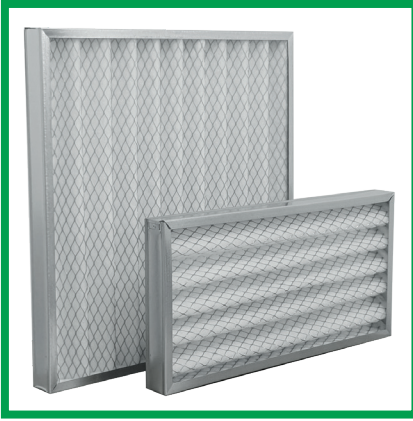


# Pakfil

## Genel Ürün Katalođu General Product Catalog



*Clean Air is Our Business*

Ticari ve Endüstriyel Uygulamalar için Partikül ve Moleküler Hava Filtresi Ürünleri  
Particulate and Molecular Air Filter Products for Commercial and Industrial Applications

[www.pakfil.com](http://www.pakfil.com)



## SERTİFİKA CERTIFICATE

### PAKFİL FİLTRE DEMİR ÇELİK İNŞAAT OTOMOTİV SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İKİTELLİ OSB MAH. PİK DÖKÜMCÜLER A2 BLOK SK. A2 BLOK NO: 3 İÇ KAPI NO: 3 BAŞAKŞEHİR  
İSTANBUL

Bağımsız olarak değerlendirilmiş ve aşağıdaki yazılı standardın gereksinimlerine uyumlu  
olduğu belirlenmiştir.  
It is evaluated independently and determined that it complies with the requirements of the  
standard written below

## ISO 16890-1:2016

Genel Havalandırma İçin Hava Filtreleri Bölüm-1: Parçaçık Madde Verimliliğine (ePM)  
Dayanan Teknik Şartnameler, Gereksinimler ve Sınıflandırma Sistemi (ISO 16890-1:2016)  
Air Filters for General Ventilation Part-1: Technical Specifications, Requirements and  
Classification System Based on Particulate Matter Efficiency (ePM) (ISO 16890-1:2016)

Bu sertifika aşağıdaki kapsam dahilinde verilmiştir. This certificate is given within the scope of the below.

ENDÜSTRİYEL FİLTRELER, HAVALANDIRMA VE KLİMA SİSTEMLERİ FİLTRELERİ, TOZ TUTMA  
SİSTEMLERİ VE FİLTRELERİ, KOKU VE GAZLARI TUTMA SİSTEMLERİ VE FİLTRELERİ, HİDROLİK  
FİLTRELERİ, YAKIT FİLTRELERİ, YAĞ FİLTRELERİ VE HAVA FİLTRELERİ ÜRETİMİ

Certificate No :CE202502-7  
Certificate First Issue Date :07.03.2025  
Certificate Renewal Date :07.05.2025  
Certificate Validity Date :06.05.2026

APPROVAL



CND Certification Services Limited.  
45/32 Prhaladpur Bangar Industrial Area Delhi / India  
info@cndcert.co.in  
Certificate validity information www.cndcert.co.in you can check at.



## QUALITYPLUS CERTIFICATE

### PAKFİL FİLTRE DEMİR ÇELİK İNŞAAT OTOMOTİV SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İKİTELLİ OSB MAH. PİK DÖKÜMCÜLER A2 BLOK SK. A2 BLOK NO: 3 İÇ KAPI NO: 3  
BAŞAKŞEHİR İSTANBUL

With this certificate, it is certified that the above-mentioned organization  
meets the requirements of The Quality Management System.

## ISO 9001:2015

SCOPE

PRODUCTION INDUSTRIAL FILTERS, VENTILATION AND AIR CONDITIONING SYSTEMS  
FILTERS, DUST HOLDING SYSTEMS AND FILTERS, ODOR AND GAS RETATING SYSTEMS  
AND FILTERS, HYDRAULIC FILTERS, FUEL FILTERS, OIL FILTERS, AIR FILTERS

Certificate Number : 01.25.327.5125.1  
Document Editing Date : 06.03.2025  
Effective Date : 06.03.2026  
Revision No. Date : -  
Completion Date : 06.03.2028  
Certification Period : 3 YEARS

This document has been prepared in accordance with the observation that the said organization  
maintains a management system that meets the requirements of the specified standard within the  
abovementioned scope through sampling-based audits. It is valid for a period of 3 years from the date of  
the decision, provided that the supervision inspections are carried out in a timely manner and have a  
positive result. Current document status by reading the QR code with mobile devices or by using TBS  
Document no <https://tbs.turkak.org.tr> can be done from the address.



*Lerhan*  
BELGELENDİRME MÜDÜRÜ  
CERTIFICATION MANAGER



2823 sk. No: 117 Carfi İş Merkezi K:3 D: 304 Mersinli Mahallesi  
Konak İZMİR Santral : 0532 111 90 01  
www.qplus.cc

FR.58 Rev.01/11.01.2023

## İÇERİK INDEX

HAKKIMIZDA ABOUT US	4
FİLTRE SEÇİM KILAVUZU FILTER SELECTION GUIDE	5
ÖN FİLTRELER PRIMARY FILTERS	6-9
ORTA & HASSAS FİLTRELER MEDIUM & FINE FILTERS	10-11
EPA & HEPA FİLTRELER EPA & HEPA FILTERS	12-13
AKTİF KARBON FİLTRELER ACTIVATED CARBON FILTERS	14-15
FİLTRE EKİPMAN VE AKSESUARLAR FILTER EQUIPMENT AND ACCESSORIES	16-17



Günümüzün, modern, nüfusu yoğun ve endüstrileşmiş dünyasında insanların, ürünlerin ve proseslerin korunması için gerekli olan temiz hava ihtiyacı giderek artmaktadır. Temiz hava tanımınının Pakfil sloganı olan "Temiz Hava Bizim İşimiz" sözünden daha belirgin ve daha iyi ifade edildiği Pakfil dışında bir yer daha yoktur. Pakfil, endüstriyel filtreler, havalandırma ve klima sistemleri, toz tutma sistemleri, koku ve gaz filtrasyonu için filtre ve filtreleme sistemlerinin üretim ve pazarlamasında, deneyimli ve uzman personeli ile faaliyet göstermektedir. Bununla birlikte başından beri kaliteye ve müşteri memnuniyetine verdiği önemin bir sonucu olarak, Pakfil sektörün güvenilir bir isim olarak öne çıkmıştır.

Bu katalogta Pakfil'in ticari ve endüstriyel HVAC, otomotiv, gaz türbini, koku ve gaz filtrasyonu ve temiz oda uygulamaları için partikül, moleküler ve hava filtreleme ürünleri ve bileşenleri bulunmaktadır.

**Ticari & Endüstriyel:** hastaneler, ofisler, havaalanları, alışveriş merkezleri, müzeler ve daha birçok ticari ve kamu binalarında iç ortam hava kalitesini arttırmak için partikül ve moleküler hava filtresi ürünleri.

**Boyahane:** Otomobillerde pürüzsüz, parlak bir boya yüzeyi sağlamak için gerekli olan boya püskürtme ve yüksek sıcaklıkta kurutma işlemleri için silikon içermeyen boya filtreleri.

**Temiz Oda:** ultra temiz havanın önemli olduğu yarı iletken, ilaç, gıda ve temizlik gibi endüstriler için tavan ızgara sistemleri, kabinler ve diğer yardımcı ekipmanlar ile zenginleştirilmiş cam elyafı veya PTFE medyalı HEPA ve ULPA filtre ürün yelpazesi.

In today's modern, densely populated and industrialized world there is a growing need to provide clean air for the protection of people, products and processes. Nowhere is the commitment to the promotion of cleaner air more apparent, or better stated, than in the Pakfil motto "Clean Air is Our Business" at Pakfil, manufacturing and marketing filters and filtration systems for Industrial filters, ventilation and air conditioning systems, dust retention systems, odor and gas filtration with our experienced and professional staff. However, as a consequence of the importance given to quality and customer satisfaction, Pakfil has come to the fore as a reliable name of the sector.

In this brochure Pakfil's complete range of particulate, molecular and air filtration products and components for commercial and industrial HVAC, automotive, gas turbine and cleanroom applications are outlined.

**Commercial & Industrial:** a complete range of particulate and molecular air filters that improve the quality of indoor air in hospitals, offices, airports, shopping malls, airports, museums and many other types of commercial and public buildings.

**Dyehouse:** a range of silicon free air filters for paint spraying and high temperature drying line processes that are needed to ensure the smooth, glossy paint surface finish on cars

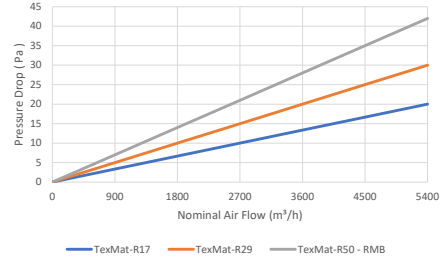
**Cleanroom:** a full range of HEPA, ULPA filters with glass fibre or PTFE media augmented with an extensive selection of ceiling grids, housings and other auxiliary equipment for the semiconductor, pharmaceutical, food and cleanbench industries where ultra clean air is critical.

		EN779	Efficiency (%)	ISO16890
<b>Kaba Filtreler Coarse Filters</b>	TexMat-R, Porel, FanCoil-PL, MKF	G1	Am < 65	ISO Coarse
	TexMat-R, Porel, PaintStop-AG, FanCoil-RL, FanCoil-PL, TexGlas, PKF	G2	65 ≤ Am < 80	
	TexMat-R, PaintStop-AG, PKF, PrePleat, CoarseBag	G3	80 ≤ Am < 90	
<b>Orta &amp; Hassas Filtreler Medium &amp; Fine Filters</b>	TexMat-F, ThinBag	G4	90 ≤ Am	ISO ePM1, ePM2.5, ePM10
	ThinBag, FCell-Eco, FCell-M, VFCompact, DCell-AS	M5	40 ≤ Em < 60	
	ThinBag, FCell-Eco, FCell-M, VFCompact, DCell-AS	M6	60 ≤ Em < 90	
	ThinBag, FCell-Eco, FCell-M, VFCompact, DCell-AS	F7	80 ≤ Em < 90	
	ThinBag, FCell-Eco, FCell-M, VFCompact, DCell-AS	F8	90 ≤ Em < 95	
ThinBag, FCell-Eco, FCell-M, VFCompact, DCell-AS	F9	95 ≤ Em		
<b>Epa &amp; Hepa Filtreler Epa &amp; Hepa Filters</b>	AbsPak, LamCell, VHCompact, HVCCell, HVNCell, LamTerm	EN1822	Efficiency (%)	
	AbsPak, LamCell, VHCompact, HVCCell, HVNCell, LamTerm	E10	≥ 85	
	AbsPak, LamCell, VHCompact, HVCCell, HVNCell, LamTerm	E11	≥ 95	
	AbsPak, LamCell, VHCompact, HVCCell, HVNCell, LamTerm	E12	≥ 99.5	
	AbsPak, LamCell, VHCompact, HVCCell, HVNCell, LamTerm	H13	≥ 99.95	
AbsPak, LamCell, VHCompact, HVCCell, HVNCell, LamTerm	H14	≥ 99.995		

## TexMat-R SENTETİK ELYAF RULO FİLTRELER SYNTHETIC FIBER ROLL FILTERS

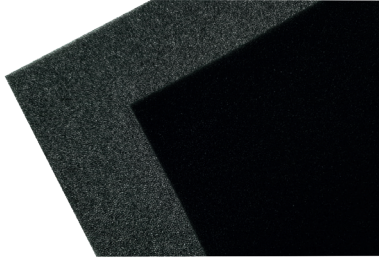


- İklimlendirme sistemlerinde veya çok kademeli filtreleme sistemlerinde ön filtre olarak
- Yüksek partikül tutucu sentetik medya
- EN779'a göre sınıflandırma G2, G3, G4
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Hava akışına karşı düşük direnç, yüksek toz tutma kapasitesi
- İstenen ölçülerde kesilmiş veya rulo olarak temin edilebilir

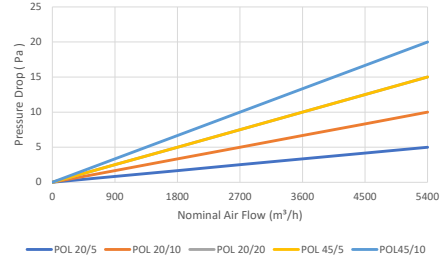


- For various types of air conditioning installations or as prefilter in a multi-stage filtration system
- High arrestance synthetic media
- Classification G2, G3 and G4 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Low resistance to airflow, high dust holding capacity
- It can be supplied cut to size or in rolls

## Poret POLİÜRETAN YIKANABİLİR FİLTRELER POLYURETHANE WASHABLE FILTERS



- İklimlendirme sistemlerinde veya çok kademeli filtreleme sistemlerinde ön filtre olarak
- Yüksek partikül tutucu poliüretan medya
- EN779'a göre sınıflandırma G2 ve G3
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Hava akışına karşı düşük direnç, yüksek toz tutma kapasitesi
- İstenen ölçülerde kesilmiş veya plaka olarak temin edilebilir

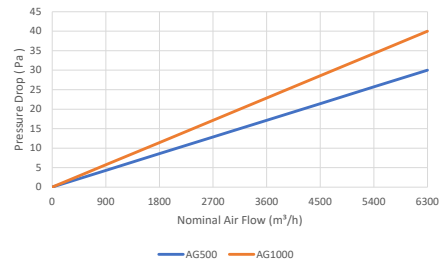


- For various types of air conditioning installations or as prefilter in a multi-stage filtration system
- High arrestance polyurethane media
- Classification G2 and G3 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Low resistance to airflow, high dust holding capacity
- It can be supplied cut to size or in plate

## PaintStop-AG BOYA TUTUCU CAM ELYAF RULO FİLTRELER PAINTSTOP GLASS FIBER ROLL FILTERS

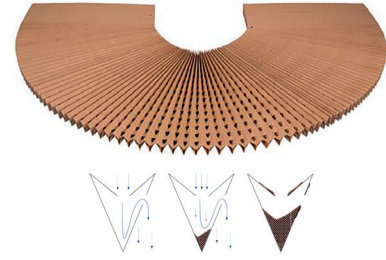
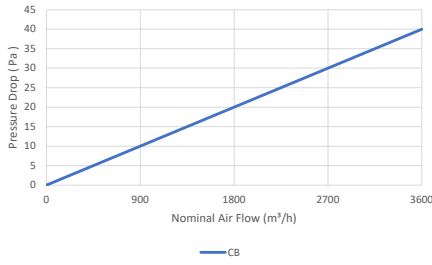


- Boya püskürtme uygulamalarında kullanım için
- Kademeli yoğunluklu cam elyaf medya
- EN779'a göre sınıflandırma G3 ve G4
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Açık örgü tasarımı sayesinde hava akımından boya yakalamayı artırır.
- İstenen ölçülerde kesilmiş veya rulo olarak temin edilebilir



- Used for paintspraying applications
- Progressive density glass fibre media
- Classification G3 and G4 to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Open weave design enhances paint removal from airstream
- It can be supplied cut to size or in rolls

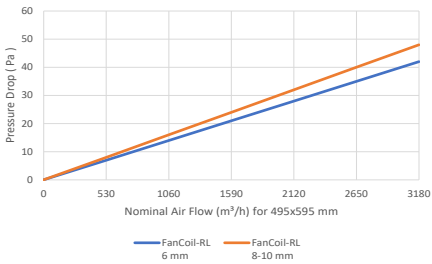
## PaintStop-CB BOYA TUTUCU KARTON FİLTRELER PAINTSTOP CARDBOARD FILTERS



- For paintspray and drying booth applications
- Prefilter for paintstop filters
- Double layer construction
- Low resistance to airflow, high paint holding capacity

- Boya püskürtme ve kurutma kabini uygulamaları için
- Boya tutucu filtreler için ön filtre olarak
- Çift katmanlı yapı
- Hava akışına karşı düşük direnç, yüksek boya tutma kapasitesi

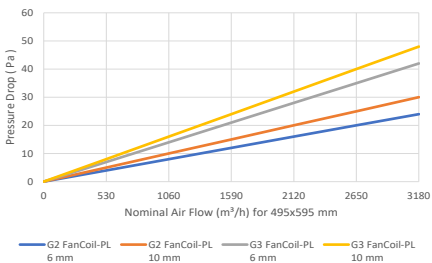
## FanCoil-RL DÜZ SENTETİK ELYAF KASET FİLTRELER FLAT SYNTHETIC FIBER PANEL FILTERS



- For various types of air conditioning installations or as prefilter in a multi-stage filtration system
- High arrestance synthetic media
- Classification G3 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Sturdy galvanized steel frame for harsh
- Lightweight and easy to install

- İklimlendirme sistemlerinde veya çok kademeli filtreleme sistemlerinde ön filtre olarak
- Yüksek partikül tutucu sentetik medya
- EN779'a göre sınıflandırma G3
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Zorlu çalışma koşulları için sağlam galvanize çelik çerçeve
- Hafif ve montajı kolay

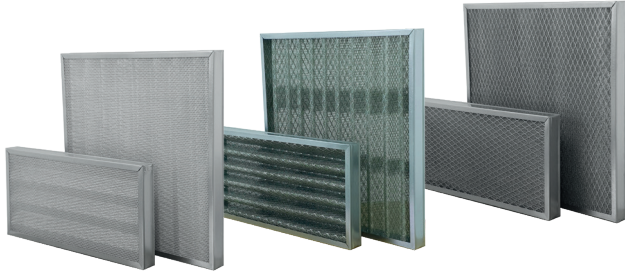
## FanCoil-PL DÜZ YIKANABİLİR KASET FİLTRELER FLAT WASHABLE PANEL FILTERS



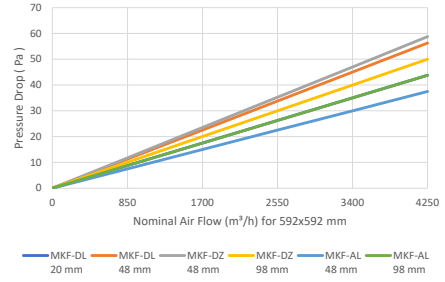
- For various types of air conditioning installations or as prefilter in a multi-stage filtration system
- Washable polyurethane media
- Classification G2 and G3 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Sturdy galvanized steel frame for harsh
- Lightweight and easy to install

- İklimlendirme sistemlerinde veya çok kademeli filtreleme sistemlerinde ön filtre olarak
- Yıkanebilir poliüretan medya
- EN779'a göre sınıflandırma G2 ve G3
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Zorlu çalışma koşulları için sağlam galvanize çelik çerçeve
- Hafif ve montajı kolay

## MKF METAL KASET FİLTRELER METAL PANEL FILTERS



- Ağır endüstriyel uygulamalarda, ticari ve endüstriyel HVAC ünitelerinde ve mutfak davlumbazlarında yağ filtresi olarak
- Filtre medyası birden fazla düz, kıvrımlı galvaniz veya alüminyum tel katmanından oluşur
- EN779'a göre sınıflandırma G2
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Hafif, temizlenmesi ve montajı kolay

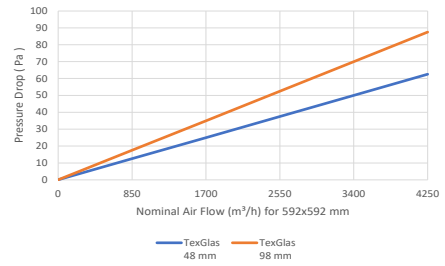


- Heavy industrial applications, commercial and industrial HVAC as grease filters in units and kitchen hoods
- Filter media consists of multiple layers of flat, crimped galvanized or aluminum wire
- Classification G2 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Lightweight, easy to clean and install

## TexGlas KARTON CAM ELYAF KASET FİLTRELER CARDBOARD GLASS FIBER PANEL FILTERS



- Hafif endüstriyel ve ticari uygulamalarda ve zor, ağır iş uygulamalarında kullanım için
- Kademeli yoğunluklu cam elyaf medya
- Mükemmel toz tutma kapasitesi için viskoz kaplamalı
- EN779'a göre sınıflandırma G3 ve G4
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Tamamen yakılabilir

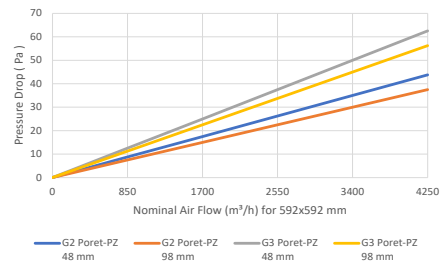


- For use in light industrial and commercial applications and for tough, heavy duty applications
- Progressive density glass fibre media
- Viscosine-coated for excellent dust holding capacity
- Classification G3 and G4 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Fully incinerable

## Poret PİLELİ YIKANABİLİR KASET FİLTRELER PLEATED WASHABLE PANEL FILTERS



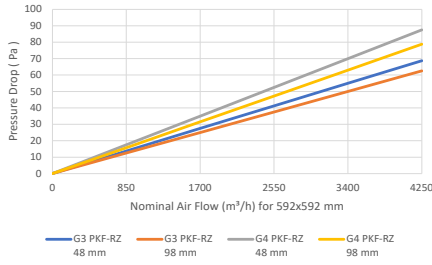
- İklimlendirme sistemlerinde veya çok kademeli filtreleme sistemlerinde ön filtre olarak
- Yıkabilir poliüretan filtre malzemesi
- Mükemmel toz tutma kapasitesi ve uzun servis ömrü
- EN779'a göre sınıflandırma G2 ve G3
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Hafif, temizlenmesi ve montajı kolay



- For various types of air conditioning installations or as prefilter in a multi-stage filtration system
- Washable polyurethane filter material
- Excellent dust holding capacity and long service life
- Classification G2 and G3 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Lightweight, easy to clean and install



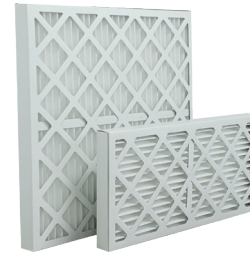
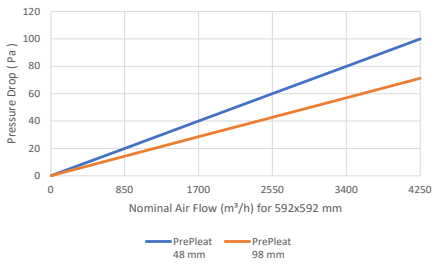
## PKF PİLELİ SENTETİK ELYAF KASET FİLTRELER PLEATED SYNTHETIC FIBER PANEL FILTERS



- For various types of air conditioning installations or as prefilter in a multi-stage filtration system
- High arrestance synthetic media
- Classification G3 and G4 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Sturdy galvanized steel frame for harsh
- Lightweight and easy to install

- İklimlendirme sistemlerinde veya çok kademeli filtreleme sistemlerinde ön filtre olarak
- Yüksek partikül tutucu sentetik medya
- EN779'a göre sınıflandırma G3 ve G4
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Zorlu çalışma koşulları için sağlam galvanize çelik çerçeve
- Hafif ve montajı kolay

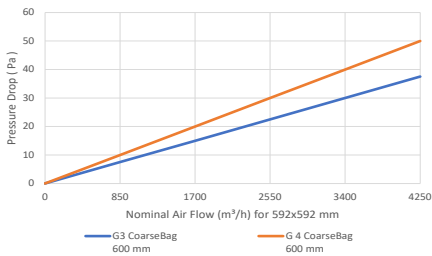
## PrePleat KARTON SENTETİK ELYAF KASET FİLTRELER CARDBOARD SYNTHETIC FIBER PANEL FILTERS



- For various types of air conditioning installations or as prefilter in a multi-stage filtration system
- High arrestance synthetic media
- Classification G4 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Fully incinerable
- Lightweight and easy to install

- İklimlendirme sistemlerinde veya çok kademeli filtreleme sistemlerinde ön filtre olarak
- Yüksek partikül tutucu sentetik medya
- EN779'a göre sınıflandırma G4
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Tamamen yakılabilir
- Hafif ve montajı kolay

## CoarseBag KABA SENTETİK ELYAF TORBA FİLTRELER COARSE SYNTHETIC FIBER BAG FILTERS



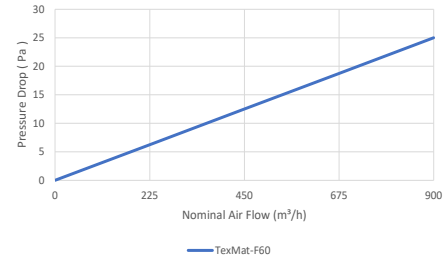
- Used as first stage filter and as prefilter to higher efficiency filters in air handling units
- Synthetic filter media with high dust holding capacity
- Classification G3 and G4 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Long service life
- Lightweight and easy to install

- Klima santrallerinde ilk aşama filtresi ve daha yüksek verimli filtrelere ön filtre olarak
- Yüksek toz tutma kapasitesine sahip sentetik filtre medyası
- EN779'a göre sınıflandırma G3 ve G4
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Uzun servis ömrü
- Hafif ve montajı kolay

## TexMat-F SENTETİK ELYAF RULO FİLTRELER SYNTHETIC FIBER ROLL FILTERS



- Boya püskürtme ve kurutma kabini uygulamaları için
- İnce sentetik medya
- Çok katmanlı yapı
- EN779'a göre sınıflandırma M5
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO ePM10
- İstenen ölçülerde kesilmiş veya rulo olarak temin edilebilir

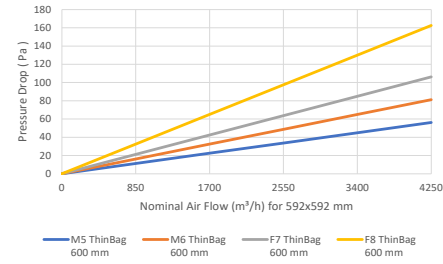


- For paintspray and drying booth applications
- Fine synthetic media
- Multi-layered structure
- Classification M5 to EN779
- Classification ISO ePM10 to ISO16890
- It can be supplied cut to size or in rolls

## ThinBag ORTA VE HASSAS SENTETİK ELYAF TORBA FİLTRELER MEDIUM AND FINE SYNTHETIC FIBER BAG FILTERS

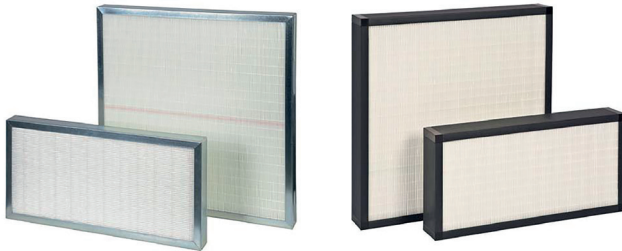


- Klima santralinde ikincil veya son aşama filtresi olarak
- Yüksek hava akışı ve yüksek toz yüklemeye koşullarında mükemmel performansa sahip sentetik filtre medyası
- EN779'a göre sınıflandırma M5-F8
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO ePM10, ePM2,5, ePM1
- Uzun servis ömrü
- Hafif ve montajı kolay

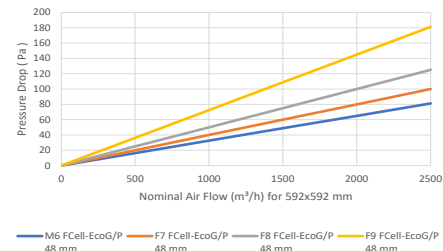


- Ideal as a second or final stage filter in an air handling unit
- Synthetic filter media with excellent performance in high airflow and high dust loading conditions
- Classification M5-F8 to EN779
- Classification ISO ePM10, ePM2,5, ePM1 to ISO16890
- Long service life
- Lightweight and easy to install

## FCell-Eco MİNİ PİLELİ KASET FİLTRELER MINI PLEATED PANEL FILTERS

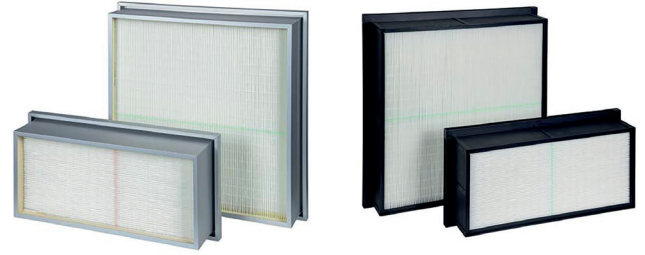
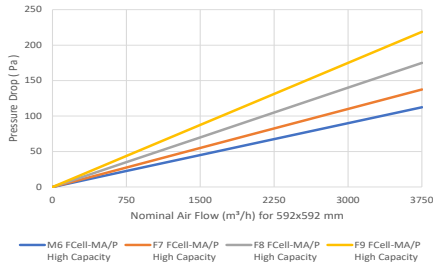


- Klima santralinde ikincil veya son aşama filtresi olarak
- Yüksek toz tutma kapasitesine sahip mikro cam elyaf filtre medyası
- EN779'a göre sınıflandırma M6-F9
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO ePM10, ePM2,5, ePM1
- Hafif ve rijit yapı
- Uzun servis ömrü



- Ideal as a second or final stage filter in an air handling unit
- Micro glass fiber filter media with high dust holding capacity
- Classification M6-F9 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890 ePM10, ePM2,5, ePM1
- Light and rigid construction
- Long service life

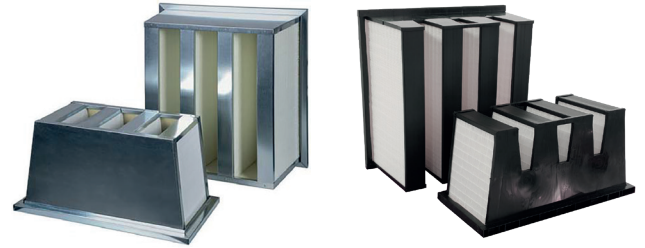
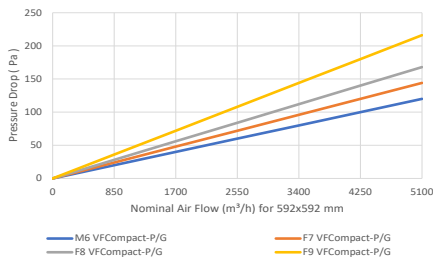
## FCell-M MİNİ PİLELİ RİJİT FİLTRELER MINI PLEATED RIGID FILTERS



- Ideal as a second or final stage filter in an air handling unit
- Micro glass fiber filter media with high dust holding capacity
- Classification M6-F9 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890 ePM10, ePM2,5, ePM1
- Light and rigid construction
- Long service life

- Klima santralinde ikincil veya son aşama filtresi olarak
- Yüksek toz tutma kapasitesine sahip mikro cam elyaf filtre medyası
- EN779'a göre sınıflandırma M6-F9
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO ePM10, ePM2,5, ePM1
- Hafif ve rijit yapı
- Uzun servis ömrü

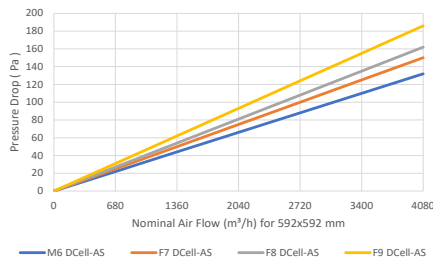
## VFCOMPACT V-KOMPAKT FİLTRELER V-COMPACT FILTERS



- Ideal as a second or final stage filter in an air handling unit
- Micro glass fiber filter media with high dust holding capacity
- High surface area
- Classification M6-F9 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890 ePM10, ePM2,5, ePM1
- Compact design

- Klima santralinde ikincil veya son aşama filtresi olarak
- Yüksek toz tutma kapasitesine sahip mikro cam elyaf filtre medyası
- Yüksek yüzey alanı
- EN779'a göre sınıflandırma M6-F9
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO ePM10, ePM2,5, ePM1
- Kompakt tasarım

## DCell-AS ALÜMİNYUM SEPERATÖRLÜ FİLTRELER ALUMINIUM SEPARATOR FILTERS



- Ideal as a second or final stage filter in an air handling unit
- Micro glass fiber filter media with high dust holding capacity
- High surface area
- Classification M6-F9 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890 ePM10, ePM2,5, ePM1
- Compact design

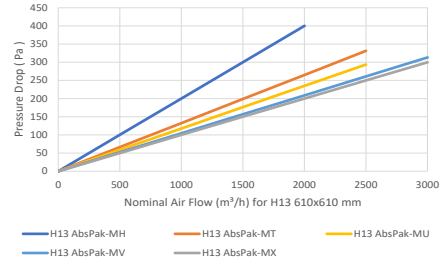
- Klima santralinde ikincil veya son aşama filtresi olarak
- Yüksek toz tutma kapasitesine sahip mikro cam elyaf filtre medyası
- Yüksek yüzey alanı
- EN779'a göre sınıflandırma M6-F9
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO ePM10, ePM2,5, ePM1
- Kompakt tasarım

## AbsPak

### MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS



- Yüksek verim ve mutlak filtrasyon istenen yerlerde
- Mikro cam elyaf medya sayesinde çok küçük boyuttaki partikülleri, virüsleri ve bakterileri filtreleme özelliği
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı
- MDF veya metal çerçeve
- EN1822'e göre sınıflandırma E10 - E11 - E12 - H13 - H14
- Sızdırmaz yapı



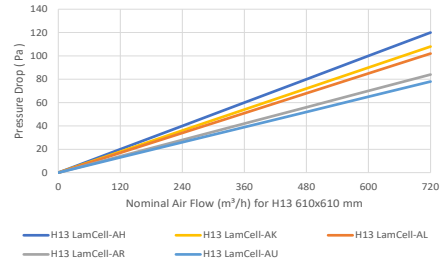
- Where high efficiency and absolute filtration are required
- Filtering very small particles, viruses and bacteria thanks to the micro glass fiber media
- High surface area, low initial differential pressure
- Wooden or metal frame
- Classification E10 - E11 - E12 - H13 - H14 to EN1822
- Leak free construction

## LamCell

### LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS



- Yüksek verim ve laminer akış istenen yerlerde
- Mikro cam elyaf medya sayesinde çok küçük boyuttaki partikülleri, virüsleri ve bakterileri filtreleme özelliği
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı
- Alüminyum çerçeve
- EN1822'e göre sınıflandırma E10 - E11 - E12 - H13 - H14
- Sızdırmaz yapı



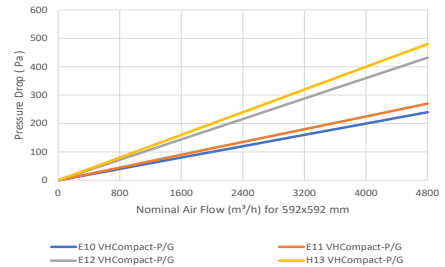
- Where high efficiency and laminar flow are required
- Filtering very small particles, viruses and bacteria thanks to the micro glass fiber media
- High surface area, low initial differential pressure
- Aluminium frame
- Classification E10 - E11 - E12 - H13 - H14 to EN1822
- Leak free construction

## VHCompact

### V-KOMPAKT EPA & HEPA FİLTRELER V-COMPACT EPA & HEPA FILTERS

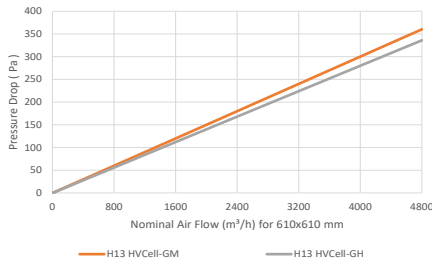


- Yüksek verim ve hava debisi istenen yerlerde
- Mikro cam elyaf medya sayesinde çok küçük boyuttaki partikülleri, virüsleri ve bakterileri filtreleme özelliği
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı
- Plastik veya metal çerçeve
- EN1822'e göre sınıflandırma E10 - E11 - E12 - H13 - H14
- Kompakt tasarım



- Where high efficiency and air flow are required
- Filtering very small particles, viruses and bacteria thanks to the micro glass fiber media
- High surface area, low initial differential pressure
- Plastic or metal frame
- Classification E10 - E11 - E12 - H13 - H14 to EN1822
- Compact design

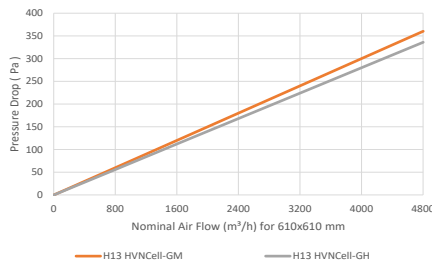
## HVCell YÜKSEK KAPASİTELİ W-MODÜL EPA & HEPA FİLTRELER HIGH CAPACITY W-MODULE EPA & HEPA FILTERS



- Where high efficiency and air flow are required
- Filtering very small particles, viruses and bacteria thanks to the micro glass fiber media
- High surface area, low initial differential pressure
- Metal frame
- Classification E10 - E11 - E12 - H13 - H14 to EN1822
- Leak free construction

- Yüksek verim ve hava debisi istenen yerlerde
- Mikro cam elyaf medya sayesinde çok küçük boyuttaki partikülleri, virüsleri ve bakterileri filtreleme özelliği
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı
- Metal çerçeve
- EN1822'e göre sınıflandırma E10 - E11 - E12 - H13 - H14
- Sızdırmaz yapı

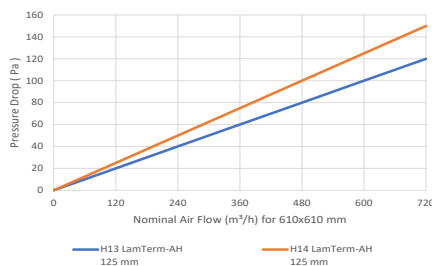
## HVNCCell YÜKSEK KAPASİTELİ W-MODÜL NÜKLEER EPA & HEPA FİLTRELER HIGH CAPACITY W-MODULE NUCLEAR EPA & HEPA FILTERS



- Where high efficiency and air flow are required
- Filtering very small particles, viruses and bacteria thanks to the micro glass fiber media
- High surface area, low initial differential pressure
- Metal frame
- Classification E10 - E11 - E12 - H13 - H14 to EN1822
- Leak free construction

- Yüksek verim ve hava debisi istenen yerlerde
- Mikro cam elyaf medya sayesinde çok küçük boyuttaki partikülleri, virüsleri ve bakterileri filtreleme özelliği
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı
- Metal çerçeve
- EN1822'e göre sınıflandırma E10 - E11 - E12 - H13 - H14
- Sızdırmaz yapı

## LamTerm DAVLUMBAZLI EPA & HEPA FİLTRELER TERMINAL HOOD EPA & HEPA FILTERS



- Where high efficiency and laminar flow are required
- Filtering very small particles, viruses and bacteria thanks to the micro glass fiber media
- High surface area, low initial differential pressure
- Aluminium frame
- Classification E10 - E11 - E12 - H13 - H14 to EN1822
- Leak free construction

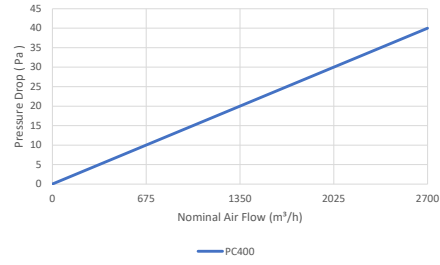
- Yüksek verim ve laminer akış istenen yerlerde
- Mikro cam elyaf medya sayesinde çok küçük boyuttaki partikülleri, virüsleri ve bakterileri filtreleme özelliği
- Yüksek yüzey alanı, düşük başlangıç fark basıncı
- Alüminyum çerçeve
- EN1822'e göre sınıflandırma E10 - E11 - E12 - H13 - H14
- Sızdırmaz yapı

## CarbM-PC

### AKTİF KARBON ELYAF RULO FİLTRELER ACTIVATED CARBON ROLL FILTERS



- İklimlendirme sistemlerinde veya koku filtrasyonu için ön filtre olarak
- Toz ve koku filtrasyonu için karbon emprenyeli sentetik elyaf
- EN779'a göre sınıflandırma G3
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Hava akışına karşı düşük direnç ve koku tutma kapasitesi
- İstenen ölçülerde kesilmiş veya rulo olarak temin edilebilir



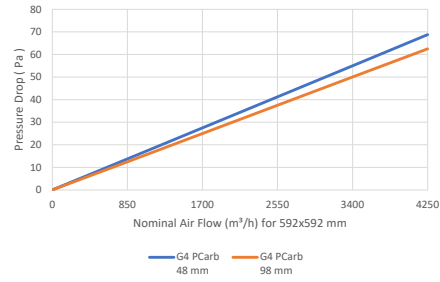
- As a pre-filter in air-conditioning systems or for odor filtration
- Carbon impregnated synthetic fiber for dust and odor filtration
- Classification G3 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Low resistance to airflow, high dust holding capacity
- It can be supplied cut to size or in rolls

## PCarb

### AKTİF KARBON SENTETİK ELYAF KASET FİLTRELER ACTIVATED CARBON SYNTHETİK FIBER PANEL FILTERS



- İklimlendirme sistemlerinde veya koku filtrasyonu için ön filtre olarak
- Toz ve koku filtrasyonu için karbon emprenyeli sentetik elyaf
- EN779'a göre sınıflandırma G4
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Zorlu çalışma koşulları için sağlam galvanize çelik çerçeve
- Hafif ve montajı kolay



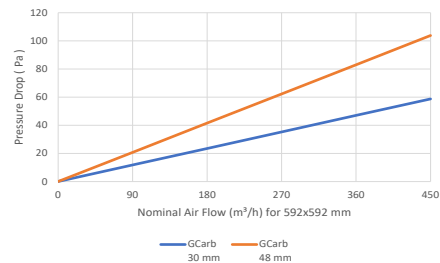
- As a pre-filter in air-conditioning systems or for odor filtration
- Carbon impregnated synthetic fiber for dust and odor filtration
- Classification G4 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Sturdy galvanized steel frame for harsh
- Lightweight and easy to install

## GCarb

### AKTİF KARBON PELET DOLU KASET FİLTRELER ACTIVATED CARBON PELLET FILLING PANEL FILTERS

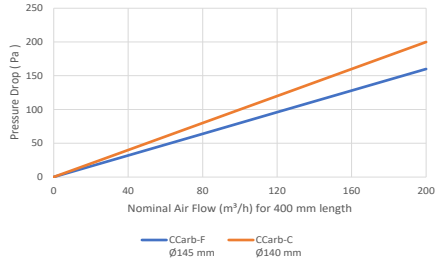


- Endüstriyel mutfak ve tesislerde koku ve gaz filtrasyonu için
- Taze hava, devidaim veya egzoz filtresi olarak kullanım
- İstenmeyen gaz kirleticilerin fiziksel adsorpsiyonu ve kimyasal adsorpsiyonu için karbon pellet medya
- Zorlu çalışma koşulları için sağlam galvanize çelik çerçeve
- Sağlam yapı



- For odor and gas filtration in industrial kitchens and facilities
- Use as a fresh air, circulation or exhaust filter
- Carbon pellet media for physical adsorption and chemical absorption of unwanted gaseous pollutants
- Robust galvanized steel frame for tough working conditions
- Robust construction

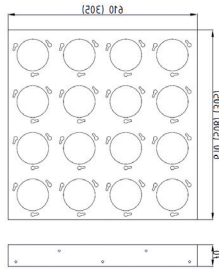
## CCarb AKTİF KARBON KARTUŞ FİLTRELER ACTIVATED CARBON CARTRIDGE FILTERS



- For odor and gas filtration in industrial kitchens and facilities
- Use as a fresh air, circulation or exhaust filter
- Carbon pellet media for physical adsorption and chemical absorption of unwanted gaseous pollutants
- Robust galvanized steel frame for tough working conditions
- Robust construction

- Endüstriyel mutfak ve tesislerde koku ve gaz filtrasyonu için
- Taze hava, devdaim veya egzoz filtresi olarak kullanım
- İstenmeyen gaz kirleticilerin fiziksel adsorpsiyonu ve kimyasal adsorpsiyonu için karbon pellet medya
- Zorlu çalışma koşulları için sağlam galvanize çelik çerçeve
- Sağlam yapı

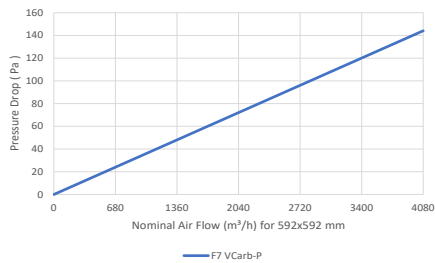
## CarbP AKTİF KARBON KARTUŞ FİLTRE PLAKALARI ACTIVATED CARBON CARTRIDGE FILTER PLATES



- Activated carbon filter cartridge of the assembly
- Robust galvanized steel for tough working conditions
- Strong and modular construction
- Easy to install

- Aktif karbon kartuş filtrelerin montajında
- Zorlu çalışma koşulları için sağlam galvanize çelik
- Sağlam ve modüler yapı
- Kurulumu kolay

## VCarb AKTİF KARBON V-KOMPAKT FİLTRELER ACTIVATED CARBON V-COMPACT FILTERS



- As a secondary filter in air-conditioning systems or for odor filtration
- Activated carbon + synthetic fiber for dust and odor filtration
- Classification F7 according to EN779
- Classification ISO ePM1 to ISO16890
- Compact design
- Lightweight and easy to install

- İklimlendirme sistemlerinde veya koku filtrasyonu için ikinci aşama filtresi olarak
- Toz ve koku filtrasyonu için karbon emprenyeli sentetik elyaf
- EN779'a göre sınıflandırma F7
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO ePM1
- Kompakt tasarım
- Hafif ve montajı kolay

## HepaBox

HEPA FİLTRE KUTULARI  
HEPA FILTER BOXES



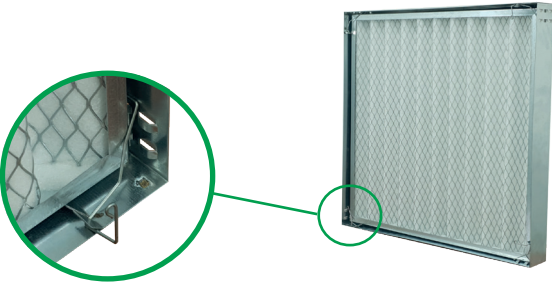
- Temiz oda uygulamalarında laminer akışlı ve mutlak hepa filtrelerin montajı için
- Difüzör sayesinde optimize edilmiş hava dağılımı
- Sağlam ve kompakt tasarım
- Filtre montaj ve demontajı kolay
- Özel ölçüler de imal edilebilir

<b>Spigot Çapı</b> <b>Spigot Diameter</b>	B=150 mm , C=200 mm Y=250 mm
<b>Spigot Modeli</b> <b>Spigot Model</b>	T:Üst Giriş, P: Yan Giriş, Z: Z Giriş T: Top Inlet, P: Side Inlet, Z: Z Inlet

- For installation of laminar flow and absolute hepa filters in clean room applications
- Optimized air distribution thanks to the diffuser
- Robust and compact design
- Easy to assemble and disassemble the filter
- Special sizes can also be produced

## FMF

FİLTRE MONTAJ ÇERÇEVELERİ  
FILTER MOUNTING FRAMES



- Kaset, torba ve kompakt filtrelerin montajında
- Modüler yapı
- Tek çerçeve içerisinde birden fazla filtre tipini kullanabilme
- Montajı kolay
- Filtre montaj ve demontajı kolay
- Özel ölçüler de imal edilebilir

<b>Sıkıştırma Mekanizması</b> <b>Compression Mechanism</b>	4 Adet Yay 4 Pieces Spring
<b>Uygulanabilir Filtre Modelleri</b> <b>Applicable Filter Models</b>	Kaset, Torba ve Kompakt Panel, Bag and Compact

- Cassette, bag and compact in the installation of filters
- Modular construction
- Ability to use multiple filter types in a single frame
- Easy to install
- Easy to assemble and disassemble the filter
- Customised sizes can be produced

## Roll-Matic

OTOMATİK RULO FİLTRELER  
AUTOMATIC ROLL FILTERS



- Yüksek hava debisi istenen tesislerde
- Kademeli yoğunluklu cam elyaf medya
- EN779'a göre sınıflandırma G3
- ISO16890'a göre sınıflandırma ISO Kaba
- Sağlam yapılı otomatik yenilenebilir filtre malzemesi
- Her türlü klima ve havalandırma sistemleri ile uyumludur
- Kurulumu kolay

<b>Max. Çalışma Sıcaklığı</b> <b>Max. Working Temperature</b>	100 °C
<b>Yanmazlık</b> <b>Flammability</b>	F1.DIN53438

- In facilities where high air flow is required
- Progressive density glass fibre media
- Classification G3 according to EN779
- Classification ISO Coarse to ISO16890
- Rigidly constructed automatic renewable media filter
- Suitable for all types of air conditioning and ventilating systems
- Easy to install





- For industrial and commercial buildings
- Air treatment plants
- Modular double wall panels
- Rock wool filling of 70 kg / m<sup>3</sup> density between walls.
- Anodized aluminum body profile
- Appropriate filter selection according to the need \*
- Special production according to the required air flow\*

- Endüstriyel ve ticari binalarda
- Hava arıtma tesislerinde
- Modüler çift cidarlı paneller
- Cidarlar arası 70 kg/m<sup>3</sup> yoğunlukta taş yünü dolgu
- Eloksallı alüminyum gövde profili
- İhtiyaca göre uygun filtre seçimi \*
- İhtiyaç duyulan hava debisine göre özel imalat \*

\* Çok çeşitli uygulamalara uyabilecek yatay ve dikey ünite tasarımları ile birlikte uygun filtre seçimine ve ihtiyaç duyulan hava debisine göre fanlı ve fansız konfigürasyonlarda imal edilebilir.

\*Together with horizontal and vertical unit designs that can suit a wide range of applications, it can be manufactured in fan and fanless configurations according to the appropriate filter selection and required air flow.\*



Pakfil has many years of experience and knowledge.  
This experience and know-how makes Pakfil a preferred  
partner in improving your air quality.

# Pakfil

*Clean Air is Our Business*

+90 212 485 24 44

info@pakfil.com

İkitelli Organize Sanayi Pik Dökümcüler San. Sit. A2 Blok No:3 Başakşehir-İSTANBUL



info@pakfil.com



pakfiltre



0212 485 24 44



pakfiltre

www.pakfil.com