tutma verimliliğine sahiptir. H10'dan U17'ye kadar olan sınıflar, artan verimlilik seviyelerini temsil eder. HEPA filtrelerin test ve sertifikasyon süreçleri, uluslararası standartlara uygun olarak gerçekleştirilir ve her filtre bireysel olarak test edilir.



H10
≥ 99.95% verimlilik



H14
≥ 99.995% verimlilik



U15-U17
≥ 99.9995% - 99.999995%
verimlilik

Kalite Standartları

Filtre performansının güvenilir ve tutarlı olması için kapsamlı test ve kalite kontrol süreçleri uygulanır. ISO 9001:2005 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, üretim süreçlerinin standardizasyonunu ve sürekli iyileştirilmesini sağlar.



ISO 9001:2005
Kalite Yönetim Sistemi

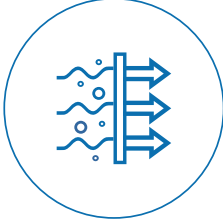


ISO 14001
Çevre Yönetim Sistemi

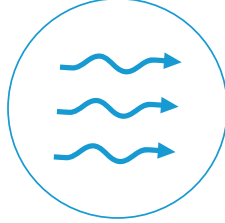


ISO 45001:2018
İş Sağlığı ve Güvenliği
Yönetim Sistemi

Ürünler



Ön Filtreleme
Rulo, panel ve torba
filtreler ile ön filtreleme
çözümleri



Hassas Filtreleme
Torba, panel ve
kompakt filtreler ile
hassas filtrasyon



Mutlak Filtreleme
HEPA filtreler ile yüksek
verimli hava filtrasyonu



Karbon Filtreleme
Aktif karbon filtreler ile
koku ve gaz filtrasyonu

Ön Filtreleme



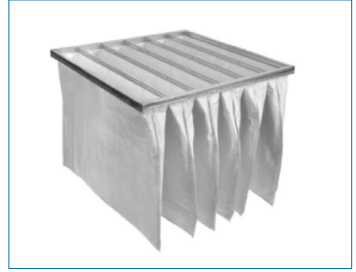
Rulo Filtreler

Sürekli hava akışı gerektiren sistemler için ideal olan rulo filtreler, yüksek toz tutma kapasitesi ve uzun ömürlü kullanım sunar.



Panel Filtreler

Kompakt yapısı ve kolay montaj özelliği ile panel filtreler, klima santrallerinde ön filtreleme için ekonomik ve etkili bir çözüm sunar.



Torba Filtreler

Geniş filtreleme yüzeyi sayesinde yüksek toz tutma kapasitesine sahip torba filtreler, endüstriyel uygulamalar için ideal ön filtreleme çözümüdür.

Rulo Filtreler



Ön Filtreleme / Rulo Filtreler

Sentetik Elyaf Rulo Filtre

Sentetik elyaf malzemeden üretilen rulo filtreler, yüksek toz tutma kapasitesi ve ekonomik çözüm sunar.

Uygulama Alanları

Havalandırma sistemlerinde ve klima sistemlerinde ve temiz hava emiş sistemlerinde toz tutucu ön filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Gelişmiş elyaf yapısı ile yüksek toz tutma kapasitesi ve düşük basınç kaybı
- Her türlü hava şartlarına uygun ürün çeşidi
- Uygulamaya uygun kesilmiş parça halinde temin kolaylığı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Sentetik Elyaf



Filtre Sınıfı (EN 779)
G3 / G4



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO Coarse 40-60%



Son Basınç Düşümü
250 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Ön Filtreleme / Rulo Filtreler Cam Elyaf Rulo Filtre

Cam elyaf malzemeden üretilen rulo filtreler, yüksek sıcaklık dayanımı ve uzun ömürlü performans sağlar.

Uygulama Alanları

Yüksek sıcaklıklı ortamlarda, endüstriyel tesislerde, fırınlarda ve yüksek sıcaklık gerektiren havalandırma sistemlerinde toz tutucu ön filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Yüksek sıcaklık dayanımı (200°C'ye kadar)
- Uzun ömürlü ve dayanıklı yapı
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Kolay montaj ve değişim imkanı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi

CamElyaf



Filtre Sınıfı (EN 779)

G3 / G4



Filtre Sınıfı (ISO 16890)

ISO Coarse 40-60%



Tavsiye Edilen Son Basınç (EN13053)

250 Pa



Çalışma Sıcaklığı

120°C



Ön Filtreleme / Rulo Filtreler

Poliüretan Rulo Filtre

Poliüretan malzemeden üretilen rulo filtreler, kimyasal dayanımı ve yıkanabilir özelliği ile uzun süreli kullanım sağlar.

Uygulama Alanları

Havalandırma ve HVAC ekipmanları için ön filtre olarak ve boya kabinlerinde kullanılır.

Avantajları

- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Yıkanabilir özellik
- Kimyasal dayanım
- Uzun kullanım ömrü

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi

Poliüretan



Filtre Sınıfı (EN 779)

G2-G3



Filtre Sınıfı (ISO 16890)

ISO Coarse 40-50%



Tavsiye Edilen Son Basınç (EN13053)

250 Pa



Çalışma Sıcaklığı

80°C

Panel Filtreler



Ön Filtreleme / Panel Filtreler Pileli Elyaf Panel Filtre

Pileli yapısı sayesinde geniş filtreleme alanı sunan, yüksek verimli elyaf panel filtreler.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde ön filtre ayrıca yüksek verimli ve mutlak filtreler için birincil filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Metal çerçeve ve çift taraflı yüzeli teli sayesinde uzun süreli kullanım
- Yüksek yüzey alanı ile yüksek toz tutma kapasitesi
- Standart dışı ölçüde üretim kolaylığı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi

Sentetik Elyaf



Çerçeve Malzemesi

Galvaniz



Filtre Sınıfı (EN 779)

G3 / G4



Filtre Sınıfı (ISO 16890)

ISO Coarse 60-65%



Son Basınç Düşümü

250 Pa



Çalışma Sıcaklığı

80°C



Ön Filtreleme / Panel Filtreler

Pileli Metalik Panel Filtre

Metalik yapısı ve pileli tasarımı ile dayanıklı ve yüksek performanslı filtrasyon.

Uygulama Alanları

Yüksek sıcaklıklı ortamlarda, endüstriyel tesislerde, fırınlarda ve yüksek sıcaklık gerektiren havalandırma sistemlerinde toz tutucu ön filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Metal çerçeve ve çift taraflı yüzel teli sayesinde uzun süreli kullanım
- Yıkabilme özelliği sayesinde uzun ömürlü
- Standart dışı ölçüde üretim kolaylığı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi

Galvaniz Örgü Tel



Çerçeve Malzemesi

Galvaniz



Filtre Sınıfı (EN 779)

G2



Filtre Sınıfı (ISO 16890)

ISO Coarse 50%



Son Basınç Düşümü

250 Pa



Çalışma Sıcaklığı

120°C



Ön Filtreleme / Panel Filtreler

Düz Metalik Alüminyum Panel Filtre

Sağlam metalik yapısı ile endüstriyel uygulamalar için ideal filtrasyon çözümü.

Uygulama Alanları

Endüstriyel mutfak havalandırma cihazlarında ve mutfak davlumbazlarında yağ tutucu ön filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Metal çerçeve ve çift taraflı yüzel teli sayesinde uzun süreli kullanım
- Yıkabilme özelliği sayesinde uzun ömürlü
- Standart dışı ölçüde üretim kolaylığı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Alüminyum Örgü Tel



Çerçeve Malzemesi
Alüminyum



Filtre Sınıfı (EN 779)
G2



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO Coarse 50%



Son Basınç Düşümü
250 Pa



Çalışma Sıcaklığı
120°C



Ön Filtreleme / Panel Filtreler

Düz Metalik Galvanizli Panel Filtre

Sağlam metalik yapısı ile endüstriyel uygulamalar için ideal filtrasyon çözümü.

Uygulama Alanları

Endüstriyel mutfak havalandırma cihazlarında ve mutfak davlumbazlarında yağ tutucu ön filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Metal çerçeve ve çift taraflı yüzel teli sayesinde uzun süreli kullanım
- Yıkabilme özelliği sayesinde uzun ömürlü
- Standart dışı ölçüde üretim kolaylığı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Galvaniz Örgü Tel



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Filtre Sınıfı (EN 779)
G2



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO Coarse 50%



Son Basınç Düşümü
250 Pa



Çalışma Sıcaklığı
120°C



Ön Filtreleme / Panel Filtreler

Pileli Poliüretan Panel Filtre

Poliüretan malzeme ve pileli tasarım ile yüksek verimli ve dayanıklı filtrasyon.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde yıkanabilir ön filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Metal çerçeve ve çift taraflı yüzel teli sayesinde uzun süreli kullanım
- Yıkabilme özelliği sayesinde uzun ömürlü
- Standart dışı ölçüde üretim kolaylığı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi

Poliüretan



Çerçeve Malzemesi

Galvaniz



Filtre Sınıfı (EN 779)

G2 / G3



Filtre Sınıfı (ISO 16890)

ISO Coarse 50%



Son Basınç Düşümü

250 Pa



Çalışma Sıcaklığı

80°C



Ön Filtreleme / Panel Filtreler

Karton Elyaf Panel Filtre

Karton çerçeveli elyaf yapısı ile tek kullanımlık ekonomik filtrasyon çözümü.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde ön filtre ayrıca yüksek verimli ve mutlak filtreler için birincil filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Kendinden destekli elyaf yapısı sayesinde metal içermez
- Yüksek yüzey alanı ile düşük başlangıç fark basıncı
- Kolay bertaraf edilebilme ve yakılabilir özellikte
- Hafif ve rijit yapısı sayesinde kolay kullanım

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Sentetik Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Karton



Filtre Sınıfı (EN 779)
G4



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO Coarse 70%



Son Basınç Düşümü
250 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Ön Filtreleme / Panel Filtreler

Karton Metalli Elyaf Panel Filtre

Metal destekli karton çerçeve ve elyaf yapısı ile güçlendirilmiş filtrasyon performansı.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde ön filtre ayrıca yüksek verimli ve mutlak filtreler için birincil filtre olarak kullanılır

Avantajları

- Tek yüzeyindeki genişletilmiş tel sayesinde rijit yapı
- Yüksek yüzey alanı ile düşük başlangıç fark basıncı
- Kolay bertaraf edilebilme ve yakılabilir özellikte
- Hafif ve rijit yapısı sayesinde kolay kullanım

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi

Sentetik Elyaf



Çerçeve Malzemesi

Karton



Filtre Sınıfı (EN 779)

G4



Filtre Sınıfı (ISO 16890)

ISO Coarse 70%



Son Basınç Düşümü

250 Pa



Çalışma Sıcaklığı

80°C



Ön Filtreleme / Panel Filtreler

Karton Cam Elyaf Panel Filtre

Cam elyaf malzeme ve karton çerçeve ile yüksek sıcaklık dayanımlı ekonomik çözüm.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde ön filtre ayrıca yüksek verimli ve mutlak filtreler için birincil filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Kendinden destekli elyaf yapısı sayesinde metal içermez
- Yüksek yüzey alanı ile düşük başlangıç fark basıncı
- Kolay bertaraf edilebilme ve yakılabilir özellikte
- Hafif ve rijit yapısı sayesinde kolay kullanım

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Karton



Filtre Sınıfı (EN 779)
G2-G3



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO Coarse 50-55%

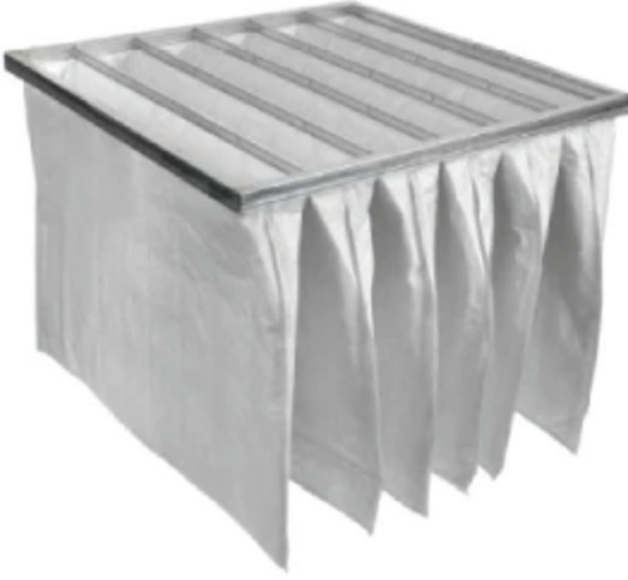


Son Basınç Düşümü
250 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C

Torba Filtreler



Ön Filtreleme / Torba Filtreler G3-G4 Elyaf Torba Filtre

G3-G4 sınıfı elyaf torba filtreler, yüksek toz tutma kapasitesi ve düşük basınç kaybı ile ön filtreleme için ideal çözüm sunar.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde ön filtre ayrıca yüksek verimli ve mutlak filtreler için birincil filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Metal çerçeve ve ultrasonik dikişli cepler sayesinde uzun süreli kullanım
- Yüksek yüzey alanı ile yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük başlangıç fark basıncı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Sentetik Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Filtre Sınıfı (EN 779)
G3 / G4



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO Coarse 60-65%



Son Basınç Düşümü
250 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C

Hassas Filtreleme



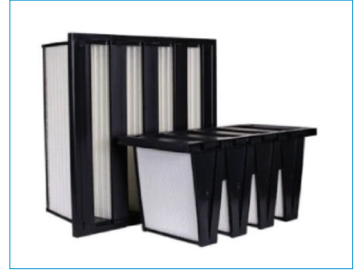
Torba Filtreler

Yüksek verimli torba filtreler, hassas filtreleme gerektiren uygulamalar için ideal çözümler sunar.



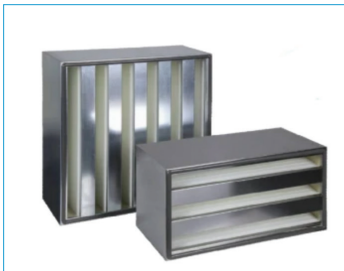
Panel Filtreler

Hassas filtreleme için tasarlanmış panel filtreler, yüksek verimlilik ve düşük basınç kaybı sağlar.



V Kompakt Filtreler

V şeklindeki kompakt tasarımı ile geniş filtreleme alanı sunan, yüksek verimli filtreler.



V Modül Filtreler

Modüler yapısı ile esnek kullanım imkanı sunan, yüksek performanslı hassas filtreler.



Sepratörlü Filtreler

Özel separatör tasarımı ile yüksek toz tutma kapasitesi ve uzun ömür sağlayan filtreler.

Torba Filtreler



Hassas Filtreleme / Torba Filtreler

M5-M6 Elyaf Torba Filtre

M5-M6 sınıfı elyaf torba filtreler, hassas filtreleme gerektiren uygulamalar için yüksek verimlilik ve uzun kullanım ömrü sunar.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde hassas filtre ayrıca yüksek verimli filtreler için ikincil filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Metal çerçeve ve ultrasonik dikişli cepler sayesinde uzun süreli kullanım
- Yüksek yüzey alanı ile yüksek toz tutma kapasitesi düşük başlangıç fark basıncı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Sentetik Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Filtre Sınıfı (EN 779)
M5 - M6



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM10 %55-65



Son Basınç Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Hassas Filtreleme / Torba Filtreler

F7-F8-F9 Elyaf Torba Filtre

F7-F8-F9 sınıfı elyaf torba filtreler, yüksek hassasiyetli filtrasyon gerektiren ortamlar için geliştirilmiş, üstün performanslı çözümler sunar.

Uygulama Alanları

Hastane ameliyathaneleri, elektronik üretim tesisleri, gıda işleme tesisleri ve yüksek hijyen standartları gerektiren endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Yüksek verimlilikte partikül tutma
- Kendini destekleyen yapı ile yüksek dayanıklılık
- Geniş sıcaklık aralığında çalışabilme
- Yüksek hava debisi ile ekonomik çözüm

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Sentetik Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Filtre Sınıfı (EN 779)
F7 - F8 - F9



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM2,5 %65
ISO ePM1 %70



Son Basınç Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C

Panel Filtreler



Hassas Filtreleme / Panel Filtreler

Mini Pile Metal Panel Filtre

Metal çerçeveli mini pile panel filtreler, dayanıklı yapısı ve yüksek verimli filtrasyon performansı sunar.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde hassas filtre ayrıca yüksek verimli HEPA filtreler için ikincil filtre olarak kullanılır

Avantajları

- Plastik çerçeve ve rijit pile yapısı sayesinde dar alanlarda kolay ve pratik kullanım
- Yüksek yüzey alanı sayesinde düşük fark basıncı
- Düşük enerji tüketimi, yüksek performanli hava akışı
- Uzun operasyonel kullanım süresi

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Koruma Yüzeyi
Opsiyonel



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 779)
M6-F7-F8



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM10 %60
ISO ePM1 %80



Son Basınç Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Hassas Filtreleme / Panel Filtreler

Mini Pile Plastik Panel Filtre

Plastik çerçeveli mini pile panel filtreler, hafif ve ekonomik yapısıyla etkili filtrasyon sağlar.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde hassas filtre ayrıca yüksek verimli HEPA filtreler için ikincil filtre olarak kullanılır

Avantajları

- Plastik çerçeve ve rijit pile yapısı sayesinde dar alanlarda kolay ve pratik kullanım
- Yüksek yüzey alanı sayesinde düşük fark basıncı
- Düşük enerji tüketimi, yüksek performanlı hava akışı
- Uzun operasyonel kullanım süresi

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Plastik



Koruma Yüzeyi
Opsiyonel



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 779)
M6-F7-F8



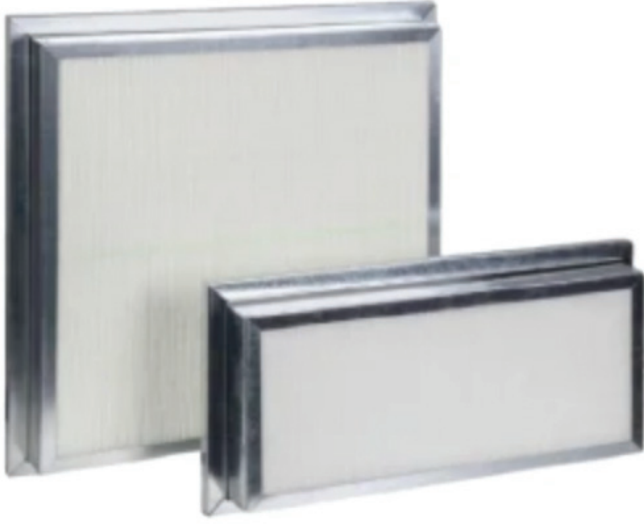
Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM10 %60
ISO ePM1 %80



Son Basınç Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Hassas Filtreleme / Panel Filtreler

Mini Pile Flanşlı Metal Panel Filtre

Flanşlı metal çerçeve yapısıyla güvenli montaj ve yüksek performanslı filtrasyon sağlar.

Uygulama Alanları

Hastaneler, ilaç endüstrisi, elektronik endüstrisi, gıda endüstrisi ve ekonomik çözüm aranan tüm endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Hafif ve dayanıklı plastik çerçeve yapısı
flanşlı yapı ile kolay montaj
- Ekonomik çözüm
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Kolay değişim imkanı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Koruma Yüzeyi
Opsiyonel



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 779)
M6-F7-F8



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM10 %65
ISO ePM1 %80



Son Basınç Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Hassas Filtreleme / Panel Filtreler

Mini Pile Flanşlı Plastik Panel Filtre

Flanşlı plastik çerçeve yapısıyla kolay montaj ve ekonomik çözüm sunan hassas filtrasyon ürünü.

Uygulama Alanları

Hastaneler, ilaç endüstrisi, elektronik endüstrisi, gıda endüstrisi ve ekonomik çözüm aranan tüm endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Hafif ve dayanıklı plastik çerçeve yapısı
- Flanşlı yapı ile kolay montaj
- Ekonomik çözüm
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Kolay değişim imkanı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Plastik



Koruma Yüzeyi
Opsiyonel



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 779)
M6-F7-F8



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM10 %65
ISO ePM1 %80



Son Basınç Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C

V Kompakt Filtreler



Hassas Filtreleme / V Kompakt Filtreler Plastik V Kompakt Filtre

Plastik çerçeveli V kompakt filtreler, hafif yapısı ve yüksek verimli filtrasyon performansı ile ekonomik çözüm sunar.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde hassas filtre ayrıca yüksek verimli HEPA filtreler için ikincil filtre olarak kullanılır

Avantajları

- Kompakt çerçeve dizaynı sayesinde dar alanlarda kolay kullanım
- Yüksek yüzey alanı ile düşük fark basıncı ve düşük enerji tüketimi
- Uzun operasyonel kullanım süresi ve yüksek filtre verimi

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Plastik



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 779)
M6-F7-F8



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM10 %65
ISO ePM1 %80



Son Basınç Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Hassas Filtreleme / V Kompakt Filtreler

Metal V Kompakt Filtre

Metal çerçeveli V kompakt filtreler, dayanıklı yapısı ve üstün filtrasyon performansı ile uzun ömürlü çözüm sunar.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde hassas filtre ayrıca yüksek verimli HEPA filtreler için ikincil filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Kompakt çerçeve dizaynı sayesinde dar alanlarda kolay kullanım
- Yüksek yüzey alanı ile düşük fark basıncı ve düşük enerji tüketimi
- Uzun operasyonel kullanım süresi ve yüksek filtre verimi

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 779)
M6-F7-F8



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM10 %65
ISO ePM1 %80



Son Basınç Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C

V Modül Filtreler

Modüler yapısı ile esnek kullanım imkanı sunan, yüksek performanslı hassas filtreler.



Hassas Filtreleme / V Modül Filtreler

V Modül Kompakt Filtre

V şeklinde tasarlanmış modül yapısı ile geniş filtreleme alanı sunan, yüksek verimli ve uzun ömürlü filtrasyon çözümü.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde hassas filtre ayrıca yüksek verimli HEPA filtreler için ikincil filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Kompakt çerçeve dizaynı sayesinde dar alanlarda kolay kullanım
- Yüksek yüzey alanı ile düşük fark basıncı ve düşük enerji tüketimi
- Uzun operasyonel kullanım süresi ve yüksek filtre verimi

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 779)
M6-F7-F8



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM10 %65
ISO ePM1 %80



Son Basınc Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C

Sepratörlü Filtreler

Özel separatör tasarımı ile yüksek toz tutma kapasitesi ve uzun ömür sağlayan filtreler.



Hassas Filtreleme / Sepratörlü Filtreler

Alüminyum Seperatörlü Filtre

Alüminyum separatör yapısı ile yüksek verimli filtrasyon ve dayanıklılık sağlayan hassas filtreleme çözümü.

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde hassas filtre ayrıca yüksek verimli HEPA filtreler için ikincil filtre olarak kullanılır

Avantajları

- Kompakt çerçeve dizaynı sayesinde dar alanlarda kolay kullanım
- Yüksek yüzey alanı ile düşük fark basıncı ve düşük enerji tüketimi
- Uzun operasyonel kullanım süresi ve yüksek filtre verimi

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Koruma Yüzeyi
Opsiyonel



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 779)
M6 - F7 - F8 - F9



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM10 %65
ISO ePM1 %80



Son Basınç Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Hassas Filtreleme / Seperatörlü Filtreler

Flanşlı Alüminyum Seperatörlü Filtre

Flanşlı alüminyum seperatör yapısı ile güvenli montaj ve yüksek performanslı filtrasyon sağlayan çözüm

Uygulama Alanları

Havalandırma cihazlarında ve klima sistemlerinde hassas filtre ayrıca yüksek verimli HEPA filtreler için ikincil filtre olarak kullanılır

Avantajları

- Kompakt çerçeve dizaynı sayesinde dar alanlarda kolay kullanım
- Yüksek yüzey alanı ile düşük fark basıncı ve düşük enerji tüketimi
- Uzun operasyonel kullanım süresi ve yüksek filtre verimi

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Koruma Yüzeyi
Opsiyonel



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 779)
M6 - F7 - F8 - F9



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM10 %65
ISO ePM1 %80



Son Basınç Düşümü
450 Pa



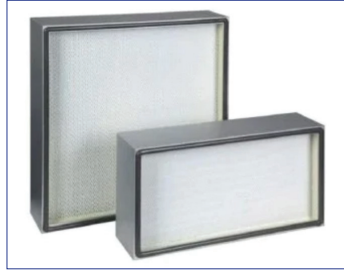
Çalışma Sıcaklığı
80°C

Mutlak Filtreleme



Mini Pileli Filtreler

Kompakt tasarımı ve yüksek verimli filtrasyon özelliği ile temiz oda uygulamaları için ideal çözüm.



Laminer Akışlı Mutlak Filtreler

Laminer akış teknolojisi ile maksimum filtrasyon verimi ve düşük basınç kaybı sağlayan HEPA filtreler.



V Kompakt Filtreler

V şeklindeki kompakt tasarımı ile geniş filtreleme alanı sunan, yüksek verimli HEPA filtreler.



V Modül Hepa Filtreler

Modüler yapısı ile esnek kullanım imkanı sunan, yüksek performanslı HEPA filtreler.

Mini Pileli Filtreler



Mutlak Filtreleme / Mini Pileli Filtreler

Mini Pileli MDF EPA Hepa Filtre

MDF çerçeveli mini pileli yapısı ile yüksek verimli EPA ve HEPA sınıfı filtrasyon sağlayan kompakt çözüm.

Uygulama Alanları

Hastane, ameliyathane ve temiz oda uygulamalarının hava sistemlerinde üfleme, sirkülasyon ve egzoz aşamalarında mutlak filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Sağlam ve rijit gövde yapısı sayesinde uzun süreli sorunsuz kullanım olanağı
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (en 1822)
- Farklı conta seçenekleri ile sızdırmazlık garantisi
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
MDF



Koruma Yüzeyi
Opsiyonel



Conta
EPDM - Poliüretan



Filtre Sınıfı (EN 1822)
E10 - H14



Son Basınç Düşümü
600 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Mutlak Filtreleme / Mini Pileli Filtreli

Mini Pileli Alüminyum Mutlak Filtreler

Alüminyum çerçeveli mini pileli yapısı ile dayanıklı ve yüksek verimli mutlak filtrasyon sağlayan profesyonel çözüm.

Uygulama Alanları

Hastane, ameliyathane ve temiz oda uygulamalarının hava sistemlerinde üfleme, sirkülasyon ve egzoz aşamalarında mutlak filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Sağlam ve rijit gövde yapısı sayesinde uzun süreli sorunsuz kullanım olanağı
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (en 1822)
- Farklı conta seçenekleri ile sızdırmazlık garantisi
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Alüminyum



Koruma Yüzeyi
Opsiyonel



Conta
EPDM - Poliüretan



Filtre Sınıfı (EN 1822)
E10 - H14

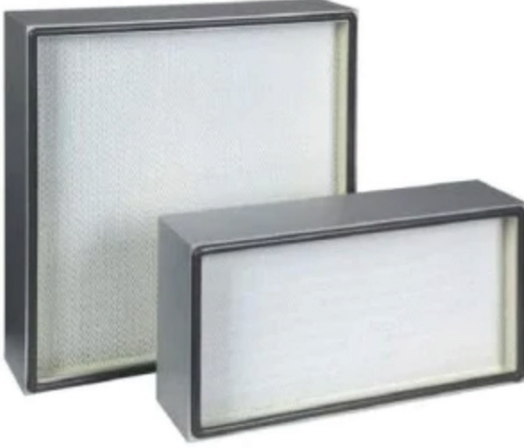


Son Basınç Düşümü
600 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C

Laminer Akışlı Mutlak Filtreler



Mutlak Filtreleme / Laminer Akışlı Mutlak Filtreler

Laminer Akışlı Mutlak Filtre

Laminer akış teknolojisi ile yüksek verimli mutlak filtrasyon sağlayan profesyonel çözüm.

Uygulama Alanları

Hastane, ameliyathane ve temiz oda uygulamalarının hava sistemlerinde üfleme, sirkülasyon ve egzoz aşamalarında mutlak filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Sağlam ve rijit gövde yapısı sayesinde uzun süreli sorunsuz kullanım olanağı
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (en 1822)
- Farklı conta seçenekleri ile sızdırmazlık garantisi
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Alüminyum



Koruma Yüzeyi
Boyalı Alüminyum Meş



Conta
EPDM - Poliüretan



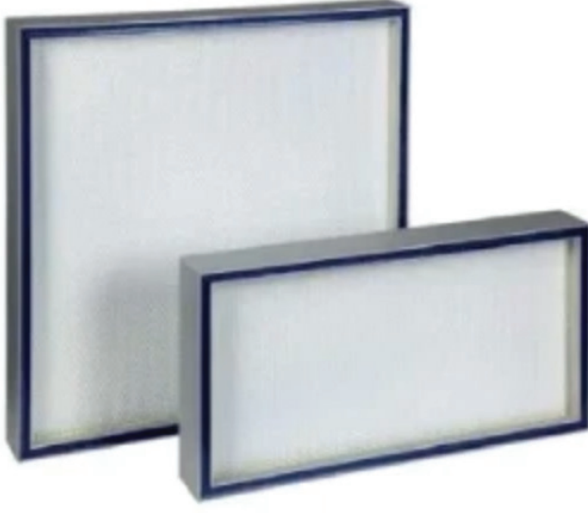
Filtre Sınıfı (EN 1822)
E10 - H14



Son Basınç Düşümü
600 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Mutlak Filtreleme / Laminer Akışlı Mutlak Filtreler

Laminer Akışlı Jel Conta Mutlak Filtre

Jel conta teknolojisi ile sızdırmaz ve laminer akışlı mutlak filtrasyon sağlayan endüstriyel çözüm.

Uygulama Alanları

Hastane, ameliyathane ve temiz oda uygulamalarının hava sistemlerinde üfleme, sirkülasyon ve egzoz aşamalarında mutlak filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Sağlam ve rijit gövde yapısı sayesinde uzun süreli sorunsuz kullanım olanağı
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (en 1822)
- Jel dolgulu conta sayesinde sızdırmazlık garantisi
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi

Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi

Alüminyum



Koruma Yüzeyi

Boyalı Alüminyum Meş



Conta

Jel



Filtre Sınıfı (EN 1822)

E10 - H14



Son Basınç Düşümü

600 Pa



Çalışma Sıcaklığı

80°C

V Kompakt Filtreler



Mutlak Filtreleme / V Kompakt Filtreler

Plastik Çerçeve V Kompakt Hepa Filtre

Plastik çerçeve yapısı ile ekonomik ve yüksek verimli HEPA filtrasyon sağlayan kompakt çözüm.

Uygulama Alanları

Temiz odalar, hastaneler, ilaç endüstrisi, mikroelektronik endüstrisi ve yüksek verimli filtrasyon gerektiren tüm uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Yüksek verimlilik (E10-H14)
- Ekonomik çözüm
- V kompakt tasarım ile geniş filtrasyon alanı
- Düşük basınç kaybı
- Hafif yapı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Plastik



Koruma Yüzeyi
Opsiyonel



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 1822)
E10 - H14



Son Basınç Düşümü
600 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Mutlak Filtreleme / V Kompakt Filtreler

Metal Çerçeve V Kompakt Hepa Filtre

Metal çerçeve yapısı ile dayanıklı ve yüksek verimli HEPA filtrasyon sağlayan endüstriyel çözüm.

Uygulama Alanları

Temiz odalar, hastaneler, ilaç endüstrisi, mikroelektronik endüstrisi ve yüksek dayanıklılık gerektiren tüm uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Yüksek verimlilik (E10-h14)
- Metal çerçeve ile maksimum dayanıklılık
- V kompakt tasarım ile geniş filtrasyon alanı
- Düşük basınç kaybı
- Uzun kullanım ömrü

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Koruma Yüzeyi
Opsiyonel



Conta
Opsiyonel



Filtre Sınıfı (EN 1822)
E10 - H14



Son Basınç Düşümü
600 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C

V Modül Hepa Filtreler



Mutlak Filtreleme / V Modül Hepa Filtreler

Plastik Çerçeve V Modül Hepa Filtre

Plastik çerçeve yapısı ile ekonomik ve yüksek verimli HEPA filtrasyon sağlayan modüler çözüm.

Uygulama Alanları

Hastaneler, ilaç endüstrisi, elektronik endüstrisi, gıda endüstrisi ve ekonomik çözüm aranan tüm endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Hafif ve dayanıklı plastik çerçeve yapısı
- Geniş filtrasyon yüzeyi
- Düşük basınç kaybı
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Ekonomik çözüm
- Ürün özellikleri
- Filtre kodu

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Plastik



Conta
EPDM - Poliüretan



Filtre Sınıfı (EN 1822)
E10 - H14



Son Basınç Düşümü
600 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C



Mutlak Filtreleme / V Modül Hepa Filtreler

Metal Çerçeve V Modül Hepa Filtre

Metal çerçeve yapısı ile dayanıklı ve yüksek verimli HEPA filtrasyon sağlayan endüstriyel modüler çözüm.

Uygulama Alanları

Hastane, ameliyathane ve temiz oda uygulamalarının hava sistemlerinde üfleme, sirkülasyon ve egzoz aşamalarında mutlak filtre olarak kullanılır.

Avantajları

- Sağlam ve rijit gövde yapısı sayesinde uzun süreli sorunsuz kullanım olanağı
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (en 1822)
- Farklı conta seçenekleri ile sızdırmazlık garantisi
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi
Mikro Cam Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Conta
EPDM - Poliüretan



Filtre Sınıfı (EN 1822)
E10 - H14



Son Basınç Düşümü
600 Pa



Çalışma Sıcaklığı
80°C

Karbon Filtreleme



Panel Filtreler

Aktif karbon panel filtreler, koku ve zararlı gazların giderilmesinde etkili çözüm sunar.



V Kompakt Aktif Karbon Filtreler

V şeklindeki kompakt tasarımı ile geniş yüzey alanı sağlayan, yüksek verimli aktif karbon filtreler.



Silindir Aktif Karbon Filtreler

Üç silindirli tasarımı ile maksimum temas alanı sağlayan, endüstriyel uygulamalar için ideal aktif karbon filtreler.

Panel Filtreler



Karbon Filtreleme / Panel Filtreler

Pileli Karbon Panel Filtre

Pileli yapısı ile geniş yüzey alanı sağlayan, yüksek verimli karbon filtrasyon çözümü.

Uygulama Alanları

Hastaneler, laboratuvarlar, ilaç endüstrisi, elektronik endüstrisi, gıda endüstrisi ve koku/gaz filtrasyonu gerektiren tüm endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Geniş filtrasyon yüzeyi
- Yüksek koku ve gaz tutma kapasitesi
- Düşük basınç kaybı
- Kompakt tasarım
- Uzun kullanım ömrü

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Aktif Karbon Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Filtre Sınıfı (EN 1822)
G4



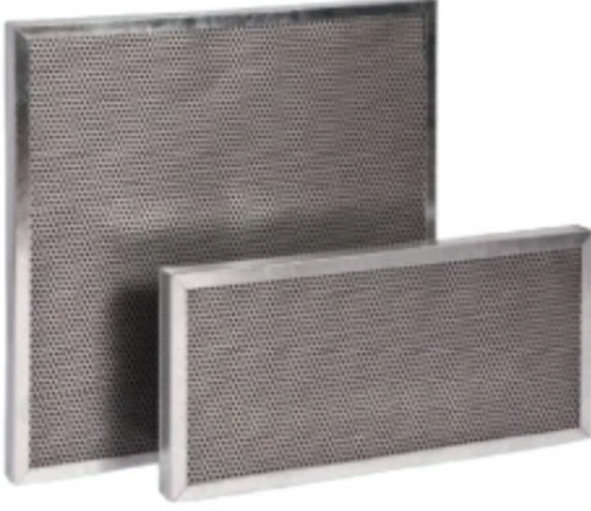
Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO Coarse 65%



Son Basınç Düşümü
250 Pa



Çalışma Sıcaklığı
50°C



Karbon Filtreleme / Panel Filtreler

Dolum Karbon Panel Filtre

Granül karbon dolum yapısı ile etkili koku ve gaz filtrasyonu sağlayan ekonomik çözüm.syon çözümü.

Uygulama Alanları

Hastaneler, laboratuvarlar, ilaç endüstrisi, gıda endüstrisi ve yüksek kapasiteli koku/gaz filtrasyonu gerektiren tüm endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Yüksek karbon dolum kapasitesi
- Maksimum koku ve gaz tutma performansı
- Uzun kullanım ömrü
- Kolay montaj
- Ekonomik çözüm

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Aktif Karbon Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Galvaniz



Filtre Sınıfı (EN 1822)
-



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
-



Son Basınç Düşümü
-



Çalışma Sıcaklığı
50°C

V Kompakt Aktif Karbon Filtreler



Karbon Filtreleme / V Kompakt Aktif Karbon Filtreler

V Kompakt Aktif Karbon Filtre

V kompakt yapısı ile geniş yüzey alanı sağlayan, yüksek verimli aktif karbon filtrasyon çözümü.

Uygulama Alanları

Hastaneler, laboratuvarlar, ilaç endüstrisi, gıda endüstrisi ve yüksek kapasiteli koku/gaz filtrasyonu gerektiren tüm endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Geniş filtrasyon yüzeyi
- Yüksek koku ve gaz tutma kapasitesi
- Düşük basınç kaybı
- Kompakt tasarım
- Uzun kullanım ömrü

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu
-



Filtre Malzemesi
Aktif Karbon Elyaf



Çerçeve Malzemesi
Plastik



Filtre Sınıfı (EN 1822)
F7



Filtre Sınıfı (ISO 16890)
ISO ePM2,5 65%



Son Basınç Düşümü
450 Pa



Çalışma Sıcaklığı
70°C

V Kompakt Aktif Karbon Filtreler



Karbon Filtreleme / V Kompakt Aktif Karbon Filtreler Silindir Aktif Karbon Filtreler

Silindir yapısı ile maksimum temas alanı sağlayan, yüksek verimli aktif karbon filtrasyon çözümü.

Uygulama Alanları

Hastaneler, laboratuvarlar, ilaç endüstrisi, gıda endüstrisi ve koku/gaz filtrasyonu gerektiren tüm endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Avantajları

- Silindirik yapı ile optimum hava akışı
- Yüksek koku ve gaz tutma kapasitesi
- Düşük basınç kaybı
- Kolay montaj
- Uzun kullanım ömrü

Ürün Özellikleri



Filtre Kodu

-



Filtre Malzemesi

Aktif Karbon



Çerçeve Malzemesi

Galvaniz



Filtre Sınıfı (EN 1822)

-



Filtre Sınıfı (ISO 16890)

-



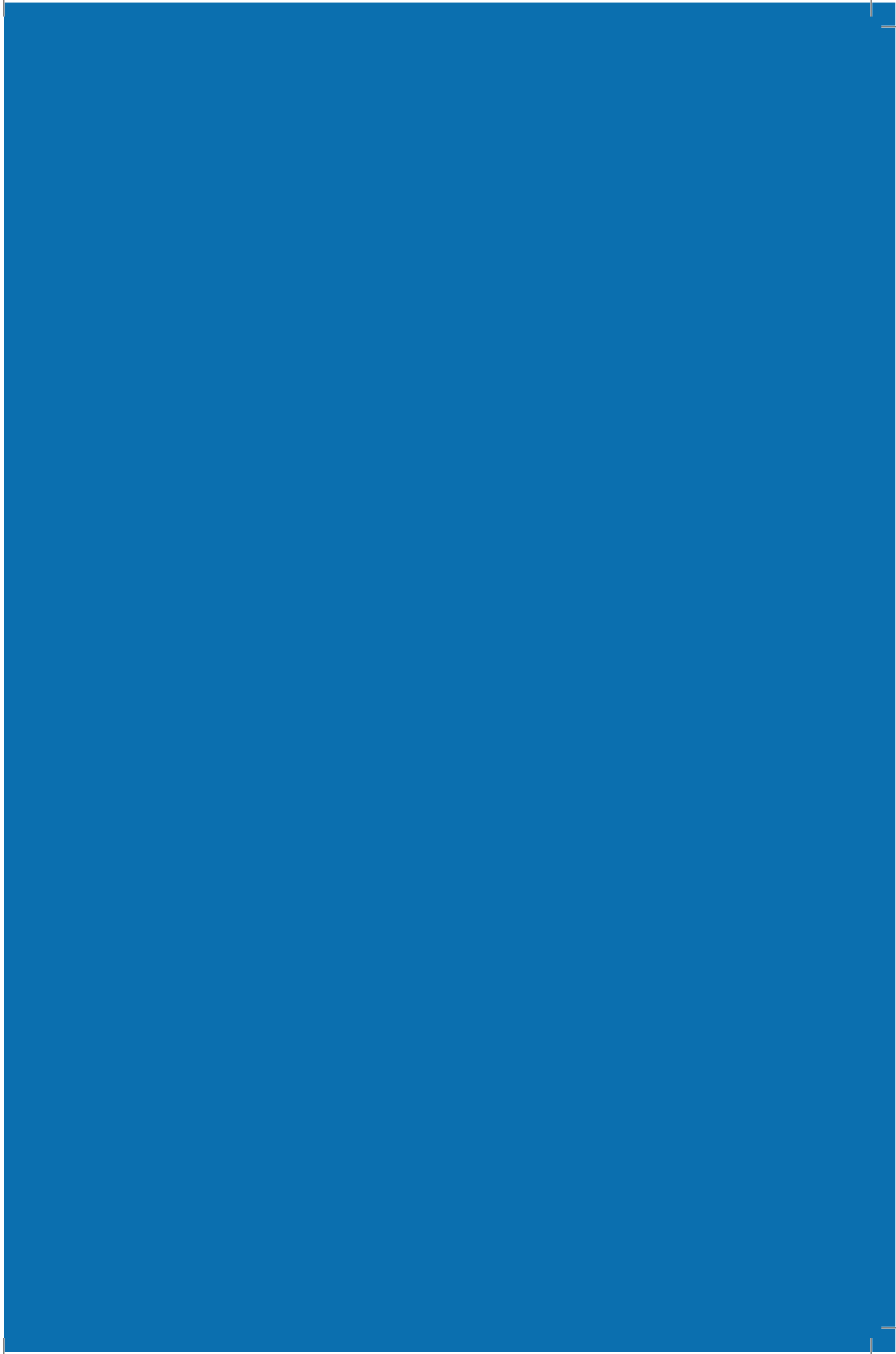
Son Basınç Düşümü

-



Çalışma Sıcaklığı

50°C





Güneşli Mah. 1272. Sk. No: 13A Bağcılar / İstanbul, Türkiye
T: +90 532 340 02 50 | info@filterevo.com | www.filterevo.com

