

Ürün Kataloğu Product Catalog

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

tekfil®
Clean Air is Our Business

İÇERİK

INDEX

HAKKIMIZDA

7

ABOUT US

HAVA FILTRASYONU İÇİN STANDARTLAR

8-11

STANDARTS FOR AIR FILTRATION

ÖN FİLTRELER

12-35

PRIMARY FILTERS

ORTA & HASSAS FİLTRELER

36-57

MEDIUM & FINE FILTERS

EPA & HEPA FİLTRELER

58-127

EPA & HEPA FILTERS

AKTİF KARBON FİLTRELER

128-135

ACTIVATED CARBON FILTERS

FİLTRE EKİPMAN VE AKSESUARLAR

136-141

FILTER EQUIPMENT AND ACCESSORIES





Günümüzün, modern, nüfusu yoğun ve endüstrileşmiş dünyasında insanların, ürünlerin ve proseslerin korunması için gerekli olan temiz hava ihtiyacı giderek artmaktadır. Temiz hava tanıtımının Tekfil sloganı olan "Temiz Hava Bizim İşimiz" sözünden daha belirgin ve daha iyi ifade edildiği Tekfil dışında bir yer daha yoktur. Tekfil, kurulduğu 1992 senesinden beri; endüstriyel filtreler, havalandırma ve klima sistemleri, toz tutma sistemleri, koku ve gaz filtrasyonu için filtre vefiltreleme sistemlerinin üretim ve pazarlamasında, deneyimli ve uzman personeli ile faaliyet göstermektedir. Bununla birlikte başından beri kaliteye ve müşteri memnuniyetine verdiği önemin bir sonucu olarak, Tekfil sektörün güvenilir bir isim olarak öne çıkmıştır.

Bu katalogda Tekfil'in ticari ve endüstriyel HVAC, otomotiv, gaz türbini, koku ve gaz filtrasyonu ve temiz oda uygulamaları için partikül, moleküler ve havafiltreleme ürünleri ve bileşenleri bulunmaktadır.

Ticari & Endüstriyel: hastaneler, ofisler, havaalanları, alışveriş merkezleri, müzeler ve daha birçok ticari ve kamu binalarında iç ortam hava kalitesini artırmak için partikül ve moleküler havafiltresi ürünler.

Boyahane: Otomobillerde pürüzsüz, parlak bir boyaya yüzeyi sağlamak için gerekli olan boyapüsükürme ve yüksek sıcaklıkta kucrutma işlemleri için silikon içermeyen boyafiltreleri.

Temiz Oda: ultra temiz havanın önemli olduğu yarı iletken, ilaç, gıda ve temizlik gibi endüstriler için tavanızgara sistemleri, kabınlar ve diğer yardımcı ekipmanlar ile zenginleştirilmiş cam elyaflı 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 Tekfil motto "Clean Air is Our Business" at Tekfil. Tekfil, since its establishment in 1992; 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, Tekfil has come to the fore as a reliable name of the sector.

In this brochure Tekfil'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.

HAVA FILTRASYONU İÇİN STANDARTLAR

STANDARDS FOR AIR FILTRATION

EN779:2012

EN779:2002 standardının revize edilmiş hali olan EN 779 : 2012 Standardı filtreleri 0,4 µm boyutundaki partiküllere karşı ortalama verimliliği baz alarak G, M ve F sınıfı olmak üzere 3 farklı gruba ayırmaktadır. Toz yükleme oranına bağlı olarak ortalama yakalama verimi %40'dan küçük olan filtreler G sınıfı filtrelerdir. 0,4 µm boyutundaki partiküllere karşı ortalama yakalama verimi %40 ile %80 arasında olan filtreler M sınıfıdır. 0,4 µm boyutundaki partiküllere karşı ortalama yakalama verimi %80 ve üzeri olan filtreler ise F sınıfı olarak adlandırılır ve sınıflandırma yapılrken minimum verim değeri de dikkate alınır.

The EN 779: 2012 Standard, which is the revised version of the EN779: 2002 standard, divides the filters into 3 different groups as G, M and F classes based on the average efficiency against particles of 0.4 µm. Filters with an average arrestance efficiency of less than 40% depending on the dust loading rate are G class filters. Filters with an average arrestance efficiency between 40% and 80% against particles of 0.4 µm size are M class. Filters with an average arrestance efficiency of 80% and above against particles of 0.4 µm are called F class and the minimum efficiency value is also taken into account when classifying.

EN779:2012 CLASSIFICATION

Group	Class	Final Pressure Drop (Pa)	Average Arrestance of Synthetic Dust (%)	Average Arrestance 0,4µm Particles (%)	Minimum Efficiency of 0,4µm Particles (%)
Coarse	G1	250	50 ≤ Am < 65		
	G2	250	65 ≤ Am < 80		
	G3	250	80 ≤ Am < 90		
	G4	250	90 ≤ Am		
Medium	M5	450	-	40 ≤ Em < 60	
	M6	450	-	60 ≤ Em < 80	
Fine	F7	450	-	80 ≤ Em < 90	35
	F8	450	-	90 ≤ Em < 95	55
	F9	450	-	95 ≤ Em	70

HAVA FILTRASYONU İÇİN STANDARTLAR

STANDARDS FOR AIR FILTRATION

ISO 16890

ISO 16890 Standardı 01 Ocak 2017 tarihinde devreye girmiştir. Bu standart, mevcut standart olan EN 779:2012'nin yerini almıştır. Standarttaki temel değişim, filtre seçimlerinin ihtiyaca göre daha hassas yapılabilmesine olanak sağlamasıdır. EN 779:2012 standartında verimlilik değerlendirmesi filtrenin yalnızca $0,4 \mu\text{m}$ boyutundaki partiküllere karşı göstermiş olduğu verim değeri hesaba katılarak yapılmaktadır. ISO 16890 Standardı isefiltrelerin verimini $0,3 \mu\text{m}$ ile $10 \mu\text{m}$ arasındaki partikül boyutlarına göre verim değerini hesaplamaktadır. Bununla birlikte filtreleri ISO Coarse, ISO ePM10, ISO ePM2,5, ISO ePM1 olarak 4 grupta sınıflandırmaktadır.

The ISO 16890 Standard came into effect on January 01, 2017. This standard replaced the current standard EN 779: 2012. The main change in the standard is that it allows filter selections to be made more precisely according to need In EN 779: 2012 standard, efficiency evaluation is made by taking into account the efficiency value of the filter against particles of only $0.4 \mu\text{m}$. The ISO 16890 Standard calculates the efficiency of the filters according to particle sizes between $0.3 \mu\text{m}$ and $10 \mu\text{m}$. However, it classifies the filters in 4 groups as ISO Coarse, ISO ePM10, ISO ePM2,5, ISO ePM1.

ISO 16890 CLASSIFICATION				
Group	Minimum Requirement			Class Reporting Value
	ePM1 min.	ePM2,5 min.	ePM10 min.	
ISO Coarse	-	-	<50%	Initial Gravimetric Arrestance
ISO ePM10	-	-	$\leq 50\%$	ePM10
ISO ePM2,5	-	$\geq 50\%$	-	ePM2,5
ISO ePM1	$\geq 50\%$		-	ePM

PARTICLE DIAMETER SIZE RANGE	
Efficiency	Size Range
ePM10	$0,3 \geq x \geq 10$
ePM2,5	$0,3 \geq x \geq 2,5$
ePM1	$0,3 \geq x \geq 1$

EN779 ve ISO 16890 arasındaki temel fark

The main difference between EN779 and the ISO 16890



HAVA FILTRASYONU İÇİN STANDARTLAR

STANDARDS FOR AIR FILTRATION

EN1822

EN1822 Standardı, mutlak filtrelerin test edilmesi ve sınıflandırılmasını tanımlamaktadır. Bu standard mutlak filtreleri E, H ve U olarak 3 farklı gruba ayırmaktadır. E sınıfı EPA filtreler verimli hava filtreleridir. H sınıfı HEPA filtreler yüksek verimli hava filtreleridir. U sınıfı ULPA filtreler ise ultra düşük penetrasyonlu hava filtreleridir. EN 1822 Standardı, DIN 24184, BS 3982 ve AFNOR 44013 gibi birçok ulusal standardın yerini alır.

The EN1822 Standard defines the testing and classification of absolute filters. This standard divides absolute filters into 3 different groups as E, H and U. Class E EPA filters are efficient air filters. Class H HEPA filters are high efficiency air filters. U-class ULPA filters are ultra-low penetration air filters. The EN 1822 Standard replaces many national standards such as DIN 24184, BS 3982 and AFNOR 44013.

EN1822 CLASSIFICATION

Group	Class	Integral Value		Local Value	
		Efficiency (%)	Penetration (%)	Efficiency (%)	Penetration (%)
EPA	E10	≥ 85	≤ 15		
	E11	≥ 95	≤ 5		
	E12	≥ 99.5	≤ 0.5		
HEPA	H13	≥ 99.95	≤ 0.05	≥ 99.75	≤ 0.25
	H14	≥ 99.995	≤ 0.005	≥ 99.975	≤ 0.025
ULPA	U15	≥ 99.9995	≤ 0.0005	≥ 99.9975	≤ 0.0025
	U16	≥ 99.99995	≤ 0.00005	≥ 99.99975	≤ 0.00025
	U17	≥ 99.999995	≤ 0.000005	≥ 99.9999	≤ 0.0001

HAVA FILTRASYONU İÇİN STANDARTLAR

STANDARDS FOR AIR FILTRATION

ISO 14644-1

ISO 14644-1 Standardı, temiz odalar ve bu odalar ile birlikte kontrol edilen ortamlarda havada taşınan partikül boyutuna ve miktarına göre sınıflandırılmasını kapsamaktadır. Sınıflandırma için baz alınan partikül aralıkları $0,1\mu\text{m}$ ile $0,5\mu\text{m}$ 'dir. Bu standardın temelini US Federal Standart 209E oluşturmaktadır. İlk bölümü 1999 yılında "hava temizliğinin kontrol edilmesi" olarak yayınlanmıştır.

The ISO 14644-1 Standard covers the classification according to the size and amount of particles carried in the air in clean rooms and controlled environments together with these rooms. Particle ranges based on classification are $0.1\mu\text{m}$ to $0.5\mu\text{m}$. The basis of this standard is US Federal Standard 209E. The first part was published in 1999 as "Checking the air cleanliness".

CLEANROOM CLASSIFICATION						
ISO Class Number	Maximum allowable concentrations (particles/m ³) for particles equal to and greater than the considered sizes shown below					
	0,1μm	0,2μm	0,3μm	0,5μm	1μm	5μm
1	10	2				
2	100	24	10	4		
3	1000	237	102	35		
4	10000	2370	1020	352	83	
5	100000	23700	10200	3520	832	29
6	1000000	237000	102000	35200	8320	293
7				352000	83200	2930
8				3520000	832000	29300
9				35200000	8320000	293000



ÖN FILTRELER
PRIMARY FILTERS
G2 - G4

ÖN FILTRELER PRIMARY FILTERS

G2 - G4



**Rulo Filtreler
Roll Filters**

TexMat-R, Poret, TexMat-F, PaintStop, CarbM



**Kaset Filtreler
Panel Filters**

FanCoil, MKF, Poret, PKF,
PrePleat, TexGlas, HTF



**Torba Filtreler
Bag Filters
CoarseBag**

SENTETİK ELYAF RULO FILTRELER

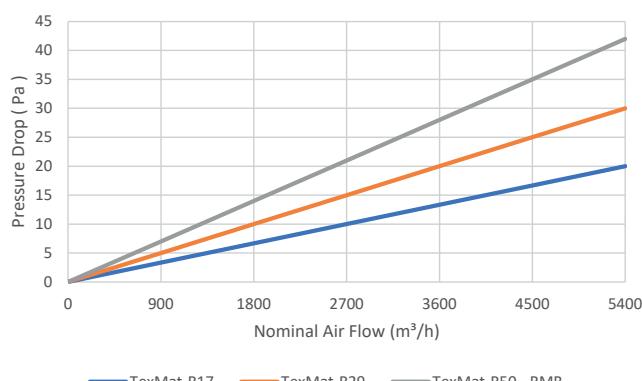
SYNTHETIC FIBER ROLL FILTERS

TexMat-R



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Sentetik Elyaf Synthetic Fiber
Önerilen Hava Geçiş Hızı Recommended Air Flow	1,5 m/s
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	100 °C
Max. Bağlı Nem Max. Relative Humidity	100 %
Yanmazlık Flammability	F1.DIN53438
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G2 - G3 - G4
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön filtre
- Elektrik panoları
- Endüstriyel tesisler

Applications

- Pre-filter for HVAC
- Electrical switchboards
- Industrial plants

Avantajları

- Özel boyutlandırma
- Yüksek toz tutma kapasitesi

Advantages

- Customized dimensions
- High dust holding capacity

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/hm²)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (m)	Boy Height (m)	Kalınlık Thickness (mm)			
TM-R17-2x20	G2	Coarse 40%	2	20	8 - 10	40	5400	20
TM-R29-2x20	G3	Coarse 50%	2	20	16 - 18	40	5400	30
TM-R50-2x20	G4	Coarse 60%	2	20	18 - 20	40	5400	42
TM-RMB-2x20	G4	Coarse 60%	2	20	18 - 20	40	5400	42

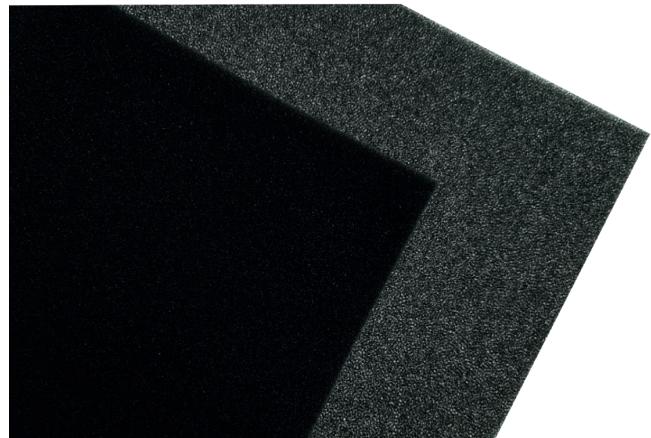
POLİÜRETAN YIKANABİLİR FİLTRELER

POLYURETHANE WASHABLE FILTERS

Poreł

Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Poliüretan Polyurethane
Önerilen Hava Geçiş Hızı Recommended Air Flow	1,5 m/s
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Max. Bağlı Nem Max. Relative Humidity	100 %
Yıkınabilirlik Washability	Evet Yes
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G2 - G3
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Applications

- Pre-filter for HVAC
- Electrical switchboards
- Industrial plants

Uygulama Alanları

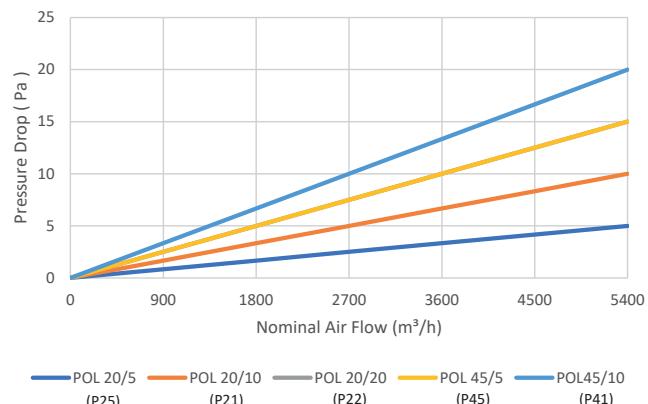
- HVAC sistemlerinde ön filtre
- Elektrik panoları
- Endüstriyel tesisler

Advantages

- Customized dimensions
- High dust holding capacity
- Washable

Avantajları

- Özel boyutlandırma
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Yıkınabilir



Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/hm²)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (m)	Boy Height (m)	Kalınlık Thickness (mm)			
PM-P25-1,57x2	G2	Coarse 40%	1,57	2	5	3,14	5400	5
PM-P21-1,57x2	G2	Coarse 40%	1,57	2	10	3,14	5400	10
PM-P22-1,57x2	G2	Coarse 40%	1,57	2	20	3,14	5400	15
PM-45-1,57x2	G3	Coarse 50%	1,57	2	5	3,14	5400	15
PM-P41-1,57x2	G3	Coarse 50%	1,57	2	10	3,14	5400	20

tekfil®

Clean Air is Our Business

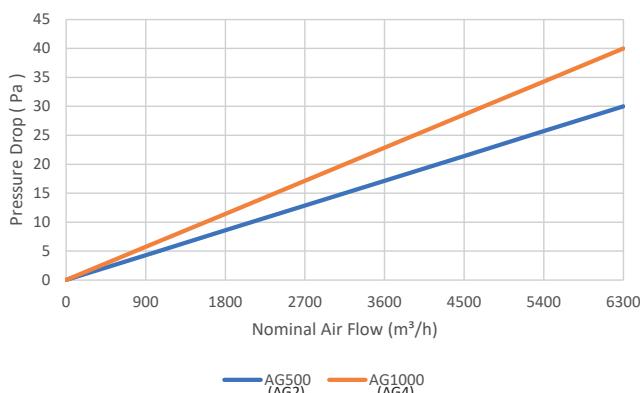
BOYA TUTUCU CAM ELYAF RULO FİLTRELER PAINTSTOP GLASS FIBER ROLL FILTERS

PaintStop-AG



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Cam Elyaf Glass Fiber
Önerilen Hava Geçiş Hızı Recommended Air Flow	1,75 m/s
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	100 °C
Max. Bağıl Nem Max. Relative Humidity	100 %
Boya Tutma Kapasitesi Paint Holding Capacity	AG 500 = 3500 g/m ² AG 1000 = 5900 g/m ²
Yanmazlık Flammability	F1.DIN53438
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G3 - G4
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön filtre
- Gaz türbinlerinde ön filtre
- Boya kabinleri

Applications

- Pre-filter for HVAC
- Pre-filtration for gas turbines
- Painting booths

Avantajları

- Özel boyutlandırma
- Yüksek boyta tutma kapasitesi

Advantages

- Customized dimensions
- High paint holding capacity

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akışı Air Flow (m ³ /hm ²)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (m)	Boy Height (m)	Kalınlık Thickness (mm)			
PS-AG2-2x20	G3	Coarse 50%	2	20	50-60 (2")	40	6300	30
PS-AG4-2x20	G4	Coarse 60%	2	20	90-100 (4")	40	6300	40

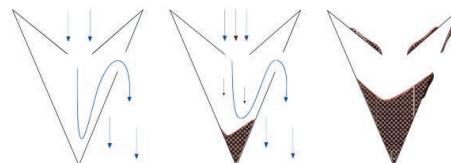
BOYA TUTUCU KARTON FİLTRELER

PAINTSTOP CARDBOARD FILTERS

PaintStop-CB

Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Çift Katmanlı Kraft Kağıt 2 Layers of Kraft Paper
Önerilen Hava Geçiş Hızı Recommended Air Flow	1 m/s
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	100 °C
Boya Tutma Kapasitesi Paint Holding Capacity	10 kg/m ²
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	128 Pa



Applications

- Paint booths

Uygulama Alanları

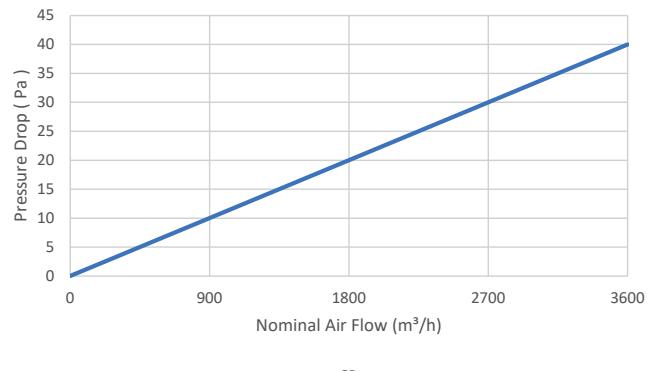
- Boya kabinleri

Advantages

- High paint holding capacity
- Self-supporting construction

Avantajları

- Yüksek boyalı tutma kapasitesi
- Kendinden destekli yapı



Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/hm²)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (m)	Boy Height (m)	Kalınlık Thickness (mm)			
PS-CB-75	-	-	0,75	13,3	65	10	3600	40
PS-CB-90	-	-	0,9	11,1	65	10	3600	40
PS-CB-100	-	-	1	10	65	10	3600	40

tekfil®
Clean Air is Our Business

SENTETİK ELYAF RULO FILTRELER

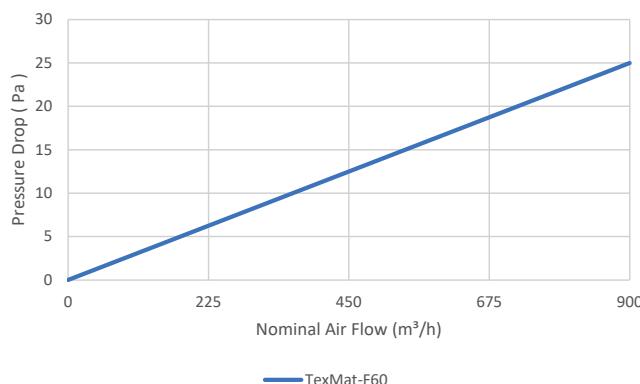
SYNTHETIC FIBER ROLL FILTERS

TexMat-F



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mumlu Sentetik Elyaf Waxed Synthetic Fiber
Önerilen Hava Geçiş Hızı Recommended Air Flow	0,25 m/s
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	100 °C
Max. Bağlı Nem Max. Relative Humidity	100 %
Yanmazlık Flammability	F1.DIN53438
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	M5
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO ePM10



Uygulama Alanları

- Boya kabinleri

Applications

- Painting booths

Avantajları

- Özel boyutlandırma
- Yüksek toz tutma kapasitesi

Advantages

- Customized dimensions
- High paint holding capacity

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m^2)	Hava Akışı Air Flow (m^3/hm^2)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (m)	Boy Height (m)	Kalınlık Thickness (mm)			
PS-F60-2x20	M5	ePM10 50%	2	20	20-22	40	900	25

tekfil®

Clean Air is Our Business

AKTİF KARBON ELYAF RULO FILTRELER

ACTIVATED CARBON ROLL FILTERS

CarbM-PC

Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Karbon Emprenyeli Sentetik elyaf Carbon Impregnated Synthetic Fiber
Önerilen Hava Geçiş Hızı Recommended Air Flow	0,75 m/s
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	100 °C
Max. Bağlı Nem Max. Relative Humidity	70 %
Yanmazlık Flammability	F1.DIN53438
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G3
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Applications

- Pre-filter for HVAC
- Odor filtration

Uygulama Alanları

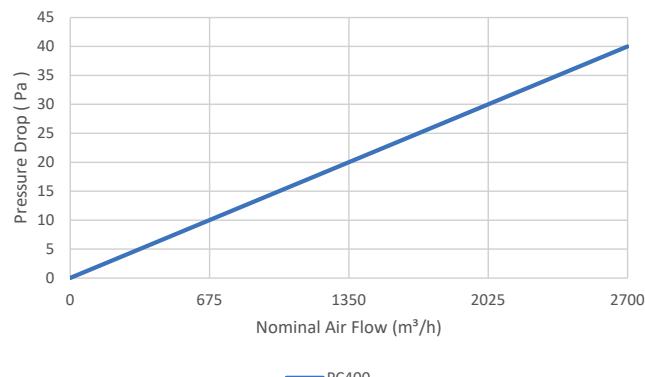
- HVAC sistemlerinde ön filtre
- Koku filtrasyonu

Advantages

- Highly effective for organic based odors
- Nonflammable

Avantajları

- Organik bazlı kokular için etkili
- Yanmaz, kendi kendine sökümlenebilen



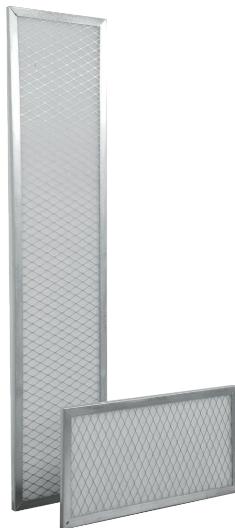
Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/hm²)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (m)	Boy Height (m)	Kalınlık Thickness (mm)			
CM-PC-1,90x40	G3	Coarse 50%	1,90	40	11	76	2700	40

tekfil®

Clean Air is Our Business

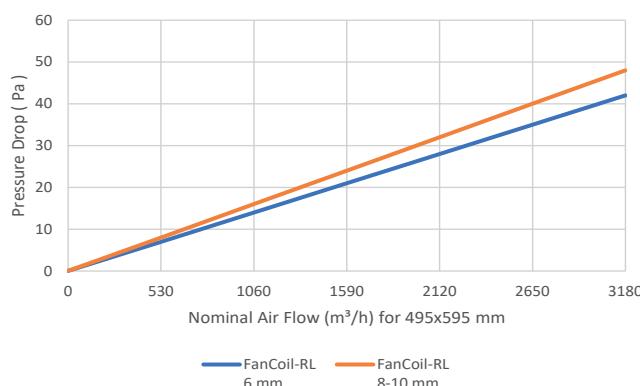
DÜZ SENTETİK ELYAF KASET FILTRELER FLAT SYNTHETIC FIBER PANEL FILTERS

FanCoil-RL



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Sentetik Elyaf Synthetic Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	100 °C
Yanmazlık Flammability	F1.DIN53438
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G3
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön filtre
- Endüstriyel tesisler

Applications

- Pre-filter for HVAC
- Industrial plants

Avantajları

- Hafif ve rıjıt yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı

Advantages

- Light and rigid construction
- Low initial pressure drop

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
FC3RGL-205x400x6-DG	G3	Coarse 50%	205	400	6	0,08	720	35
FC3RGL-205x650x6-DG	G3	Coarse 50%	205	650	6	0,13	1200	35
FC3RGL-205x800x6-DG	G3	Coarse 50%	205	800	6	0,16	1450	35
FC3RGL-205x900x6-DG	G3	Coarse 50%	205	900	6	0,18	1650	35
FC3RGL-395x495x6-DG	G3	Coarse 50%	395	495	6	0,20	1800	35
FC3RGL-395x620x6-DG	G3	Coarse 50%	395	620	6	0,24	2160	35
FC3RGL-495x595x6-DG	G3	Coarse 50%	495	595	6	0,29	2650	35

DÜZ SENTETİK ELYAF KASET FİLTRELER

FLAT SYNTHETIC FIBER PANEL FILTERS

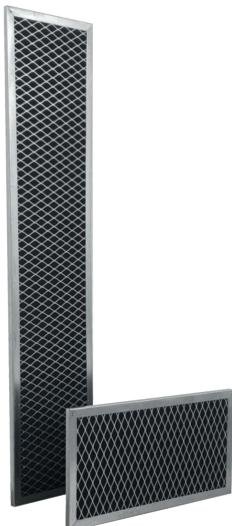
FanCoil-RL

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
FC3RGL-205x400x8-DG	G3	Coarse 50%	205	400	8	0,08	720	40
FC3RGL-205x650x8-DG	G3	Coarse 50%	205	650	8	0,13	1200	40
FC3RGL-205x800x8-DG	G3	Coarse 50%	205	800	8	0,16	1450	40
FC3RGL-205x900x8-DG	G3	Coarse 50%	205	900	8	0,18	1650	40
FC3RGL-395x495x8-DG	G3	Coarse 50%	395	495	8	0,20	1800	40
FC3RGL-395x620x8-DG	G3	Coarse 50%	395	620	8	0,24	2160	40
FC3RGL-495x595x8-DG	G3	Coarse 50%	495	595	8	0,29	2650	40
FC3RGL-205x400x10-DG	G3	Coarse 50%	205	400	10	0,08	720	40
FC3RGL-205x650x10-DG	G3	Coarse 50%	205	650	10	0,13	1200	40
FC3RGL-205x800x10-DG	G3	Coarse 50%	205	800	10	0,16	1450	40
FC3RGL-205x900x10-DG	G3	Coarse 50%	205	900	10	0,18	1650	40
FC3RGL-395x495x10-DG	G3	Coarse 50%	395	495	10	0,20	1800	40
FC3RGL-395x620x10-DG	G3	Coarse 50%	395	620	10	0,24	2160	40
FC3RGL-495x595x10-DG	G3	Coarse 50%	495	595	10	0,29	2650	40

DÜZ YIKANABİLİR KASET FİLTRELER

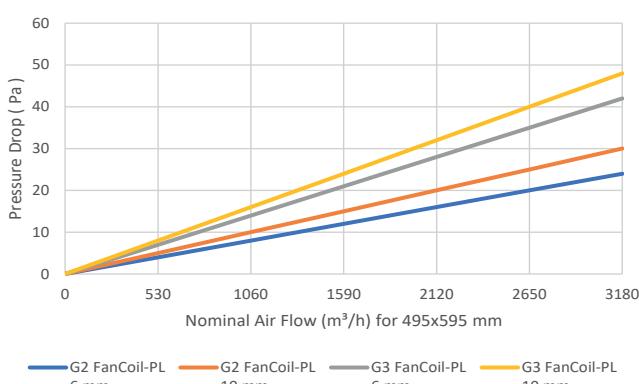
FLAT WASHABLE PANEL FILTERS

FanCoil-PL



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Poliüretan Polyurethane
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yıkayabilirlik Washability	Evet Yes
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G2 - G3
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön filtre
- Endüstriyel tesisler

Applications

- Pre-filter for HVAC
- Industrial plants

Avantajları

- Hafif ve rıjıt yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Yıkayabilir

Advantages

- Light and rigid construction
- Low initial pressure drop
- Washable

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
FC2PGL-205x400x6-DG	G2	Coarse 40%	205	400	6	0,08	720	20
FC2PGL-205x650x6-DG	G2	Coarse 40%	205	650	6	0,13	1200	20
FC2PGL-205x800x6-DG	G2	Coarse 40%	205	800	6	0,16	1450	20
FC2PGL-205x900x6-DG	G2	Coarse 40%	205	900	6	0,18	1650	20
FC2PGL-395x495x6-DG	G2	Coarse 40%	395	495	6	0,20	1800	20
FC2PGL-395x620x6-DG	G2	Coarse 40%	395	620	6	0,24	2160	20
FC2PGL-495x595x6-DG	G2	Coarse 40%	495	595	6	0,29	2650	20

DÜZ YIKANABİLİR KASET FİLTRELER

FLAT WASHABLE PANEL FILTERS

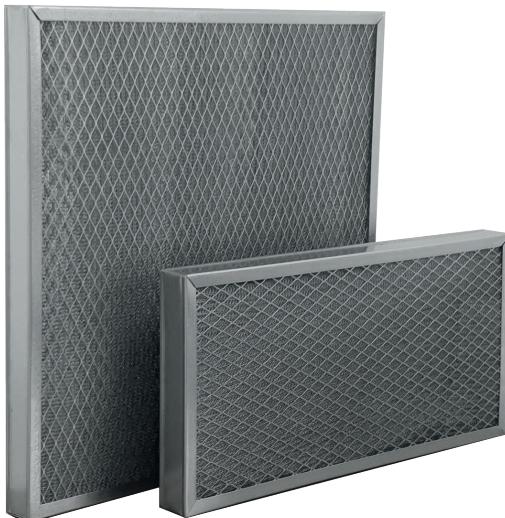
FanCoil-PL

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
FC2PGL-205x400x10-DG	G2	Coarse 40%	205	400	10	0,08	720	25
FC2PGL-205x650x10-DG	G2	Coarse 40%	205	650	10	0,13	1200	25
FC2PGL-205x800x10-DG	G2	Coarse 40%	205	800	10	0,16	1450	25
FC2PGL-205x900x10-DG	G2	Coarse 40%	205	900	10	0,18	1650	25
FC2PGL-395x495x10-DG	G2	Coarse 40%	395	495	10	0,20	1800	25
FC2PGL-395x620x10-DG	G2	Coarse 40%	395	620	10	0,24	2160	25
FC2PGL-495x595x10-DG	G2	Coarse 40%	495	595	10	0,29	2650	25
FC3PGL-205x400x6-DG	G3	Coarse 50%	205	400	6	0,08	720	35
FC3PGL-205x650x6-DG	G3	Coarse 50%	205	650	6	0,13	1200	35
FC3PGL-205x800x6-DG	G3	Coarse 50%	205	800	6	0,16	1450	35
FC3PGL-205x900x6-DG	G3	Coarse 50%	205	900	6	0,18	1650	35
FC3PGL-395x495x6-DG	G3	Coarse 50%	395	495	6	0,20	1800	35
FC3PGL-395x620x6-DG	G3	Coarse 50%	395	620	6	0,24	2160	35
FC3PGL-495x595x6-DG	G3	Coarse 50%	495	595	6	0,29	2650	35
FC3PGL-205x400x10-DG	G3	Coarse 50%	205	400	10	0,08	720	40
FC3PGL-205x650x10-DG	G3	Coarse 50%	205	650	10	0,13	1200	40
FC3PGL-205x800x10-DG	G3	Coarse 50%	205	800	10	0,16	1450	40
FC3PGL-205x900x10-DG	G3	Coarse 50%	205	900	10	0,18	1650	40
FC3PGL-395x495x10-DG	G3	Coarse 50%	395	495	10	0,20	1800	40
FC3PGL-395x620x10-DG	G3	Coarse 50%	395	620	10	0,24	2160	40
FC3PGL-495x595x10-DG	G3	Coarse 50%	495	595	10	0,29	2650	40

DÜZ METAL KASET FILTRELER

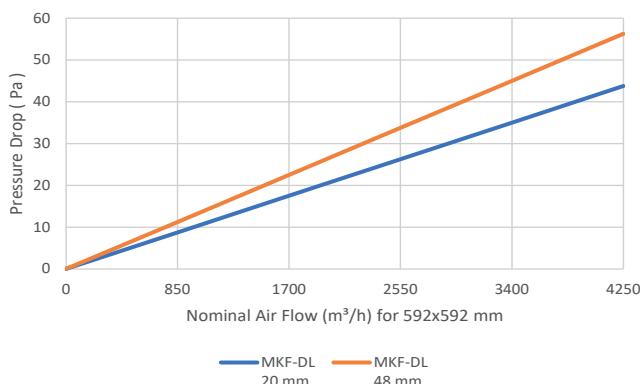
FLAT METAL PANEL FILTERS

MKF-DL



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Galvaniz Örgü Tel Galvanized Knitted Mesh
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	200 °C
Yanmazlık Flammability	Ateşe Dayanıklı Fire Proof
Yıkayabilirlik Washability	Evet Yes
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G2
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- Korozif ortamlarda
- Yağ buharı veya yağ ayrımında

Applications

- In corrosive environments
- Oil mist or grease separation

Avantajları

- Rigid yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Yıkayabilir
- Paslanmaz olarak imal edilebilir

Advantages

- Rigid construction
- Low initial pressure drop
- Washable
- Stainless steel model can be produced

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
MK2DGL-287x287x20-DG	G2	Coarse 30%	287	287	20	0,08	850	35
MK2DGL-287x592x20-DG	G2	Coarse 30%	287	592	20	0,17	1700	35
MK2DGL-490x592x20-DG	G2	Coarse 30%	490	592	20	0,29	2800	35
MK2DGL-592x592x20-DG	G2	Coarse 30%	592	592	20	0,35	3400	35
MK2DGL-287x287x48-DG	G2	Coarse 30%	287	287	48	0,08	850	45
MK2DGL-287x592x48-DG	G2	Coarse 30%	287	592	48	0,17	1700	45
MK2DGL-490x592x48-DG	G2	Coarse 30%	490	592	48	0,29	2800	45
MK2DGL-592x592x48-DG	G2	Coarse 30%	592	592	48	0,35	3400	45

PİLELİ METAL KASET FİLTRELER

PLEATED METAL PANEL FILTERS

MKF-DZ

Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Galvaniz Örgü Tel Galvanized Knitted Mesh
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	200 °C
Yanmazlık Flammability	Ateşe Dayanıklı Fire Proof
Yıkayabilirlik Washability	Evet Yes
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G2
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Applications

- In corrosive environments
- Oil mist or grease separation

Uygulama Alanları

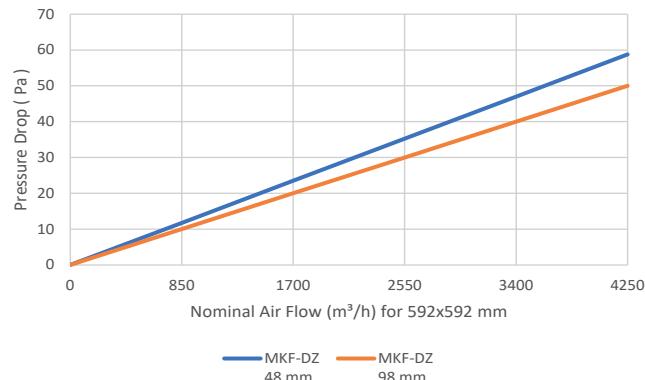
- Korozif ortamlarda
- Yağ buharı veya yağ ayırmında

Advantages

- Rigid construction
- Low initial pressure drop
- Washable
- Stainless steel model can be produced

Avantajları

- Rigid yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Yıkayabilir
- Paslanmaz olarak imal edilebilir



Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
MK2DGZ-287x287x48-DG	G2	Coarse 30%	287	287	48	0,15	850	47
MK2DGZ-287x592x48-DG	G2	Coarse 30%	287	592	48	0,30	1700	47
MK2DGZ-490x592x48-DG	G2	Coarse 30%	490	592	48	0,47	2800	47
MK2DGZ-592x592x48-DG	G2	Coarse 30%	592	592	48	0,60	3400	47
MK2DGZ-287x287x98-DG	G2	Coarse 30%	287	287	98	0,18	850	40
MK2DGZ-287x592x98-DG	G2	Coarse 30%	287	592	98	0,35	1700	40
MK2DGZ-490x592x98-DG	G2	Coarse 30%	490	592	98	0,59	2800	40
MK2DGZ-592x592x98-DG	G2	Coarse 30%	592	592	98	0,70	3400	40

tekfil®

Clean Air is Our Business

DÜZ METAL KASET FILTRELER

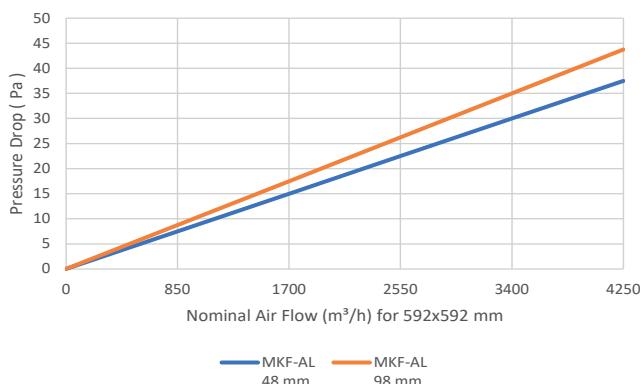
FLAT METAL PANEL FILTERS

MKF-AL



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Alüminyum Perfore Tel Aluminium Perforated Wire
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	200 °C
Yanmazlık Flammability	Ateşe Dayanıklı Fire Proof
Yıkayabilirlik Washability	Evet Yes
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G2
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- Korozif ortamlarda
- Yağ buharı veya yağ ayrimında

Applications

- In corrosive environments
- Oil mist or grease separation

Avantajları

- Rigid yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Yıkayabilir

Advantages

- Rigid construction
- Low initial pressure drop
- Washable

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
MK2AGL-287x287x48-DA	G2	Coarse 30%	287	287	48	0,08	850	30
MK2AGL-287x592x48-DA	G2	Coarse 30%	287	592	48	0,17	1700	30
MK2AGL-490x592x48-DA	G2	Coarse 30%	490	592	48	0,29	2800	30
MK2AGL-592x592x48-DA	G2	Coarse 30%	592	592	48	0,35	3400	30
MK2AGL-287x287x98-DA	G2	Coarse 30%	287	287	98	0,08	850	35
MK2AGL-287x592x98-DA	G2	Coarse 30%	287	592	98	0,17	1700	35
MK2AGL-490x592x98-DA	G2	Coarse 30%	490	592	98	0,29	2800	35
MK2AGL-592x592x98-DA	G2	Coarse 30%	592	592	98	0,35	3400	35

KARTON CAM ELYAF KASET FILTRELER CARDBOARD GLASS FIBER PANEL FILTERS

TexGlas

Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Cam Elyaf Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Karton Cardboard
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Metal İçermez Metal Free	Evet Yes
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G3-G4
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Applications

- Pre-filter for HVAC
- Painting booths

Uygulama Alanları

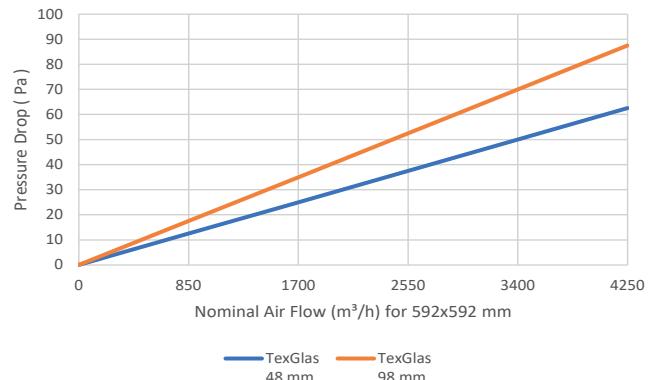
- HVAC sistemlerinde ön filtre
- Boya kabinlerinde

Advantages

- Light and rigid construction
- Low initial pressure drop
- Disposable
- Incinerable

Avantajları

- Hafif ve riyit yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Tek kullanımlık
- Yakılabilir



Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
TG3CKL-287x287x48	G3	Coarse 50%	287	287	48	0,08	850	50
TG3CKL-287x592x48	G3	Coarse 50%	287	592	48	0,17	1700	50
TG3CKL-490x592x48	G3	Coarse 50%	490	592	48	0,29	2800	50
TG3CKL-592x592x48	G3	Coarse 50%	592	592	48	0,35	3400	50
TG3CKL-287x287x98	G4	Coarse 60%	287	287	98	0,08	850	70
TG3CKL-287x592x98	G4	Coarse 60%	287	592	98	0,17	1700	70
TG3CKL-490x592x98	G4	Coarse 60%	490	592	98	0,29	2800	70
TG3CKL-592x592x98	G4	Coarse 60%	592	592	98	0,35	3400	70

tekfil®

Clean Air is Our Business

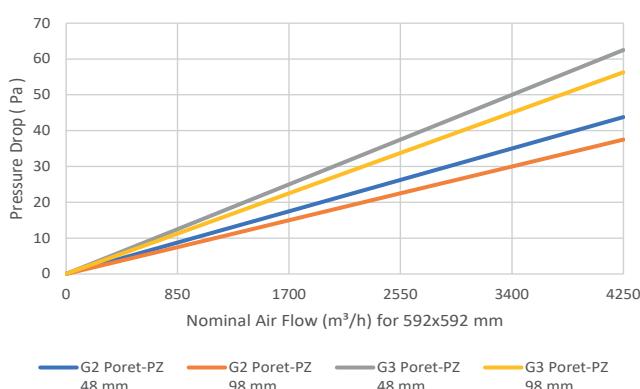
PILELİ YIKANABİLİR KASET FİLTRELER PLEATED WASHABLE PANEL FILTERS

Poret-PZ



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Poliüretan Polyurethane
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yıkayabilirlik Washability	Evet Yes
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G2 - G3
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön filtre
- Endüstriyel tesisler

Applications

- Pre-filter for HVAC
- Industrial plants

Avantajları

- Hafif ve rıjıt yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Yıkayabilir

Advantages

- Light and rigid construction
- Low initial pressure drop
- Washable

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
PR2PGZ-287x287x48-DG	G2	Coarse 40%	287	287	48	0,17	850	35
PR2PGZ-287x592x48-DG	G2	Coarse 40%	287	592	48	0,35	1700	35
PR2PGZ-490x592x48-DG	G2	Coarse 40%	490	592	48	0,54	2800	35
PR2PGZ-592x592x48-DG	G2	Coarse 40%	592	592	48	0,70	3400	35
PR2PGZ-287x287x98-DG	G2	Coarse 40%	287	287	98	0,20	850	30
PR2PGZ-287x592x98-DG	G2	Coarse 40%	287	592	98	0,40	1700	30
PR2PGZ-490x592x98-DG	G2	Coarse 40%	490	592	98	0,67	2800	30
PR2PGZ-592x592x98-DG	G2	Coarse 40%	592	592	98	0,80	3400	30

PILELİ YIKANABİLİR KASET FİLTRELER

PLEATED WASHABLE PANEL FILTERS

Poret-PZ

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
PR3PGZ-287x287x48-DG	G3	Coarse 50%	287	287	48	0,17	850	50
PR3PGZ-287x592x48-DG	G3	Coarse 50%	287	592	48	0,35	1700	50
PR3PGZ-490x592x48-DG	G3	Coarse 50%	490	592	48	0,54	2800	50
PR3PGZ-592x592x48-DG	G3	Coarse 50%	592	592	48	0,70	3400	50
PR3PGZ-287x287x98-DG	G3	Coarse 50%	287	287	98	0,20	850	45
PR3PGZ-287x592x98-DG	G3	Coarse 50%	287	592	98	0,40	1700	45
PR3PGZ-490x592x98-DG	G3	Coarse 50%	490	592	98	0,67	2800	45
PR3PGZ-592x592x98-DG	G3	Coarse 50%	592	592	98	0,80	3400	45

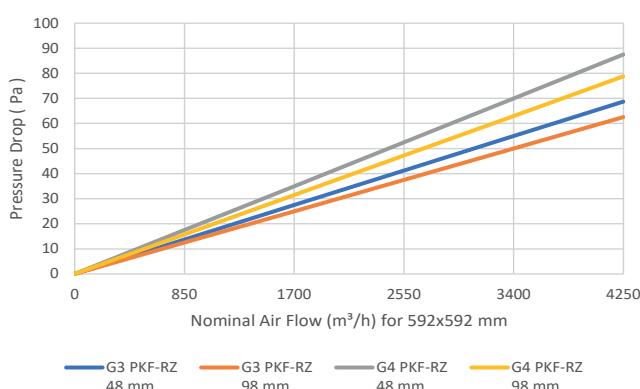
PILELİ SENTETİK ELYAF KASET FILTRELER PLEATED SYNTHETIC FIBER PANEL FILTERS

PKF-RZ



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Sentetik Elyaf Synthetic Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	100 °C
Yanmazlık Flammability	F1.DIN53438
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G3 - G4
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön filtre
- Endüstriyel tesisler

Applications

- Pre-filter for HVAC
- Industrial plants

Avantajları

- Hafif ve rıjıt yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı

Advantages

- Light and rigid construction
- Low initial pressure drop

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
PK3RGZ-287x287x48-DG	G3	Coarse 50%	287	287	48	0,17	850	55
PK3RGZ-287x592x48-DG	G3	Coarse 50%	287	592	48	0,35	1700	55
PK3RGZ-490x592x48-DG	G3	Coarse 50%	490	592	48	0,54	2800	55
PK3RGZ-592x592x48-DG	G3	Coarse 50%	592	592	48	0,70	3400	55
PK3RGZ-287x287x98-DG	G3	Coarse 50%	287	287	98	0,20	850	50
PK3RGZ-287x592x98-DG	G3	Coarse 50%	287	592	98	0,40	1700	50
PK3RGZ-490x592x98-DG	G3	Coarse 50%	490	592	98	0,67	2800	50
PK3RGZ-592x592x98-DG	G3	Coarse 50%	592	592	98	0,80	3400	50

PILELİ SENTETİK ELYAF KASET FİLTRELER

PLEATED SYNTHETIC FIBER PANEL FILTERS

PKF-RZ

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
PK4RGZ-287x287x48-DG	G4	Coarse 60%	287	287	48	0,17	850	70
PK4RGZ-287x592x48-DG	G4	Coarse 60%	287	592	48	0,35	1700	70
PK4RGZ-490x592x48-DG	G4	Coarse 60%	490	592	48	0,54	2800	70
PK4RGZ-592x592x48-DG	G4	Coarse 60%	592	592	48	0,70	3400	70
PK4RGZ-287x287x98-DG	G4	Coarse 60%	287	287	98	0,20	850	63
PK4RGZ-287x592x98-DG	G4	Coarse 60%	287	592	98	0,40	1700	63
PK4RGZ-490x592x98-DG	G4	Coarse 60%	490	592	98	0,67	2800	63
PK4RGZ-592x592x98-DG	G4	Coarse 60%	592	592	98	0,80	3400	63

KARTON SENTETİK ELYAF KASET FİLTRELER

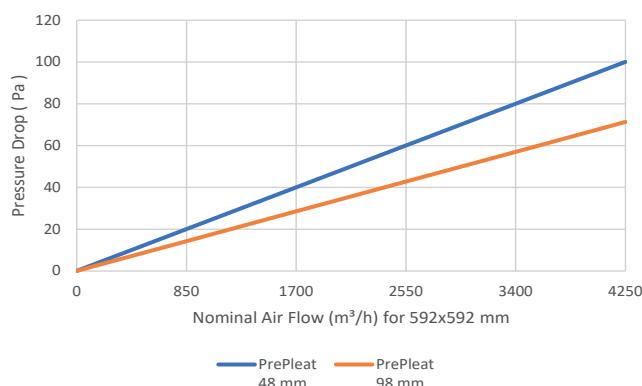
CARDBOARD SYNTHETIC FIBER PANEL FILTERS

PrePleat



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Sentetik Elyaf Synthetic Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Karton Cardboard
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Metal İçermez Metal Free	Evet Yes
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G4
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön filtre
- Endüstriyel tesisler

Applications

- Pre-filter for HVAC
- Industrial plants

Avantajları

- Hafif ve rıjıt yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Tek kullanımlı
- Yakılabilir

Advantages

- Light and rigid construction
- Low initial pressure drop
- Disposable
- Incinerable

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
PP4TKZ-287x287x48	G4	Coarse 70%	287	287	48	0,36	850	80
PP4TKZ-287x592x48	G4	Coarse 70%	287	592	48	0,74	1700	80
PP4TKZ-490x592x48	G4	Coarse 70%	490	592	48	1,26	2800	80
PP4TKZ-592x592x48	G4	Coarse 70%	592	592	48	1,53	3400	80
PP4TKZ-287x287x98	G4	Coarse 70%	287	287	98	0,65	850	57
PP4TKZ-287x592x98	G4	Coarse 70%	287	592	98	1,32	1700	57
PP4TKZ-490x592x98	G4	Coarse 70%	490	592	98	2,04	2800	57
PP4TKZ-592x592x98	G4	Coarse 70%	592	592	98	2,53	3400	57

YÜKSEK SICAKLIK KASET FILTRELER HIGH TEMPERATURE PANEL FILTERS

HTF

Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Cam Elyaf Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	300 °C
Yanmazlık Flammability	Kendi Kendine Sönümlenebilir Self-extinguishing
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G4
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Applications

- Filtration at high temperatures
- Painting and drying booths

Uygulama Alanları

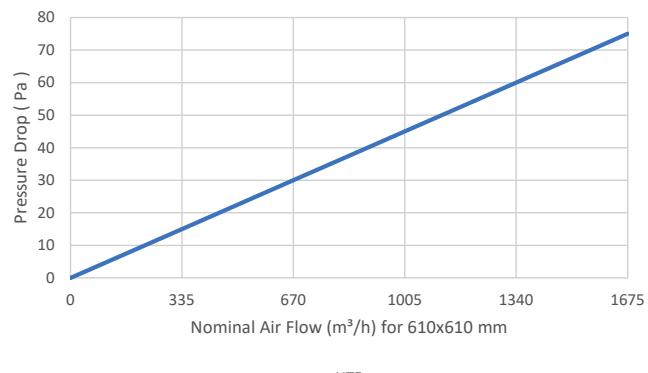
- Yüksek sıcaklıkta filtreleme
- Boyama ve kurutma kabinlerinde

Advantages

- Light and rigid construction
- Low initial pressure drop
- Resisting to high temperatures
- Self-extinguishing

Avantajları

- Hafif ve rijit yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı
- Kendi kendine sökümlenebilir



Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alani Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
HT4CGL-240x480x14-DG	G4	Coarse 60%	240	480	14	0,11	420	60
HT4CGL-480x480x14-DG	G4	Coarse 60%	480	480	14	0,23	840	60
HT4CGL-610x610x14-DG	G4	Coarse 60%	610	610	14	0,37	1340	60

tekfil®
Clean Air is Our Business

KABA SENTETİK ELYAF TORBA FILTRELER COARSE SYNTHETIC FIBER BAG FILTERS

CoarseBag



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Sentetik Elyaf Synthetic Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Çerçeve Kalınlığı Frame Thickness	25 mm
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G3-G4
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse

Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön filtre

Applications

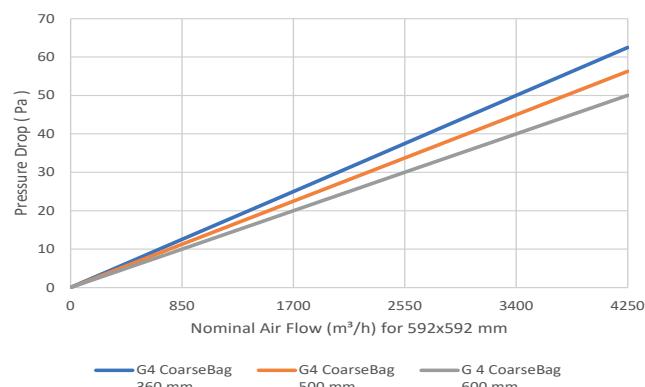
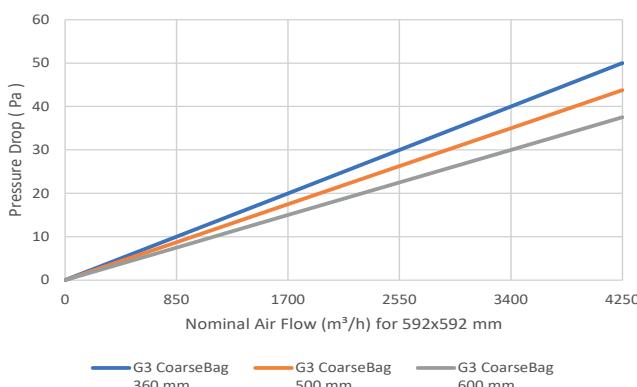
- Pre-filter for HVAC

Avantajları

- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük başlangıç basınç kaybı

Advantages

- High dust holding capacity
- Low initial pressure drop

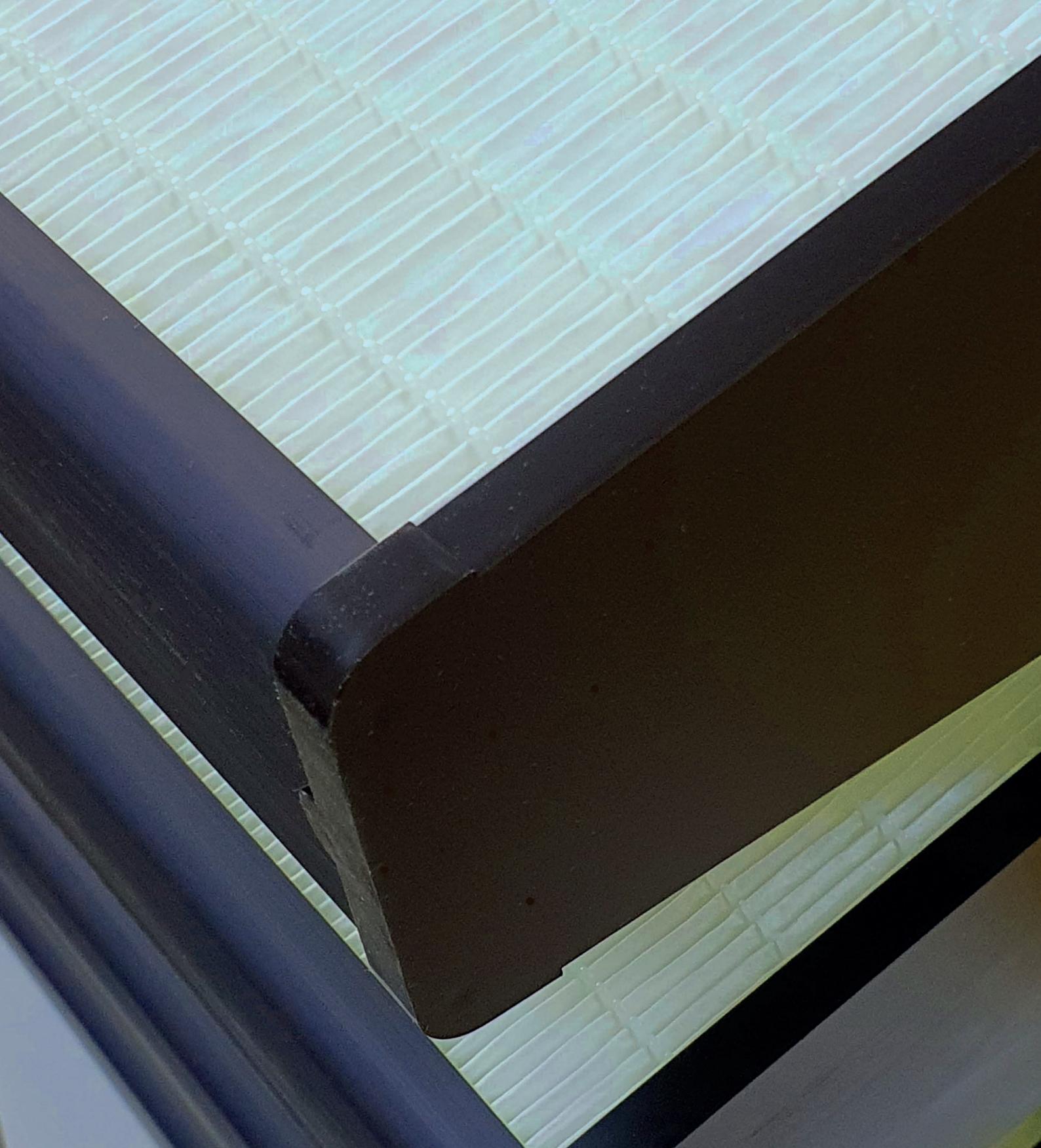


KABA SENTETİK ELYAF TORBA FİLTRELER

COARSE SYNTHETIC FIBER BAG FILTERS

CoarseBag

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Cep Sayısı Number of Pocket	Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akışı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)				
5600 40 0314	G3	Coarse 50%	287	287	360	3	0,65	850	40
5600 20 0314	G3	Coarse 50%	287	592	360	3	1,35	1700	40
5600 30 0514	G3	Coarse 50%	490	592	360	5	2,25	2800	40
5600 10 0614	G3	Coarse 50%	592	592	360	6	2,70	3400	40
5600 40 0320	G3	Coarse 50%	287	287	500	3	0,90	850	35
5600 20 0320	G3	Coarse 50%	287	592	500	3	1,85	1700	35
5600 30 0520	G3	Coarse 50%	490	592	500	5	3,10	2800	35
5600 40 0620	G3	Coarse 50%	592	592	500	6	3,70	3400	35
5600 40 0324	G3	Coarse 50%	287	287	600	3	1,10	850	30
5600 20 0324	G3	Coarse 50%	287	592	600	3	2,20	1700	30
5600 30 0524	G3	Coarse 50%	490	592	600	5	3,70	2800	30
5600 10 0624	G3	Coarse 50%	592	592	600	6	4,50	3400	30
5601 40 0314	G4	Coarse 60%	287	287	360	3	0,65	850	50
5601 20 0314	G4	Coarse 60%	287	592	360	3	1,35	1700	50
5601 30 0514	G4	Coarse 60%	490	592	360	5	2,25	2800	50
5601 10 0614	G4	Coarse 60%	592	592	360	6	2,70	3400	50
5601 40 0320	G4	Coarse 60%	287	287	500	3	0,90	850	45
5601 20 0320	G4	Coarse 60%	287	592	500	3	1,85	1700	45
5601 30 0520	G4	Coarse 60%	490	592	500	5	3,10	2800	45
5601 40 0620	G4	Coarse 60%	592	592	500	6	3,70	3400	45
5601 40 0324	G4	Coarse 60%	287	287	600	3	1,10	850	40
5601 20 0324	G4	Coarse 60%	287	592	600	3	2,20	1700	40
5601 30 0524	G4	Coarse 60%	490	592	600	5	3,70	2800	40
5601 10 0624	G4	Coarse 60%	592	592	600	6	4,50	3400	40



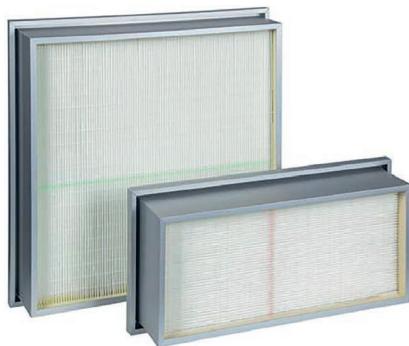
ORTA & HASSAS FILTRELER
MEDIUM & FINE FILTERS
M5 - F9

ORTA & HASSAS FILTRELER MEDIUM & FINE FILTERS



M5 - F9

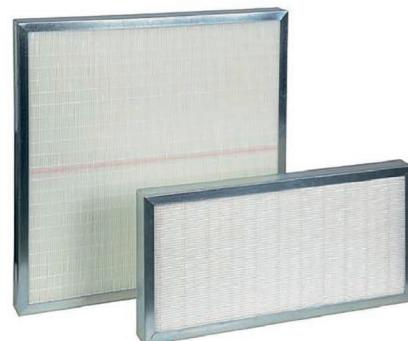
**Torba Filtreler
Bag Filters
ThinBag**



**Mini Pileli Rijit Filtreler
Mini Pleated Rigid Filters
FCell-M**



**Aluminyum Separatörlü Filtreler
Aluminium Seperator Filters
DCell-AS**



**Mini Pileli Kaset Filtreler
Mini Pleated Panel Filters
FCell-Eco**



**V-Kompakt Filtreler
V-Compact Filters
VFCompact**

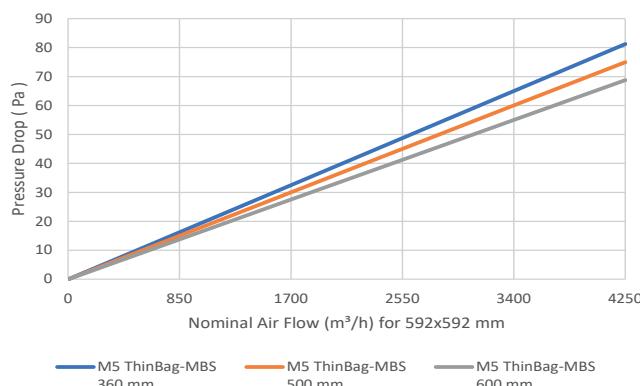
ORTA SENTETİK ELYAF TORBA FILTRELER MEDIUM SYNTHETIC FIBER BAG FILTERS

ThinBag-MBS



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Sentetik Elyaf Synthetic Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Çerçeve Kalınlığı Frame Thickness	25 mm
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	M5
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön filtre

Applications

- Pre-filter for HVAC

Avantajları

- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük başlangıç basınç kaybı

Advantages

- High dust holding capacity
- Low initial pressure drop

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Cep Sayısı Number of Pocket	Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)				
5631 40 0314 BS	M5	Coarse 70%	287	287	360	3	0,65	850	65
5631 20 0314 BS	M5	Coarse 70%	287	592	360	3	1,35	1700	65
5631 30 0514 BS	M5	Coarse 70%	490	592	360	5	2,25	2800	65
5631 10 0614 BS	M5	Coarse 70%	592	592	360	6	2,70	3400	65
5631 40 0320 BS	M5	Coarse 70%	287	287	500	3	0,90	850	60
5631 20 0320 BS	M5	Coarse 70%	287	592	500	3	1,85	1700	60
5631 30 0520 BS	M5	Coarse 70%	490	592	500	5	3,10	2800	60
5631 10 0620 BS	M5	Coarse 70%	592	592	500	6	3,70	3400	60

ORTA SENTETİK ELYAF TORBA FİLTRELER

MEDIUM SYNTHETIC FIBER BAG FILTERS

ThinBag-MBS

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Cep Sayısı Number of Pocket	Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akışı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)				
5631 40 0324 BS	M5	Coarse 70%	287	287	600	3	1,10	850	55
5631 20 0324 BS	M5	Coarse 70%	287	592	600	3	2,20	1700	55
5631 30 0524 BS	M5	Coarse 70%	490	592	600	5	3,70	2800	55
5631 10 0624 BS	M5	Coarse 70%	592	592	600	6	4,50	3400	55

tekfil®

Clean Air is Our Business

ORTA SENTETİK ELYAF TORBA FILTRELER MEDIUM SYNTHETIC FIBER BAG FILTERS

ThinBag-M



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Sentetik Elyaf Synthetic Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Çerçeve Kalınlığı Frame Thickness	25 mm
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	90 °C
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	M5 - M6
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO ePM10

Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön veya son filtre

Applications

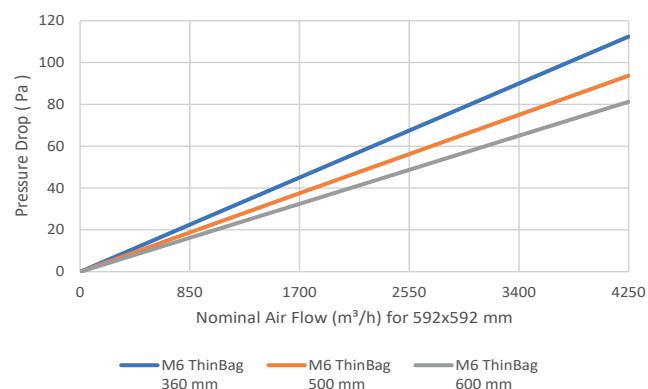
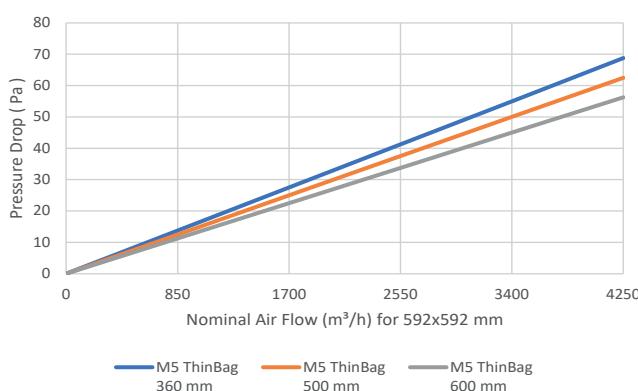
- Pre-filter or final filter for HVAC

Avantajları

- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Uzun servis ömrü

Advantages

- High dust holding capacity
- Low initial pressure drop
- Long service life



ORTA SENTETİK ELYAF TORBA FİLTRELER

MEDIUM SYNTHETIC FIBER BAG FILTERS

ThinBag-M

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Cep Sayısı Number of Pocket	Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akışı Air Flow (m ³ /hm ²)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)				
5631 40 0314	M5	ePM10 50%	287	287	360	3	0,80	850	55
5631 20 0314	M5	ePM10 50%	287	592	360	3	1,60	1700	55
5631 30 0514	M5	ePM10 50%	490	592	360	5	2,70	2800	55
5631 10 0614	M5	ePM10 50%	592	592	360	6	3,20	3400	55
5631 40 0320	M5	ePM10 50%	287	287	500	3	1,10	850	50
5631 20 0320	M5	ePM10 50%	287	592	500	3	2,00	1700	50
5631 30 0520	M5	ePM10 50%	490	592	500	5	3,40	2800	50
5631 10 0620	M5	ePM10 50%	592	592	500	6	4,10	3400	50
5631 40 0324	M5	ePM10 50%	287	287	600	3	1,30	850	45
5631 20 0324	M5	ePM10 50%	287	592	600	3	2,40	1700	45
5631 30 0524	M5	ePM10 50%	490	592	600	5	4,10	2800	45
5631 10 0624	M5	ePM10 50%	592	592	600	6	4,90	3400	45
5632 40 0314	M6	ePM10 60%	287	287	360	3	0,80	850	90
5632 20 0314	M6	ePM10 60%	287	592	360	3	1,60	1700	90
5632 30 0514	M6	ePM10 60%	490	592	360	5	2,70	2800	90
5632 10 0614	M6	ePM10 60%	592	592	360	6	3,20	3400	90
5632 40 0320	M6	ePM10 60%	287	287	500	3	1,10	850	75
5632 20 0320	M6	ePM10 60%	287	592	500	3	2,00	1700	75
5632 30 0520	M6	ePM10 60%	490	592	500	5	3,40	2800	75
5632 10 0620	M6	ePM10 60%	592	592	500	6	4,10	3400	75
5632 40 0324	M6	ePM10 60%	287	287	600	3	1,30	850	65
5632 20 0324	M6	ePM10 60%	287	592	600	3	2,40	1700	65
5632 30 0524	M6	ePM10 60%	490	592	600	5	4,10	2800	65
5632 10 0624	M6	ePM10 60%	592	592	600	6	4,90	3400	65

HASSAS SENTETİK ELYAF TORBA FILTRELERİ FINE SYNTHETIC FIBER BAG FILTERS

ThinBag-F



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Sentetik Elyaf Synthetic Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Çerçeve Kalınlığı Frame Thickness	25 mm
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	90 °C
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	F7 - F8 - F9
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO ePM2,5 - ePM1

Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde ön veya son filtre

Applications

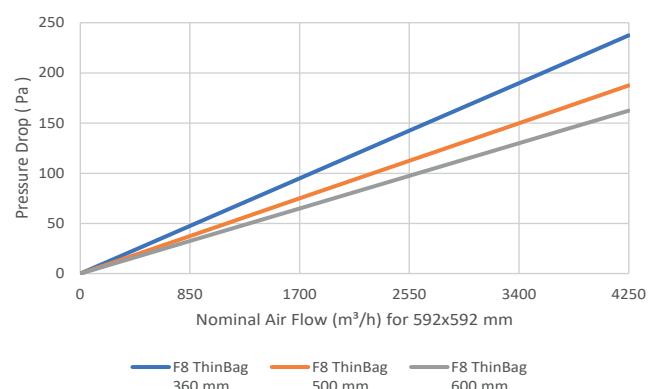
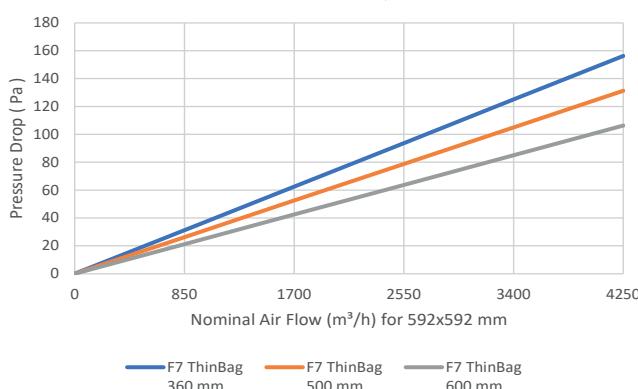
- Pre-filter or final filter for HVAC

Avantajları

- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Uzun servis ömrü

Advantages

- High dust holding capacity
- Low initial pressure drop
- Long service life



HASSAS SENTETİK ELYAF TORBA FİLTRELER

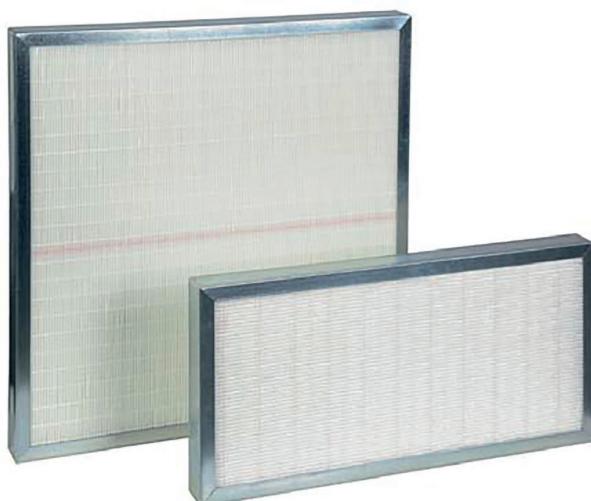
FINE SYNTHETIC FIBER BAG FILTERS

ThinBag-F

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Cep Sayısı Number of Pocket	Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akışı Air Flow (m ³ /hm ²)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)				
5633 40 0414	F7	ePM2,5 65%	287	287	360	4	1,10	850	125
5633 20 0414	F7	ePM2,5 65%	287	592	360	4	2,10	1700	125
5633 30 0614	F7	ePM2,5 65%	490	592	360	6	3,20	2800	125
5633 10 0814	F7	ePM2,5 65%	592	592	360	8	4,20	3400	125
5633 40 0420	F7	ePM2,5 65%	287	287	500	4	1,40	850	105
5633 20 0420	F7	ePM2,5 65%	287	592	500	4	2,70	1700	105
5633 30 0620	F7	ePM2,5 65%	490	592	500	6	4,10	2800	105
5633 10 0820	F7	ePM2,5 65%	592	592	500	8	5,40	3400	105
5633 40 0424	F7	ePM2,5 65%	287	287	600	4	1,70	850	85
5633 20 0424	F7	ePM2,5 65%	287	592	600	4	3,30	1700	85
5633 30 0624	F7	ePM2,5 65%	490	592	600	6	4,90	2800	85
5633 10 0824	F7	ePM2,5 65%	592	592	600	8	6,50	3400	85
5634 40 0414	F8	ePM1 70%	287	287	360	4	1,10	850	190
5634 20 0414	F8	ePM1 70%	287	592	360	4	2,10	1700	190
5634 30 0614	F8	ePM1 70%	490	592	360	6	3,20	2800	190
5634 10 0814	F8	ePM1 70%	592	592	360	8	4,20	3400	190
5634 40 0420	F8	ePM1 70%	287	287	500	4	1,40	850	150
5634 20 0420	F8	ePM1 70%	287	592	500	4	2,70	1700	150
5634 30 0620	F8	ePM1 70%	490	592	500	6	4,10	2800	150
5634 10 0820	F8	ePM1 70%	592	592	500	8	5,40	3400	150
5634 40 0424	F8	ePM1 70%	287	287	600	4	1,70	850	130
5634 20 0424	F8	ePM1 70%	287	592	600	4	3,30	1700	130
5634 30 0624	F8	ePM1 70%	490	592	600	6	4,90	2800	130
5634 10 0824	F8	ePM1 70%	592	592	600	8	6,50	3400	130

MİNİ PİLELİ KASET FİLTRELER MINI PLEATED PANEL FILTERS

FCell-EcoG



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	Opsiyonel Optional
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	M6 - F7 - F8 - F9
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO ePM10 - ePM1

Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde veya
endüstriyel proseslerde

Applications

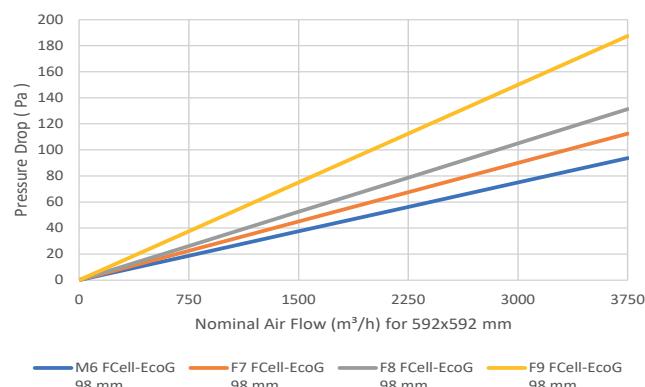
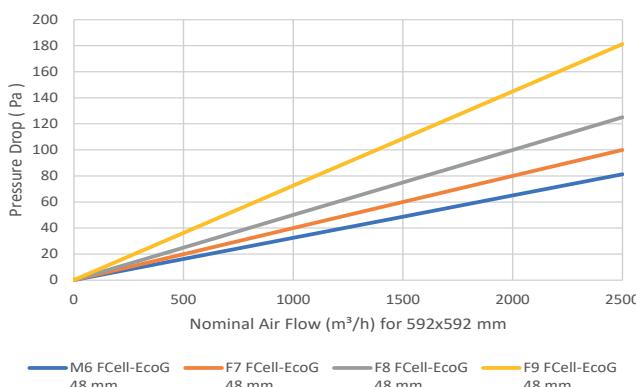
- HVAC or industrial processes

Avantajları

- Hafif ve rıjıt yapı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük basınç kaybı
- Uzun servis ömrü

Advantages

- Light and rigid construction
- High surface area
- Low pressure drop
- Long service life



MİNİ PİLELİ KASET FİLTRELER

MINI PLEATED PANEL FILTERS

FCell-EcoG

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
FCE6G-287x287x48	M6	ePM10 70%	287	287	48	1,50	500	65
FCE6G-287x592x48	M6	ePM10 70%	287	592	48	3,00	1000	65
FCE6G-490x592x48	M6	ePM10 70%	490	592	48	5,00	1660	65
FCE6G-592x592x48	M6	ePM10 70%	592	592	48	6,00	2000	65
FCE6G-287x287x98	M6	ePM10 70%	287	287	98	3,00	750	75
FCE6G-287x592x98	M6	ePM10 70%	287	592	98	6,00	1500	75
FCE6G-490x592x98	M6	ePM10 70%	490	592	98	10,00	2500	75
FCE6G-592x592x98	M6	ePM10 70%	592	592	98	12,00	3000	75
FCE7G-287x287x48	F7	ePM1 55%	287	287	48	1,50	500	80
FCE7G-287x592x48	F7	ePM1 55%	287	592	48	3,00	1000	80
FCE7G-490x592x48	F7	ePM1 55%	490	592	48	5,00	1660	80
FCE7G-592x592x48	F7	ePM1 55%	592	592	48	6,00	2000	80
FCE7G-287x287x98	F7	ePM1 55%	287	287	98	3,00	750	90
FCE7G-287x592x98	F7	ePM1 55%	287	592	98	6,00	1500	90
FCE7G-490x592x98	F7	ePM1 55%	490	592	98	10,00	2500	90
FCE7G-592x592x98	F7	ePM1 55%	592	592	98	12,00	3000	90
FCE8G-287x287x48	F8	ePM1 65%	287	287	48	1,50	500	100
FCE8G-287x592x48	F8	ePM1 65%	287	592	48	3,00	1000	100
FCE8G-490x592x48	F8	ePM1 65%	490	592	48	5,00	1660	100
FCE8G-592x592x48	F8	ePM1 65%	592	592	48	6,00	2000	100
FCE8G-287x287x98	F8	ePM1 65%	287	287	98	3,00	750	105
FCE8G-287x592x98	F8	ePM1 65%	287	592	98	6,00	1500	105
FCE8G-490x592x98	F8	ePM1 65%	490	592	98	10,00	2500	105
FCE8G-592x592x98	F8	ePM1 65%	592	592	98	12,00	3000	105
FCE9G-287x287x48	F9	ePM1 80%	287	287	48	1,50	500	145
FCE9G-287x592x48	F9	ePM1 80%	287	592	48	3,00	1000	145
FCE9G-490x592x48	F9	ePM1 80%	490	592	48	5,00	1660	145
FCE9G-592x592x48	F9	ePM1 80%	592	592	48	6,00	2000	145
FCE9G-287x287x98	F9	ePM1 80%	287	287	98	3,00	750	150
FCE9G-287x592x98	F9	ePM1 80%	287	592	98	6,00	1500	150
FCE9G-490x592x98	F9	ePM1 80%	490	592	98	10,00	2500	150
FCE9G-592x592x98	F9	ePM1 80%	592	592	98	12,00	3000	150

tekfil®

Clean Air is Our Business

MİNİ PİLELİ KASET FİLTRELER MINI PLEATED PANEL FILTERS

FCell-EcoP



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Plastik Plastic
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	Opsiyonel Optional
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	M6 - F7 - F8 - F9
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO ePM10 - ePM1

Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde veya
endüstriyel proseslerde

Applications

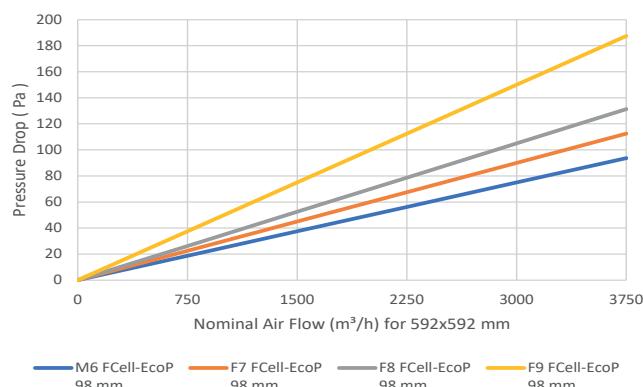
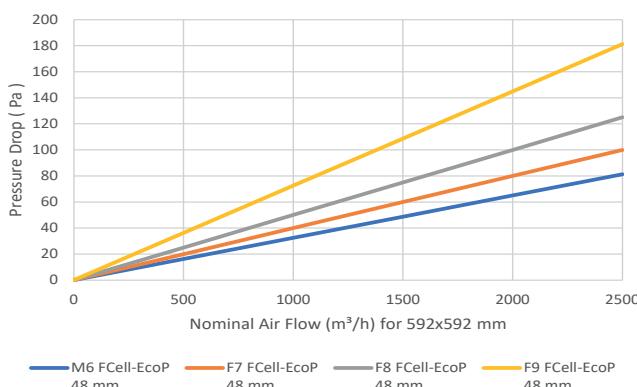
- HVAC or industrial processes

Avantajları

- Hafif ve rıjıt yapı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük basınç kaybı
- Uzun servis ömrü

Advantages

- Light and rigid construction
- High surface area
- Low pressure drop
- Long service life



MİNİ PİLELİ KASET FİLTRELER

MINI PLEATED PANEL FILTERS

FCell-EcoP

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
FCE6P-287x287x48	M6	ePM10 70%	287	287	48	1,50	500	65
FCE6P-287x592x48	M6	ePM10 70%	287	592	48	3,00	1000	65
FCE6P-490x592x48	M6	ePM10 70%	490	592	48	5,00	1660	65
FCE6P-592x592x48	M6	ePM10 70%	592	592	48	6,00	2000	65
FCE6P-287x287x98	M6	ePM10 70%	287	287	98	3,00	750	75
FCE6P-287x592x98	M6	ePM10 70%	287	592	98	6,00	1500	75
FCE6P-490x592x98	M6	ePM10 70%	490	592	98	10,00	2500	75
FCE6P-592x592x98	M6	ePM10 70%	592	592	98	12,00	3000	75
FCE7P-287x287x48	F7	ePM1 55%	287	287	48	1,50	500	80
FCE7P-287x592x48	F7	ePM1 55%	287	592	48	3,00	1000	80
FCE7P-490x592x48	F7	ePM1 55%	490	592	48	5,00	1660	80
FCE7P-592x592x48	F7	ePM1 55%	592	592	48	6,00	2000	80
FCE7P-287x287x98	F7	ePM1 55%	287	287	98	3,00	750	90
FCE7P-287x592x98	F7	ePM1 55%	287	592	98	6,00	1500	90
FCE7P-490x592x98	F7	ePM1 55%	490	592	98	10,00	2500	90
FCE7P-592x592x98	F7	ePM1 55%	592	592	98	12,00	3000	90
FCE8P-287x287x48	F8	ePM1 65%	287	287	48	1,50	500	100
FCE8P-287x592x48	F8	ePM1 65%	287	592	48	3,00	1000	100
FCE8P-490x592x48	F8	ePM1 65%	490	592	48	5,00	1660	100
FCE8P-592x592x48	F8	ePM1 65%	592	592	48	6,00	2000	100
FCE8P-287x287x98	F8	ePM1 65%	287	287	98	3,00	750	105
FCE8P-287x592x98	F8	ePM1 65%	287	592	98	6,00	1500	105
FCE8P-490x592x98	F8	ePM1 65%	490	592	98	10,00	2500	105
FCE8P-592x592x98	F8	ePM1 65%	592	592	98	12,00	3000	105
FCE9P-287x287x48	F9	ePM1 80%	287	287	48	1,50	500	145
FCE9P-287x592x48	F9	ePM1 80%	287	592	48	3,00	1000	145
FCE9P-490x592x48	F9	ePM1 80%	490	592	48	5,00	1660	145
FCE9P-592x592x48	F9	ePM1 80%	592	592	48	6,00	2000	145
FCE9P-287x287x98	F9	ePM1 80%	287	287	98	3,00	750	150
FCE9P-287x592x98	F9	ePM1 80%	287	592	98	6,00	1500	150
FCE9P-490x592x98	F9	ePM1 80%	490	592	98	10,00	2500	150
FCE9P-592x592x98	F9	ePM1 80%	592	592	98	12,00	3000	150

tekfil®

Clean Air is Our Business

MİNİ PİLELİ RİJİT FİLTRELER MINI PLEATED RIGID FILTERS

FCell-MA



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Eloksalli Aluminyum Anodized Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	Opsiyonel Optional
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	M6 - F7 - F8 - F9
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO ePM10 - ePM1

Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde veya
endüstriyel proseslerde

Applications

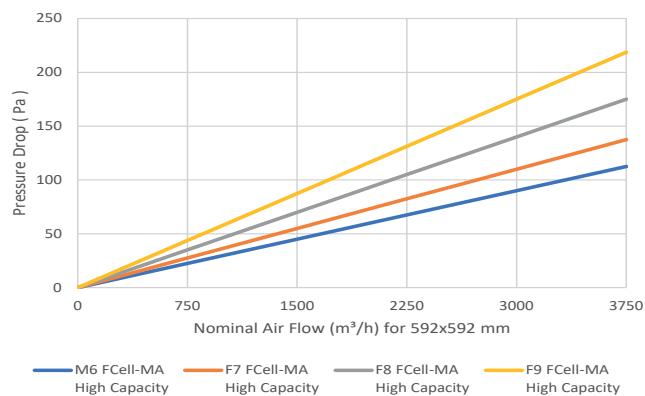
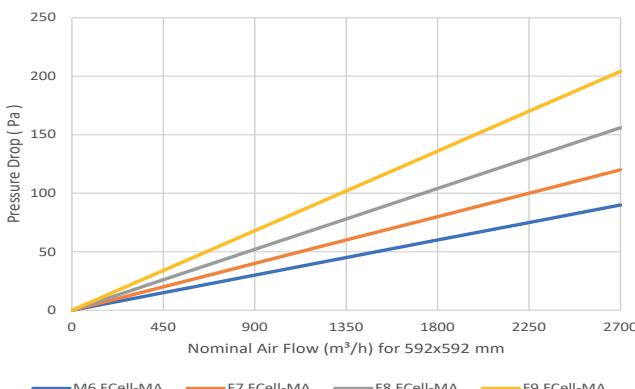
- HVAC or industrial processes

Avantajları

- Hafif ve rijit yapı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük basınç kaybı
- Uzun servis ömrü

Advantages

- Light and rigid construction
- High surface area
- Low pressure drop
- Long service life



MİNİ PİLELİ RİJİT FİLTRELER

MINI PLEATED RIGID FILTERS

FCell-MA

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
FCM6A-287x592x130	M6	ePM10 70%	287	592	130	3,00	1125	75
FCM6A-490x592x130	M6	ePM10 70%	490	592	130	5,00	1900	75
FCM6A-592x592x130	M6	ePM10 70%	592	592	130	6,00	2250	75
FCM6A-287x592x130H-FG	M6	ePM10 70%	287	592	130	6,00	1500	90
FCM6A-490x592x130H-FG	M6	ePM10 70%	490	592	130	10,00	2500	90
FCM6A-592x592x130H-FG	M6	ePM10 70%	592	592	130	12,00	3000	90
FCM7A-287x592x130	F7	ePM1 55%	287	592	130	3,00	1125	100
FCM7A-490x592x130	F7	ePM1 55%	490	592	130	5,00	1900	100
FCM7A-592x592x130	F7	ePM1 55%	592	592	130	6,00	2250	100
FCM7A-287x592x130H-DG	F7	ePM1 55%	287	592	130	6,00	1500	110
FCM7A-490x592x130H-DG	F7	ePM1 55%	490	592	130	10,00	2500	110
FCM7A-592x592x130H-DG	F7	ePM1 55%	592	592	130	12,00	3000	110
FCM8A-287x592x130	F8	ePM1 65%	287	592	130	3,00	1125	130
FCM8A-490x592x130	F8	ePM1 65%	490	592	130	5,00	1900	130
FCM8A-592x592x130	F8	ePM1 65%	592	592	130	6,00	2250	130
FCM8A-287x592x130H-DG	F8	ePM1 65%	287	592	130	6,00	1500	140
FCM8A-490x592x130H-DG	F8	ePM1 65%	490	592	130	10,00	2500	140
FCM8A-592x592x130H-DG	F8	ePM1 65%	592	592	130	12,00	3000	140
FCM9A-287x592x130	F9	ePM1 80%	287	592	130	3,00	1125	170
FCM9A-490x592x130	F9	ePM1 80%	490	592	130	5,00	1900	170
FCM9A-592x592x130	F9	ePM1 80%	592	592	130	6,00	2250	170
FCM9A-287x592x130H-DG	F9	ePM1 80%	287	592	130	6,00	1500	175
FCM9A-490x592x130H-DG	F9	ePM1 80%	490	592	130	10,00	2500	175
FCM9A-592x592x130H-DG	F9	ePM1 80%	592	592	130	12,00	3000	175

MİNİ PİLELİ RİJİT FİLTRELER MINI PLEATED RIGID FILTERS

FCell-MP



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Plastik Plastic
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	Opsiyonel Optional
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	M6 - F7 - F8 - F9
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO ePM10 - ePM1

Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde veya
endüstriyel proseslerde

Applications

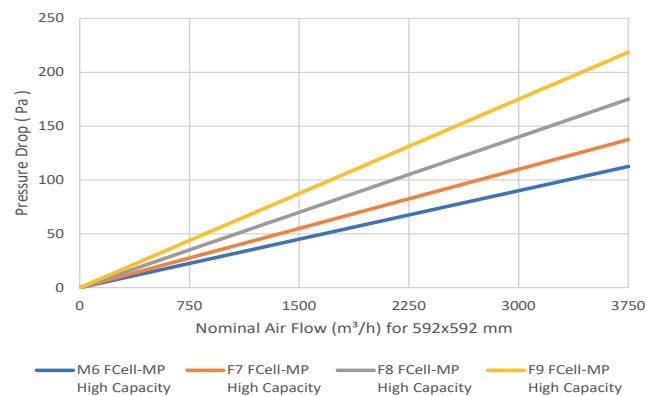
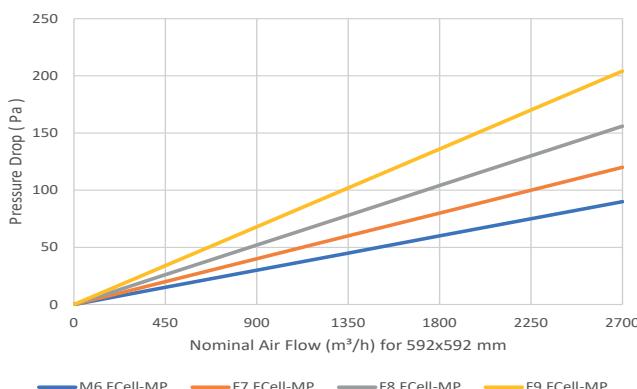
- HVAC or industrial processes

Avantajları

- Hafif ve rijit yapı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük basınç kaybı
- Uzun servis ömrü

Advantages

- Light and rigid construction
- High surface area
- Low pressure drop
- Long service life



MİNİ PİLELİ RİJİT FİLTRELER

MINI PLEATED RIGID FILTERS

FCell-MP

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
FCM6P-287x592x130	M6	ePM10 70%	287	592	130	3,00	1125	75
FCM6P-490x592x130	M6	ePM10 70%	490	592	130	5,00	1900	75
FCM6P-592x592x130	M6	ePM10 70%	592	592	130	6,00	2250	75
FCM6P-287x592x130H	M6	ePM10 70%	287	592	130	6,00	1500	90
FCM6P-490x592x130H	M6	ePM10 70%	490	592	130	10,00	2500	90
FCM6P-592x592x130H	M6	ePM10 70%	592	592	130	12,00	3000	90
FCM7P-287x592x130	F7	ePM1 55%	287	592	130	3,00	1125	100
FCM7P-490x592x130	F7	ePM1 55%	490	592	130	5,00	1900	100
FCM7P-592x592x130	F7	ePM1 55%	592	592	130	6,00	2250	100
FCM7P-287x592x130H-DG	F7	ePM1 55%	287	592	130	6,00	1500	110
FCM7P-490x592x130H-DG	F7	ePM1 55%	490	592	130	10,00	2500	110
FCM7P-592x592x130H-DG	F7	ePM1 55%	592	592	130	12,00	3000	110
FCM8P-287x592x130	F8	ePM1 65%	287	592	130	3,00	1125	130
FCM8P-490x592x130	F8	ePM1 65%	490	592	130	5,00	1900	130
FCM8P-592x592x130	F8	ePM1 65%	592	592	130	6,00	2250	130
FCM8P-287x592x130H-DG	F8	ePM1 65%	287	592	130	6,00	1500	140
FCM8P-490x592x130H-DG	F8	ePM1 65%	490	592	130	10,00	2500	140
FCM8P-592x592x130H-DG	F8	ePM1 65%	592	592	130	12,00	3000	140
FCM9P-287x592x130	F9	ePM1 80%	287	592	130	3,00	1125	170
FCM9P-490x592x130	F9	ePM1 80%	490	592	130	5,00	1900	170
FCM9P-592x592x130	F9	ePM1 80%	592	592	130	6,00	2250	170
FCM9P-287x592x130H-DG	F9	ePM1 80%	287	592	130	6,00	1500	175
FCM9P-490x592x130H-DG	F9	ePM1 80%	490	592	130	10,00	2500	175
FCM9P-592x592x130H-DG	F9	ePM1 80%	592	592	130	12,00	3000	175

V-KOMPAKT FILTRELER

V-COMPACT FILTERS

VFCompact-P



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Plastik Plastic
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Flanş Kalınlığı Flange Thickness	25 mm
Conta Gasket	Opsiyonel Optinal
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Cift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	M6 - F7 - F8 - F9
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO ePM10 - ePM1

Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde veya
endüstriyel proseslerde

Applications

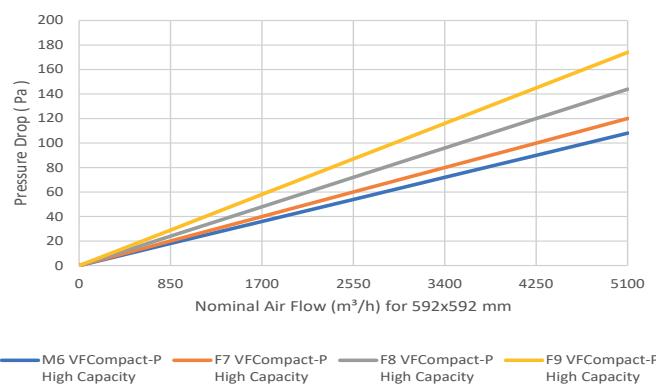
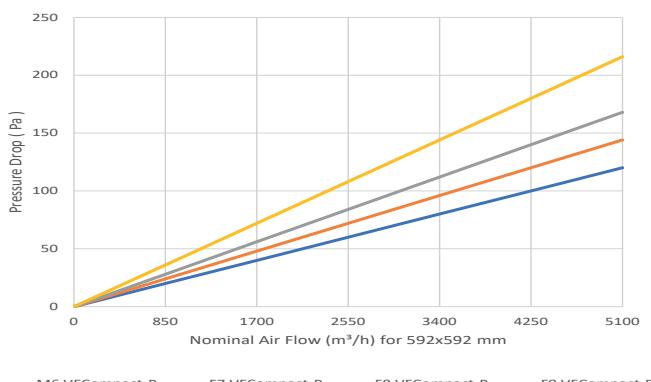
- HVAC or industrial processes

Avantajları

- Kompakt tasarım
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük basınç kaybı
- Uzun servis ömrü

Advantages

- Compact design
- High surface area
- Low pressure drop
- Long service life



VFCompact-P

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
VF6P-287x592x292	M6	ePM10 70%	287	592	292	7,00	2125	100
VF6P-490x592x292	M6	ePM10 70%	490	592	292	11,50	3500	100
VF6P-592x592x292	M6	ePM10 70%	592	592	292	14,00	4250	100
VF6P-287x592x292H	M6	ePM10 70%	287	592	292	9,00	2125	90
VF6P-490x592x292H	M6	ePM10 70%	490	592	292	14,50	3500	90
VF6P-592x592x292H	M6	ePM10 70%	592	592	292	18,00	4250	90
VF7P-287x592x292	F7	ePM1 55%	287	592	292	7,00	2125	120
VF7P-490x592x292	F7	ePM1 55%	490	592	292	11,50	3500	120
VF7P-592x592x292	F7	ePM1 55%	592	592	292	14,00	4250	120
VF7P-287x592x292H	F7	ePM1 55%	287	592	292	9,00	2125	100
VF7P-490x592x292H	F7	ePM1 55%	490	592	292	14,50	3500	100
VF7P-592x592x292H	F7	ePM1 55%	592	592	292	18,00	4250	100
VF8P-287x592x292	F8	ePM1 65%	287	592	292	7,00	2125	140
VF8P-490x592x292	F8	ePM1 65%	490	592	292	11,50	3500	140
VF8P-592x592x292	F8	ePM1 65%	592	592	292	14,00	4250	140
VF8P-287x592x292H	F8	ePM1 65%	287	592	292	9,00	2125	120
VF8P-490x592x292H	F8	ePM1 65%	490	592	292	14,50	3500	120
VF8P-592x592x292H	F8	ePM1 65%	592	592	292	18,00	4250	120
VF9P-287x592x292	F9	ePM1 80%	287	592	292	7,00	2125	180
VF9P-490x592x292	F9	ePM1 80%	490	592	292	11,50	3500	180
VF9P-592x592x292	F9	ePM1 80%	592	592	292	14,00	4250	180
VF9P-287x592x292H	F9	ePM1 80%	287	592	292	9,00	2125	145
VF9P-490x592x292H	F9	ePM1 80%	490	592	292	14,50	3500	145
VF9P-592x592x292H	F9	ePM1 80%	592	592	292	18,00	4250	145

V-KOMPAKT FILTRELER

V-COMPACT FILTERS

VFCompact-G



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Flanş Kalınlığı Flange Thickness	25 mm
Conta Gasket	Opsiyonel Optinal
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	M6 - F7 - F8 - F9
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO ePM10 - ePM1

Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde veya endüstriyel proseslerde

Applications

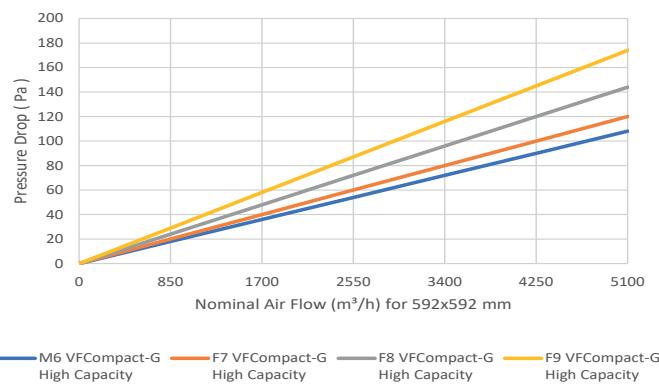
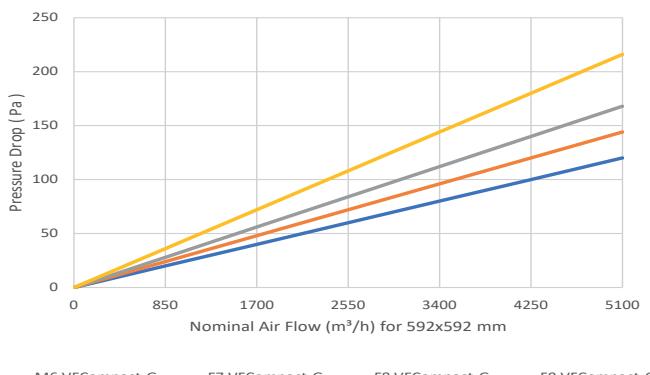
- HVAC or industrial processes

Avantajları

- Kompakt tasarım
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük basınç kaybı
- Uzun servis ömrü

Advantages

- Compact design
- High surface area
- Low pressure drop
- Long service life



VFCompact-G

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
VF6G-287x592x292	M6	ePM10 70%	287	592	292	7,00	2125	100
VF6G-490x592x292	M6	ePM10 70%	490	592	292	11,50	3500	100
VF6G-592x592x292	M6	ePM10 70%	592	592	292	14,00	4250	100
VF6G-287x592x292H	M6	ePM10 70%	287	592	292	9,00	2125	90
VF6G-490x592x292H	M6	ePM10 70%	490	592	292	14,50	3500	90
VF6G-592x592x292H	M6	ePM10 70%	592	592	292	18,00	4250	90
VF7G-287x592x292	F7	ePM1 55%	287	592	292	7,00	2125	120
VF7G-490x592x292	F7	ePM1 55%	490	592	292	11,50	3500	120
VF7G-592x592x292	F7	ePM1 55%	592	592	292	14,00	4250	120
VF7G-287x592x292H	F7	ePM1 55%	287	592	292	9,00	2125	100
VF7G-490x592x292H	F7	ePM1 55%	490	592	292	14,50	3500	100
VF7G-592x592x292H	F7	ePM1 55%	592	592	292	18,00	4250	100
VF8G-287x592x292	F8	ePM1 65%	287	592	292	7,00	2125	140
VF8G-490x592x292	F8	ePM1 65%	490	592	292	11,50	3500	140
VF8G-592x592x292	F8	ePM1 65%	592	592	292	14,00	4250	140
VF8G-287x592x292H	F8	ePM1 65%	287	592	292	9,00	2125	120
VF8G-490x592x292H	F8	ePM1 65%	490	592	292	14,50	3500	120
VF8G-592x592x292H	F8	ePM1 65%	592	592	292	18,00	4250	120
VF9G-287x592x292	F9	ePM1 80%	287	592	292	7,00	2125	180
VF9G-490x592x292	F9	ePM1 80%	490	592	292	11,50	3500	180
VF9G-592x592x292	F9	ePM1 80%	592	592	292	14,00	4250	180
VF9G-287x592x292H	F9	ePM1 80%	287	592	292	9,00	2125	145
VF9G-490x592x292H	F9	ePM1 80%	490	592	292	14,50	3500	145
VF9G-592x592x292H	F9	ePM1 80%	592	592	292	18,00	4250	145

ALÜMİNYUM SEPERATÖRLÜ FİLTRELER

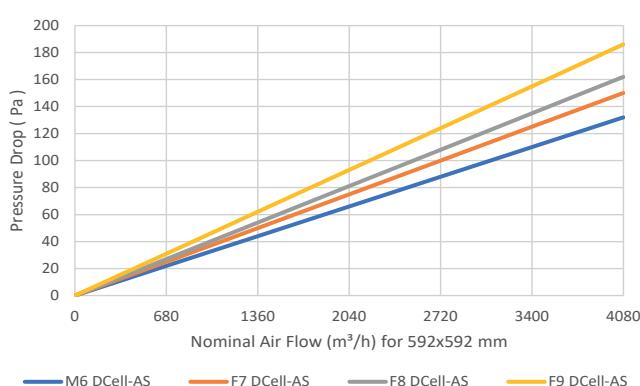
ALUMINIUM SEPARATOR FILTERS

DCell-AS



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	150 °C
Flanş Tipi Flange Type	O: Tek ,B: Çift O: One, B: Both
Seperatör Separator	Oluklu Aluminyum Corrugated Aluminum
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	M6 - F7 - F8 - F9
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO ePM10 - ePM1



Uygulama Alanları

- HVAC sistemlerinde veya endüstriyel proseslerde

Applications

- HVAC or industrial processes

Avantajları

- Kompakt tasarım
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük basınç kaybı
- Uzun servis ömrü

Advantages

- Compact design
- High surface area
- Low pressure drop
- Long service life

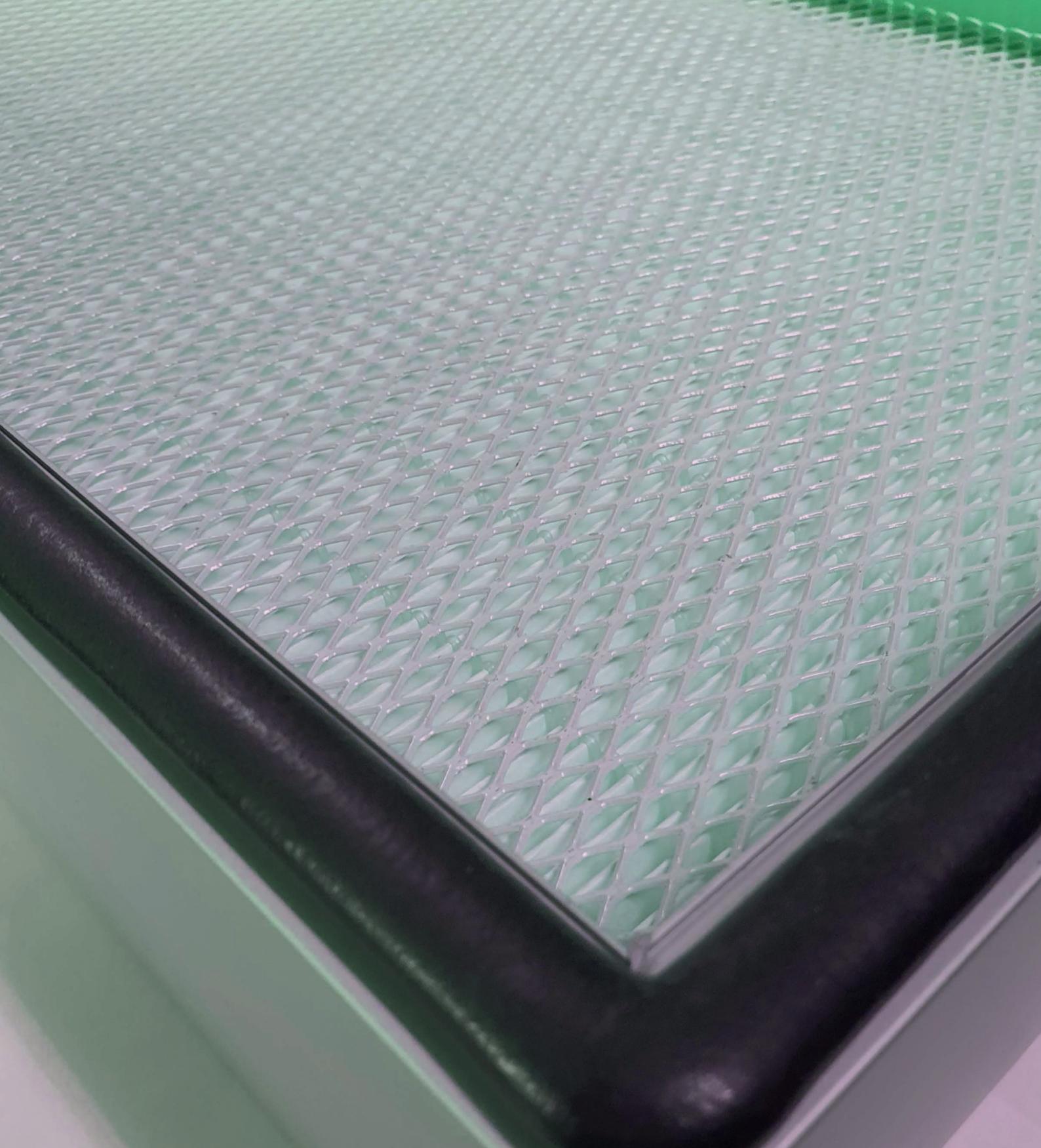
Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
DC6G-287x592x292-ODGP2	M6	ePM10 70%	287	592	292	7,00	1700	110
DC6G-305x610x292-ODGP2	M6	ePM10 70%	305	610	292	7,00	1700	110
DC6G-490x592x292-ODGP2	M6	ePM10 70%	490	592	292	11,00	2500	110
DC6G-490x610x292-ODGP2	M6	ePM10 70%	490	610	292	11,00	2500	110
DC6G-592x592x292-ODGP2	M6	ePM10 70%	592	592	292	14,00	3400	110
DC6G-610x610x292-ODGP2	M6	ePM10 70%	610	610	292	14,00	3400	110

ALÜMİNYUM SEPERATÖRLÜ FİLTRELER

ALUMINIUM SEPERATOR FILTERS

DCell-AS

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
DC7G-287x592x292-ODGP2	F7	ePM1 55%	287	592	292	7,00	1700	125
DC7G-305x610x292-ODGP2	F7	ePM1 55%	305	610	292	7,00	1700	125
DC7G-490x592x292-ODGP2	F7	ePM1 55%	490	592	292	11,00	2500	125
DC7G-490x610x292-ODGP2	F7	ePM1 55%	490	610	292	11,00	2500	125
DC7G-592x592x292-ODGP2	F7	ePM1 55%	592	592	292	14,00	3400	125
DC7G-610x610x292-ODGP2	F7	ePM1 55%	610	610	292	14,00	3400	125
DC8G-287x592x292-ODGP2	F8	ePM1 65%	287	592	292	7,00	1700	135
DC8G-305x610x292-ODGP2	F8	ePM1 65%	305	610	292	7,00	1700	135
DC8G-490x592x292-ODGP2	F8	ePM1 65%	490	592	292	11,00	2500	135
DC8G-490x610x292-ODGP2	F8	ePM1 65%	490	610	292	11,00	2500	135
DC8G-592x592x292-ODGP2	F8	ePM1 65%	592	592	292	14,00	3400	135
DC8G-610x610x292-ODGP2	F8	ePM1 65%	610	610	292	14,00	3400	135
DC8G-287x592x292-ODGP2	F9	ePM1 80%	287	592	292	7,00	1700	155
DC8G-305x610x292-ODGP2	F9	ePM1 80%	305	610	292	7,00	1700	155
DC8G-490x592x292-ODGP2	F9	ePM1 80%	490	592	292	11,00	2500	155
DC8G-490x610x292-ODGP2	F9	ePM1 80%	490	610	292	11,00	2500	155
DC8G-592x592x292-ODGP2	F9	ePM1 80%	592	592	292	14,00	3400	155
DC8G-610x610x292-ODGP2	F9	ePM1 80%	610	610	292	14,00	3400	155



EPA & HEPA FILTRELER
EPA & HEPA FILTERS
E10 - H14

EPA & HEPA FİLTRELER EPA & HEPA FILTERS

E10 - H14



**Mini Pileli Mutlak
Epa & Hepa Filtreler
Mini Pleated Absolute
Epa & Hepa Filters
AbsPak**



**V-Kompakt
Epa & Hepa Filtreler
V-Compact
Epa & Hepa Filters
VHCompact**



**Davlumbazlı Hepa Filtreler
Terminal Hood Hepa Filters
LamTerm**



**Laminer Akışlı Mutlak
Epa & Hepa Filtreler
Laminar Flow Absolute
Epa & Hepa Filters
LamCell**



**Yüksek Kapasiteli W-Modül
Epa & Hepa Filtreler
High Capacity W-Module
Epa & Hepa Filters
HVCell, HVNCCell**

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

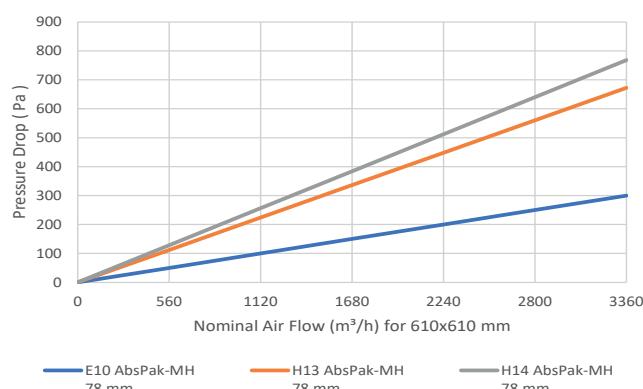
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-MH
78 mm**



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	MDF
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-305x305x78H-P2	E10	305	305	78	2,40	700	250
AP10M-305x610x78H-P2	E10	305	610	78	4,80	1400	250
AP10M-457x457x78H-P2	E10	457	457	78	5,40	1570	250
AP10M-457x610x78H-P2	E10	457	610	78	7,20	2100	250
AP10M-535x535x78H-P2	E10	535	535	78	7,40	2150	250
AP10M-575x575x78H-P2	E10	575	575	78	8,50	2500	250
AP10M-610x610x78H-P2	E10	610	610	78	9,60	2800	250
AP10M-610x762x78H-P2	E10	610	762	78	12,00	3500	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-MH
78 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-610x915x78H-P2	E10	610	915	78	14,40	4200	250
AP10M-762x762x78H-P2	E10	762	762	78	15,00	4370	250
AP10M-915x915x78H-P2	E10	915	915	78	21,60	6300	250
AP10M-610x1220x78H-P2	E10	610	1220	78	19,20	5600	250
AP13M-305x305x78H-P2	H13	305	305	78	2,40	310	250
AP13M-305x610x78H-P2	H13	305	610	78	4,80	625	250
AP13M-457x457x78H-P2	H13	457	457	78	5,40	700	250
AP13M-457x610x78H-P2	H13	457	610	78	7,20	930	250
AP13M-535x535x78H-P2	H13	535	535	78	7,40	980	250
AP13M-575x575x78H-P2	H13	575	575	78	8,50	1100	250
AP13M-610x610x78H-P2	H13	610	610	78	9,60	1250	250
AP13M-610x762x78H-P2	H13	610	762	78	12,00	1550	250
AP13M-610x915x78H-P2	H13	610	915	78	14,40	1850	250
AP13M-762x762x78H-P2	H13	762	762	78	15,00	1950	250
AP13M-915x915x78H-P2	H13	915	915	78	21,60	2800	250
AP13M-610x1220x78H-P2	H13	610	1220	78	19,20	2500	250
AP14M-305x305x78H-P2	H14	305	305	78	2,40	275	250
AP14M-305x610x78H-P2	H14	305	610	78	4,80	550	250
AP14M-457x457x78H-P2	H14	457	457	78	5,40	615	250
AP14M-457x610x78H-P2	H14	457	610	78	7,20	825	250
AP14M-535x535x78H-P2	H14	535	535	78	7,40	845	250
AP14M-575x575x78H-P2	H14	575	575	78	8,50	980	250
AP14M-610x610x78H-P2	H14	610	610	78	9,60	1100	250
AP14M-610x762x78H-P2	H14	610	762	78	12,00	1375	250
AP14M-610x915x78H-P2	H14	610	915	78	14,40	1650	250
AP14M-762x762x78H-P2	H14	762	762	78	15,00	1720	250
AP14M-915x915x78H-P2	H14	915	915	78	21,60	2475	250
AP14M-610x1220x78H-P2	H14	610	1220	78	19,20	2200	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

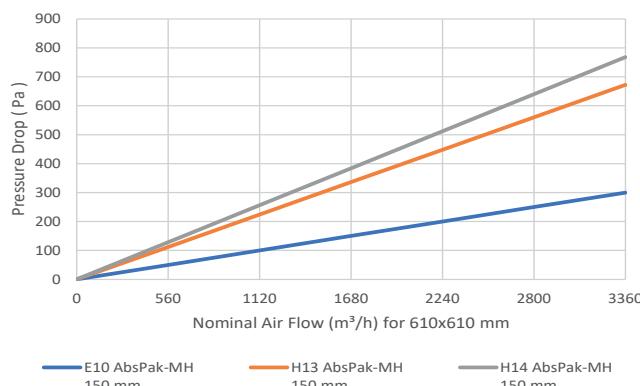
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-MH 150 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	MDF
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-305x305x150H-P2	E10	305	305	150	2,40	700	250
AP10M-305x610x150H-P2	E10	305	610	150	4,80	1400	250
AP10M-457x457x150H-P2	E10	457	457	150	5,40	1570	250
AP10M-457x610x150H-P2	E10	457	610	150	7,20	2100	250
AP10M-535x535x150H-P2	E10	535	535	150	7,40	2150	250
AP10M-575x575x150H-P2	E10	575	575	150	8,50	2500	250
AP10M-610x610x150H-P2	E10	610	610	150	9,60	2800	250
AP10M-610x762x150H-P2	E10	610	762	150	12,00	3500	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-MH
150 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-610x915x150H-P2	E10	610	915	150	14,40	4200	250
AP10M-762x762x150H-P2	E10	762	762	150	15,00	4370	250
AP10M-915x915x150H-P2	E10	915	915	150	21,60	6300	250
AP10M-610x1220x150H-P2	E10	610	1220	150	19,20	5600	250
AP13M-305x305x150H-P2	H13	305	305	150	2,40	310	250
AP13M-305x610x150H-P2	H13	305	610	150	4,80	625	250
AP13M-457x457x150H-P2	H13	457	457	150	5,40	700	250
AP13M-457x610x150H-P2	H13	457	610	150	7,20	930	250
AP13M-535x535x150H-P2	H13	535	535	150	7,40	980	250
AP13M-575x575x150H-P2	H13	575	575	150	8,50	1100	250
AP13M-610x610x150H-P2	H13	610	610	150	9,60	1250	250
AP13M-610x762x150H-P2	H13	610	762	150	12,00	1550	250
AP13M-610x915x150H-P2	H13	610	915	150	14,40	1850	250
AP13M-762x762x150H-P2	H13	762	762	150	15,00	1950	250
AP13M-915x915x150H-P2	H13	915	915	150	21,60	2800	250
AP13M-610x1220x150H-P2	H13	610	1220	150	19,20	2500	250
AP14M-305x305x150H-P2	H14	305	305	150	2,40	275	250
AP14M-305x610x150H-P2	H14	305	610	150	4,80	550	250
AP14M-457x457x150H-P2	H14	457	457	150	5,40	615	250
AP14M-457x610x150H-P2	H14	457	610	150	7,20	825	250
AP14M-535x535x150H-P2	H14	535	535	150	7,40	845	250
AP14M-575x575x150H-P2	H14	575	575	150	8,50	980	250
AP14M-610x610x150H-P2	H14	610	610	150	9,60	1100	250
AP14M-610x762x150H-P2	H14	610	762	150	12,00	1375	250
AP14M-610x915x150H-P2	H14	610	915	150	14,40	1650	250
AP14M-762x762x150H-P2	H14	762	762	150	15,00	1720	250
AP14M-915x915x150H-P2	H14	915	915	150	21,60	2475	250
AP14M-610x1220x150H-P2	H14	610	1220	150	19,20	2200	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

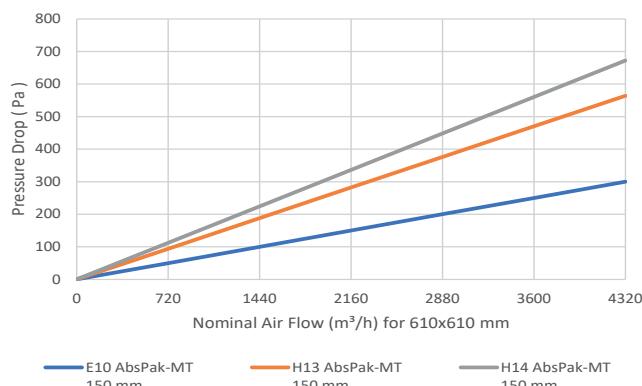
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-MT 150 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	MDF
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-305x305x150T-P2	E10	305	305	150	4,50	900	250
AP10M-305x610x150T-P2	E10	305	610	150	9,00	1800	250
AP10M-457x457x150T-P2	E10	457	457	150	10,10	2000	250
AP10M-457x610x150T-P2	E10	457	610	150	13,50	2700	250
AP10M-535x535x150T-P2	E10	535	535	150	13,90	2770	250
AP10M-575x575x150T-P2	E10	575	575	150	16,00	3200	250
AP10M-610x610x150T-P2	E10	610	610	150	18,00	3600	250
AP10M-610x762x150T-P2	E10	610	762	150	22,50	4500	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-MT
150 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-610x915x150T-P2	E10	610	915	150	27,00	5400	250
AP10M-762x762x150T-P2	E10	762	762	150	28,10	5600	250
AP10M-915x915x150T-P2	E10	915	915	150	40,50	8100	250
AP10M-610x1220x150T-P2	E10	610	1220	150	36,00	7200	250
AP13M-305x305x150T-P2	H13	305	305	150	4,50	475	250
AP13M-305x610x150T-P2	H13	305	610	150	9,00	950	250
AP13M-457x457x150T-P2	H13	457	457	150	10,10	1065	250
AP13M-457x610x150T-P2	H13	457	610	150	13,50	1420	250
AP13M-535x535x150T-P2	H13	535	535	150	13,90	1460	250
AP13M-575x575x150T-P2	H13	575	575	150	16,00	1690	250
AP13M-610x610x150T-P2	H13	610	610	150	18,00	1900	250
AP13M-610x762x150T-P2	H13	610	762	150	22,50	2370	250
AP13M-610x915x150T-P2	H13	610	915	150	27,00	2850	250
AP13M-762x762x150T-P2	H13	762	762	150	28,10	2980	250
AP13M-915x915x150T-P2	H13	915	915	150	40,50	4275	250
AP13M-610x1220x150T-P2	H13	610	1220	150	36,00	3800	250
AP14M-305x305x150T-P2	H14	305	305	150	4,50	400	250
AP14M-305x610x150T-P2	H14	305	610	150	9,00	800	250
AP14M-457x457x150T-P2	H14	457	457	150	10,10	900	250
AP14M-457x610x150T-P2	H14	457	610	150	13,50	1200	250
AP14M-535x535x150T-P2	H14	535	535	150	13,90	1230	250
AP14M-575x575x150T-P2	H14	575	575	150	16,00	1420	250
AP14M-610x610x150T-P2	H14	610	610	150	18,00	1600	250
AP14M-610x762x150T-P2	H14	610	762	150	22,50	2000	250
AP14M-610x915x150T-P2	H14	610	915	150	27,00	2400	250
AP14M-762x762x150T-P2	H14	762	762	150	28,10	2500	250
AP14M-915x915x150T-P2	H14	915	915	150	40,50	3600	250
AP14M-610x1220x150T-P2	H14	610	1220	150	36,00	3200	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

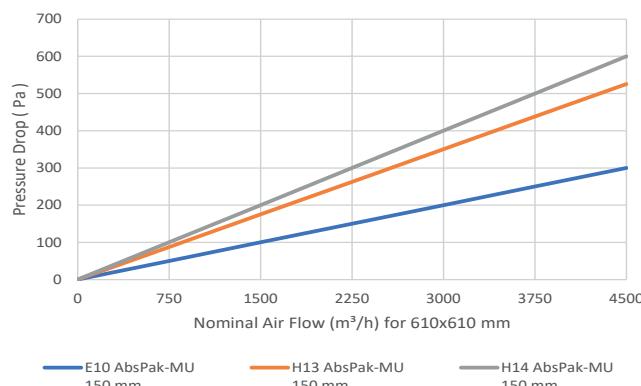
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-MU 150 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	MDF
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-305x305x150U-P2	E10	305	305	150	5,00	940	250
AP10M-305x610x150U-P2	E10	305	610	150	10,00	1875	250
AP10M-457x457x150U-P2	E10	457	457	150	11,40	2100	250
AP10M-457x610x150U-P2	E10	457	610	150	15,00	2810	250
AP10M-535x535x150U-P2	E10	535	535	150	15,50	2885	250
AP10M-575x575x150U-P2	E10	575	575	150	18,00	3330	250
AP10M-610x610x150U-P2	E10	610	610	150	20,50	3750	250
AP10M-610x762x150U-P2	E10	610	762	150	25,20	4685	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-MU
150 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-610x915x150U-P2	E10	610	915	150	30,75	5625	250
AP10M-762x762x150U-P2	E10	762	762	150	32,00	5850	250
AP10M-915x915x150U-P2	E10	915	915	150	46,00	8410	250
AP10M-610x1220x150U-P2	E10	610	1220	150	41,00	7500	250
AP13M-305x305x150U-P2	H13	305	305	150	5,00	535	250
AP13M-305x610x150U-P2	H13	305	610	150	10,00	1070	250
AP13M-457x457x150U-P2	H13	457	457	150	11,40	1200	250
AP13M-457x610x150U-P2	H13	457	610	150	15,00	1600	250
AP13M-535x535x150U-P2	H13	535	535	150	15,50	1650	250
AP13M-575x575x150U-P2	H13	575	575	150	18,00	1900	250
AP13M-610x610x150U-P2	H13	610	610	150	20,50	2140	250
AP13M-610x762x150U-P2	H13	610	762	150	25,20	2680	250
AP13M-610x915x150U-P2	H13	610	915	150	30,75	3210	250
AP13M-762x762x150U-P2	H13	762	762	150	32,00	3340	250
AP13M-915x915x150U-P2	H13	915	915	150	46,00	4800	250
AP13M-610x1220x150U-P2	H13	610	1220	150	41,00	4280	250
AP14M-305x305x150U-P2	H14	305	305	150	5,00	470	250
AP14M-305x610x150U-P2	H14	305	610	150	10,00	940	250
AP14M-457x457x150U-P2	H14	457	457	150	11,40	1050	250
AP14M-457x610x150U-P2	H14	457	610	150	15,00	1400	250
AP14M-535x535x150U-P2	H14	535	535	150	15,50	1450	250
AP14M-575x575x150U-P2	H14	575	575	150	18,00	1670	250
AP14M-610x610x150U-P2	H14	610	610	150	20,50	1875	250
AP14M-610x762x150U-P2	H14	610	762	150	25,20	2340	250
AP14M-610x915x150U-P2	H14	610	915	150	30,75	2810	250
AP14M-762x762x150U-P2	H14	762	762	150	32,00	2920	250
AP14M-915x915x150U-P2	H14	915	915	150	46,00	4200	250
AP14M-610x1220x150U-P2	H14	610	1220	150	41,00	3750	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

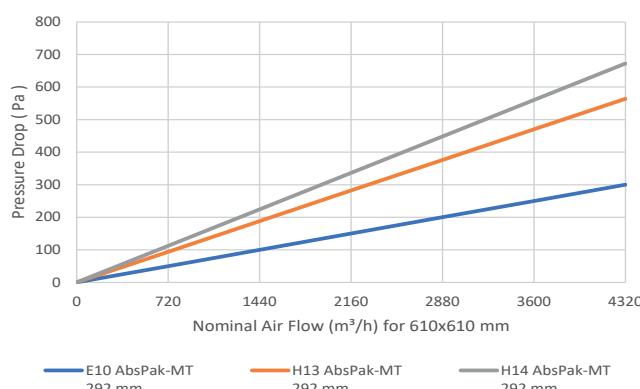
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-MT
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	MDF
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimize edilmiş hava akış hızı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-305x305x292T-P2	E10	305	305	292	4,50	900	250
AP10M-305x610x292T-P2	E10	305	610	292	9,00	1800	250
AP10M-457x457x292T-P2	E10	457	457	292	10,10	2000	250
AP10M-457x610x292T-P2	E10	457	610	292	13,50	2700	250
AP10M-610x610x292T-P2	E10	610	610	292	18,00	3600	250
AP10M-610x762x292T-P2	E10	610	762	292	22,50	4500	250
AP10M-610x915x292T-P2	E10	610	915	292	27,00	5400	250
AP10M-610x1220x292T-P2	E10	610	1220	292	36,00	7200	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-MT
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13M-305x305x292T-P2	H13	305	305	292	4,50	475	250
AP13M-305x610x292T-P2	H13	305	610	292	9,00	950	250
AP13M-457x457x292T-P2	H13	457	457	292	10,10	1065	250
AP13M-457x610x292T-P2	H13	457	610	292	13,50	1420	250
AP13M-610x610x292T-P2	H13	610	610	292	18,00	1900	250
AP13M-610x762x292T-P2	H13	610	762	292	22,50	2370	250
AP13M-610x915x292T-P2	H13	610	915	292	27,00	2850	250
AP13M-610x1220x292T-P2	H13	610	1220	292	36,00	3800	250
AP14M-305x305x292T-P2	H14	305	305	292	4,50	400	250
AP14M-305x610x292T-P2	H14	305	610	292	9,00	800	250
AP14M-457x457x292T-P2	H14	457	457	292	10,10	900	250
AP14M-457x610x292T-P2	H14	457	610	292	13,50	1200	250
AP14M-610x610x292T-P2	H14	610	610	292	18,00	1600	250
AP14M-610x762x292T-P2	H14	610	762	292	22,50	2000	250
AP14M-610x915x292T-P2	H14	610	915	292	27,00	2400	250
AP14M-610x1220x292T-P2	H14	610	1220	292	36,00	3200	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

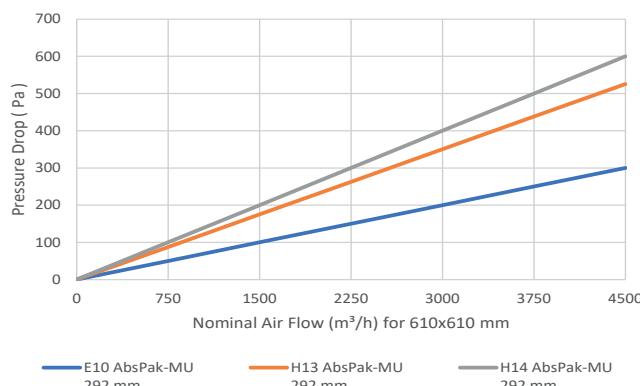
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-MU
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	MDF
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-305x305x292U-P2	E10	305	305	292	5,00	940	250
AP10M-305x610x292U-P2	E10	305	610	292	10,00	1875	250
AP10M-457x457x292U-P2	E10	457	457	292	11,40	2100	250
AP10M-457x610x292U-P2	E10	457	610	292	15,00	2810	250
AP10M-610x610x292U-P2	E10	610	610	292	20,50	3750	250
AP10M-610x762x292U-P2	E10	610	762	292	25,20	4685	250
AP10M-610x915x292U-P2	E10	610	915	292	30,75	5625	250
AP10M-610x1220x292U-P2	E10	610	1220	292	41,00	7500	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-MU
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13M-305x305x292U-P2	H13	305	305	292	5,00	535	250
AP13M-305x610x292U-P2	H13	305	610	292	10,00	1070	250
AP13M-457x457x292U-P2	H13	457	457	292	11,40	1200	250
AP13M-457x610x292U-P2	H13	457	610	292	15,00	1600	250
AP13M-610x610x292U-P2	H13	610	610	292	20,50	2140	250
AP13M-610x762x292U-P2	H13	610	762	292	25,20	2680	250
AP13M-610x915x292U-P2	H13	610	915	292	30,75	3210	250
AP13M-610x1220x292U-P2	H13	610	1220	292	41,00	4280	250
AP14M-305x305x292U-P2	H14	305	305	292	5,00	470	250
AP14M-305x610x292U-P2	H14	305	610	292	10,00	940	250
AP14M-457x457x292U-P2	H14	457	457	292	11,40	1050	250
AP14M-457x610x292U-P2	H14	457	610	292	15,00	1400	250
AP14M-610x610x292U-P2	H14	610	610	292	20,50	1875	250
AP14M-610x762x292U-P2	H14	610	762	292	25,20	2340	250
AP14M-610x915x292U-P2	H14	610	915	292	30,75	2810	250
AP14M-610x1220x292U-P2	H14	610	1220	292	41,00	3750	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

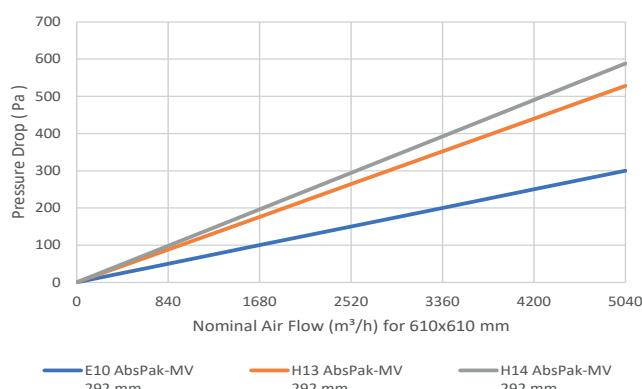
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-MV
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	MDF
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimize edilmiş hava akış hızı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-305x305x292V-P2	E10	305	305	292	5,50	1050	250
AP10M-305x610x292V-P2	E10	305	610	292	11,30	2100	250
AP10M-457x457x292V-P2	E10	457	457	292	12,50	2360	250
AP10M-457x610x292V-P2	E10	457	610	292	16,80	3150	250
AP10M-610x610x292V-P2	E10	610	610	292	22,50	4200	250
AP10M-610x762x292V-P2	E10	610	762	292	28,00	5245	250
AP10M-610x915x292V-P2	E10	610	915	292	33,80	6300	250
AP10M-610x1220x292V-P2	E10	610	1220	292	45,00	8400	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-MV
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13M-305x305x292V-P2	H13	305	305	292	5,50	600	250
AP13M-305x610x292V-P2	H13	305	610	292	11,30	1200	250
AP13M-457x457x292V-P2	H13	457	457	292	12,50	1350	250
AP13M-457x610x292V-P2	H13	457	610	292	16,80	1800	250
AP13M-610x610x292V-P2	H13	610	610	292	22,50	2400	250
AP13M-610x762x292V-P2	H13	610	762	292	28,00	3000	250
AP13M-610x915x292V-P2	H13	610	915	292	33,80	3600	250
AP13M-610x1220x292V-P2	H13	610	1220	292	45,00	4800	250
AP14M-305x305x292V-P2	H14	305	305	292	5,50	550	250
AP14M-305x610x292V-P2	H14	305	610	292	11,30	1075	250
AP14M-457x457x292V-P2	H14	457	457	292	12,50	1210	250
AP14M-457x610x292V-P2	H14	457	610	292	16,80	1610	250
AP14M-610x610x292V-P2	H14	610	610	292	22,50	2150	250
AP14M-610x762x292V-P2	H14	610	762	292	28,00	2685	250
AP14M-610x915x292V-P2	H14	610	915	292	33,80	3225	250
AP14M-610x1220x292V-P2	H14	610	1220	292	45,00	4300	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

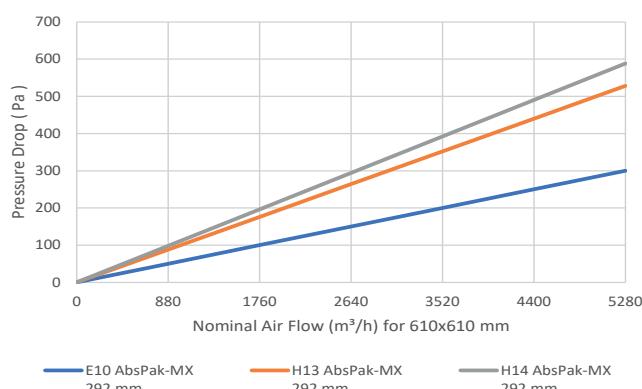
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-MX
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	MDF
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10M-305x305x292X-P2	E10	305	305	292	6,20	1100	250
AP10M-305x610x292X-P2	E10	305	610	292	12,50	2200	250
AP10M-457x457x292X-P2	E10	457	457	292	14,00	2470	250
AP10M-457x610x292X-P2	E10	457	610	292	18,60	3300	250
AP10M-610x610x292X-P2	E10	610	610	292	25,00	4400	250
AP10M-610x762x292X-P2	E10	610	762	292	31,20	5500	250
AP10M-610x915x292X-P2	E10	610	915	292	37,50	6600	250
AP10M-610x1220x292X-P2	E10	610	1220	292	50,00	8800	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

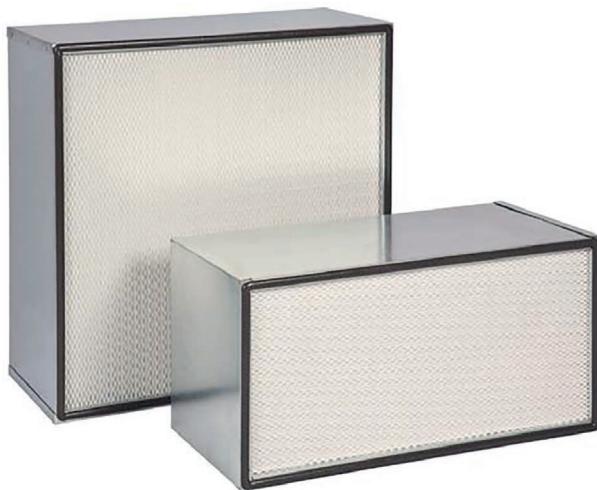
**AbsPak-MX
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13M-305x305x292X-P2	H13	305	305	292	6,20	630	250
AP13M-305x610x292X-P2	H13	305	610	292	12,50	1260	250
AP13M-457x457x292X-P2	H13	457	457	292	14,00	1415	250
AP13M-457x610x292X-P2	H13	457	610	292	18,60	1900	250
AP13M-610x610x292X-P2	H13	610	610	292	25,00	2500	250
AP13M-610x762x292X-P2	H13	610	762	292	31,20	3120	250
AP13M-610x915x292X-P2	H13	610	915	292	37,50	3750	250
AP13M-610x1220x292X-P2	H13	610	1220	292	50,00	5000	250
AP14M-305x305x292X-P2	H14	305	305	292	6,20	565	250
AP14M-305x610x292X-P2	H14	305	610	292	12,50	1130	250
AP14M-457x457x292X-P2	H14	457	457	292	14,00	1280	250
AP14M-457x610x292X-P2	H14	457	610	292	18,60	1700	250
AP14M-610x610x292X-P2	H14	610	610	292	25,00	2260	250
AP14M-610x762x292X-P2	H14	610	762	292	31,20	2820	250
AP14M-610x915x292X-P2	H14	610	915	292	37,50	3390	250
AP14M-610x1220x292X-P2	H14	610	1220	292	50,00	4520	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

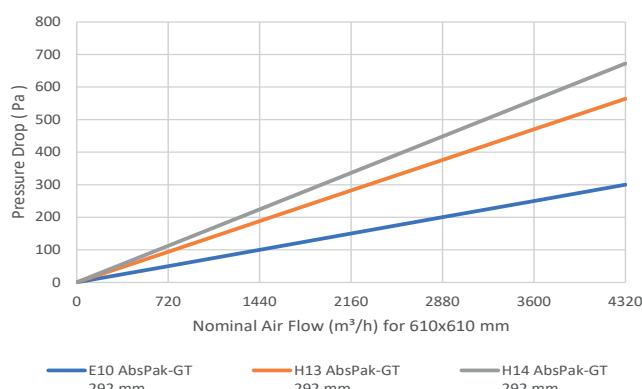
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-GT
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10G-305x305x292T-P2	E10	305	305	292	4,50	900	250
AP10G-305x610x292T-P2	E10	305	610	292	9,00	1800	250
AP10G-457x457x292T-P2	E10	457	457	292	10,10	2000	250
AP10G-457x610x292T-P2	E10	457	610	292	13,50	2700	250
AP10G-610x610x292T-P2	E10	610	610	292	18,00	3600	250
AP10G-610x762x292T-P2	E10	610	762	292	22,50	4500	250
AP10G-610x915x292T-P2	E10	610	915	292	27,00	5400	250
AP10G-610x1220x292T-P2	E10	610	1220	292	36,00	7200	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-GT
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13G-305x305x292T-P2	H13	305	305	292	4,50	475	250
AP13G-305x610x292T-P2	H13	305	610	292	9,00	950	250
AP13G-457x457x292T-P2	H13	457	457	292	10,10	1065	250
AP13G-457x610x292T-P2	H13	457	610	292	13,50	1420	250
AP13G-610x610x292T-P2	H13	610	610	292	18,00	1900	250
AP13G-610x762x292T-P2	H13	610	762	292	22,50	2370	250
AP13G-610x915x292T-P2	H13	610	915	292	27,00	2850	250
AP13G-610x1220x292T-P2	H13	610	1220	292	36,00	3800	250
AP14G-305x305x292T-P2	H14	305	305	292	4,50	400	250
AP14G-305x610x292T-P2	H14	305	610	292	9,00	800	250
AP14G-457x457x292T-P2	H14	457	457	292	10,10	900	250
AP14G-457x610x292T-P2	H14	457	610	292	13,50	1200	250
AP14G-610x610x292T-P2	H14	610	610	292	18,00	1600	250
AP14G-610x762x292T-P2	H14	610	762	292	22,50	2000	250
AP14G-610x915x292T-P2	H14	610	915	292	27,00	2400	250
AP14G-610x1220x292T-P2	H14	610	1220	292	36,00	3200	250

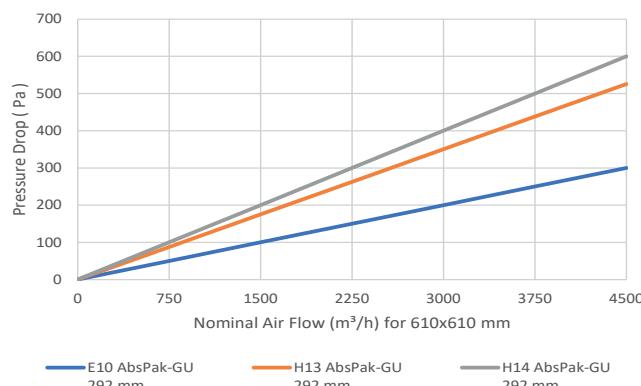
MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-GU
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized edilmiş hava akış hızı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10G-305x305x292U-P2	E10	305	305	292	5,00	940	250
AP10G-305x610x292U-P2	E10	305	610	292	10,00	1875	250
AP10G-457x457x292U-P2	E10	457	457	292	11,40	2100	250
AP10G-457x610x292U-P2	E10	457	610	292	15,00	2810	250
AP10G-610x610x292U-P2	E10	610	610	292	20,50	3750	250
AP10G-610x762x292U-P2	E10	610	762	292	25,20	4685	250
AP10G-610x915x292U-P2	E10	610	915	292	30,75	5625	250
AP10G-610x1220x292U-P2	E10	610	1220	292	41,00	7500	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-GU
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13G-305x305x292U-P2	H13	305	305	292	5,00	535	250
AP13G-305x610x292U-P2	H13	305	610	292	10,00	1070	250
AP13G-457x457x292U-P2	H13	457	457	292	11,40	1200	250
AP13G-457x610x292U-P2	H13	457	610	292	15,00	1600	250
AP13G-610x610x292U-P2	H13	610	610	292	20,50	2140	250
AP13G-610x762x292U-P2	H13	610	762	292	25,20	2680	250
AP13G-610x915x292U-P2	H13	610	915	292	30,75	3210	250
AP13G-610x1220x292U-P2	H13	610	1220	292	41,00	4280	250
AP14G-305x305x292U-P2	H14	305	305	292	5,00	470	250
AP14G-305x610x292U-P2	H14	305	610	292	10,00	940	250
AP14G-457x457x292U-P2	H14	457	457	292	11,40	1050	250
AP14G-457x610x292U-P2	H14	457	610	292	15,00	1400	250
AP14G-610x610x292U-P2	H14	610	610	292	20,50	1875	250
AP14G-610x762x292U-P2	H14	610	762	292	25,20	2340	250
AP14G-610x915x292U-P2	H14	610	915	292	30,75	2810	250
AP14G-610x1220x292U-P2	H14	610	1220	292	41,00	3750	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

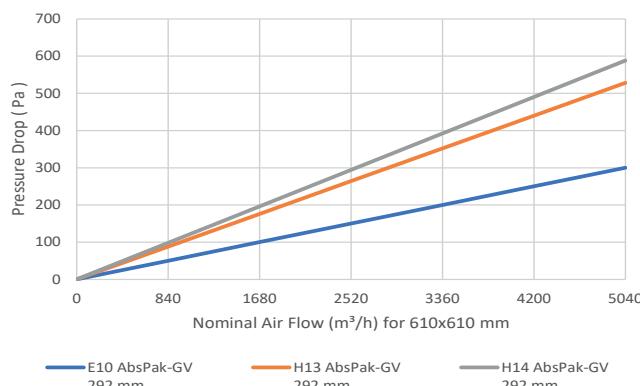
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-GV
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Cift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10G-305x305x292V-P2	E10	305	305	292	5,50	1050	250
AP10G-305x610x292V-P2	E10	305	610	292	11,30	2100	250
AP10G-457x457x292V-P2	E10	457	457	292	12,50	2360	250
AP10G-457x610x292V-P2	E10	457	610	292	16,80	3150	250
AP10G-610x610x292V-P2	E10	610	610	292	22,50	4200	250
AP10G-610x762x292V-P2	E10	610	762	292	28,00	5245	250
AP10G-610x915x292V-P2	E10	610	915	292	33,80	6300	250
AP10G-610x1220x292V-P2	E10	610	1220	292	45,00	8400	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-GV
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13G-305x305x292V-P2	H13	305	305	292	5,50	600	250
AP13G-305x610x292V-P2	H13	305	610	292	11,30	1200	250
AP13G-457x457x292V-P2	H13	457	457	292	12,50	1350	250
AP13G-457x610x292V-P2	H13	457	610	292	16,80	1800	250
AP13G-610x610x292V-P2	H13	610	610	292	22,50	2400	250
AP13G-610x762x292V-P2	H13	610	762	292	28,00	3000	250
AP13G-610x915x292V-P2	H13	610	915	292	33,80	3600	250
AP13G-610x1220x292V-P2	H13	610	1220	292	45,00	4800	250
AP14G-305x305x292V-P2	H14	305	305	292	5,50	550	250
AP14G-305x610x292V-P2	H14	305	610	292	11,30	1075	250
AP14G-457x457x292V-P2	H14	457	457	292	12,50	1210	250
AP14G-457x610x292V-P2	H14	457	610	292	16,80	1610	250
AP14G-610x610x292V-P2	H14	610	610	292	22,50	2150	250
AP14G-610x762x292V-P2	H14	610	762	292	28,00	2685	250
AP14G-610x915x292V-P2	H14	610	915	292	33,80	3225	250
AP14G-610x1220x292V-P2	H14	610	1220	292	45,00	4300	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

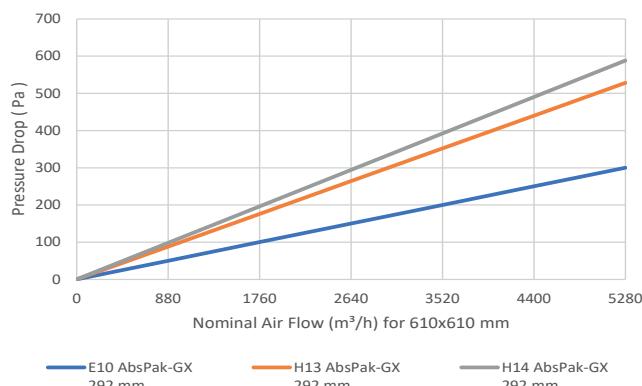
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-GX
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10G-305x305x292X-P2	E10	305	305	292	6,20	1100	250
AP10G-305x610x292X-P2	E10	305	610	292	12,50	2200	250
AP10G-457x457x292X-P2	E10	457	457	292	14,00	2470	250
AP10G-457x610x292X-P2	E10	457	610	292	18,60	3300	250
AP10G-610x610x292X-P2	E10	610	610	292	25,00	4400	250
AP10G-610x762x292X-P2	E10	610	762	292	31,20	5500	250
AP10G-610x915x292X-P2	E10	610	915	292	37,50	6600	250
AP10G-610x1220x292X-P2	E10	610	1220	292	50,00	8800	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

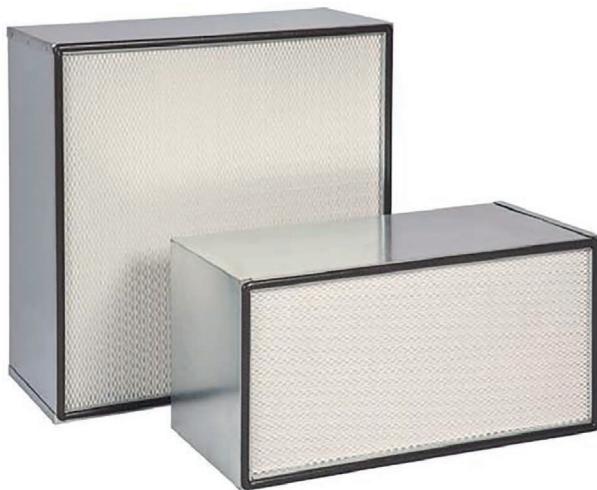
**AbsPak-GX
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13G-305x305x292X-P2	H13	305	305	292	6,20	630	250
AP13G-305x610x292X-P2	H13	305	610	292	12,50	1260	250
AP13G-457x457x292X-P2	H13	457	457	292	14,00	1415	250
AP13G-457x610x292X-P2	H13	457	610	292	18,60	1900	250
AP13G-610x610x292X-P2	H13	610	610	292	25,00	2500	250
AP13G-610x762x292X-P2	H13	610	762	292	31,20	3120	250
AP13G-610x915x292X-P2	H13	610	915	292	37,50	3750	250
AP13G-610x1220x292X-P2	H13	610	1220	292	50,00	5000	250
AP14G-305x305x292X-P2	H14	305	305	292	6,20	565	250
AP14G-305x610x292X-P2	H14	305	610	292	12,50	1130	250
AP14G-457x457x292X-P2	H14	457	457	292	14,00	1280	250
AP14G-457x610x292X-P2	H14	457	610	292	18,60	1700	250
AP14G-610x610x292X-P2	H14	610	610	292	25,00	2260	250
AP14G-610x762x292X-P2	H14	610	762	292	31,20	2820	250
AP14G-610x915x292X-P2	H14	610	915	292	37,50	3390	250
AP14G-610x1220x292X-P2	H14	610	1220	292	50,00	4520	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

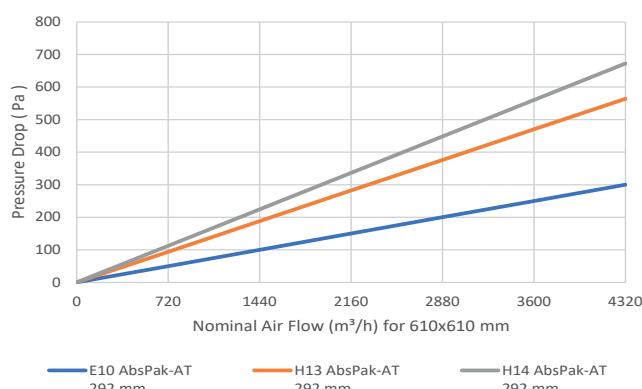
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-AT
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10A-305x305x292T-P2	E10	305	305	292	4,50	900	250
AP10A-305x610x292T-P2	E10	305	610	292	9,00	1800	250
AP10A-457x457x292T-P2	E10	457	457	292	10,10	2000	250
AP10A-457x610x292T-P2	E10	457	610	292	13,50	2700	250
AP10A-610x610x292T-P2	E10	610	610	292	18,00	3600	250
AP10A-610x762x292T-P2	E10	610	762	292	22,50	4500	250
AP10A-610x915x292T-P2	E10	610	915	292	27,00	5400	250
AP10A-610x1220x292T-P2	E10	610	1220	292	36,00	7200	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

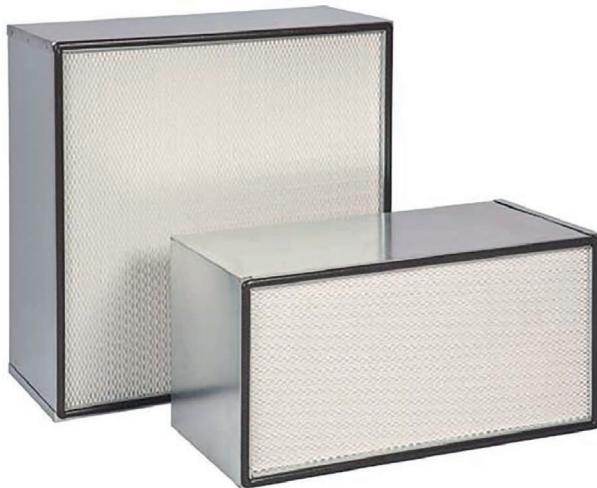
**AbsPak-AT
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13A-305x305x292T-P2	H13	305	305	292	4,50	475	250
AP13A-305x610x292T-P2	H13	305	610	292	9,00	950	250
AP13A-457x457x292T-P2	H13	457	457	292	10,10	1065	250
AP13A-457x610x292T-P2	H13	457	610	292	13,50	1420	250
AP13A-610x610x292T-P2	H13	610	610	292	18,00	1900	250
AP13A-610x762x292T-P2	H13	610	762	292	22,50	2370	250
AP13A-610x915x292T-P2	H13	610	915	292	27,00	2850	250
AP13A-610x1220x292T-P2	H13	610	1220	292	36,00	3800	250
AP14A-305x305x292T-P2	H14	305	305	292	4,50	400	250
AP14A-305x610x292T-P2	H14	305	610	292	9,00	800	250
AP14A-457x457x292T-P2	H14	457	457	292	10,10	900	250
AP14A-457x610x292T-P2	H14	457	610	292	13,50	1200	250
AP14A-610x610x292T-P2	H14	610	610	292	18,00	1600	250
AP14A-610x762x292T-P2	H14	610	762	292	22,50	2000	250
AP14A-610x915x292T-P2	H14	610	915	292	27,00	2400	250
AP14A-610x1220x292T-P2	H14	610	1220	292	36,00	3200	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

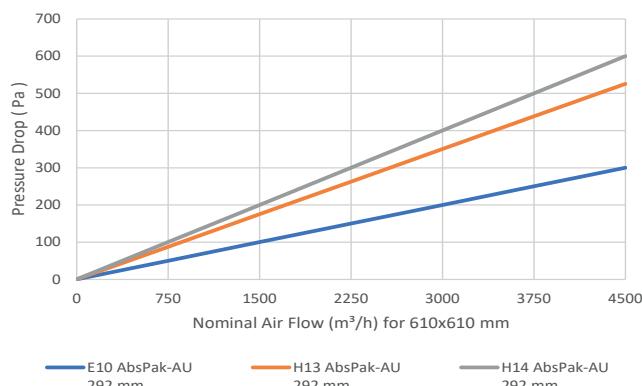
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-AU
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10A-305x305x292U-P2	E10	305	305	292	5,00	940	250
AP10A-305x610x292U-P2	E10	305	610	292	10,00	1875	250
AP10A-457x457x292U-P2	E10	457	457	292	11,40	2100	250
AP10A-457x610x292U-P2	E10	457	610	292	15,00	2810	250
AP10A-610x610x292U-P2	E10	610	610	292	20,50	3750	250
AP10A-610x762x292U-P2	E10	610	762	292	25,20	4685	250
AP10A-610x915x292U-P2	E10	610	915	292	30,75	5625	250
AP10A-610x1220x292U-P2	E10	610	1220	292	41,00	7500	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**AbsPak-AU
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13A-305x305x292U-P2	H13	305	305	292	5,00	535	250
AP13A-305x610x292U-P2	H13	305	610	292	10,00	1070	250
AP13A-457x457x292U-P2	H13	457	457	292	11,40	1200	250
AP13A-457x610x292U-P2	H13	457	610	292	15,00	1600	250
AP13A-610x610x292U-P2	H13	610	610	292	20,50	2140	250
AP13A-610x762x292U-P2	H13	610	762	292	25,20	2680	250
AP13A-610x915x292U-P2	H13	610	915	292	30,75	3210	250
AP13A-610x1220x292U-P2	H13	610	1220	292	41,00	4280	250
AP14A-305x305x292U-P2	H14	305	305	292	5,00	470	250
AP14A-305x610x292U-P2	H14	305	610	292	10,00	940	250
AP14A-457x457x292U-P2	H14	457	457	292	11,40	1050	250
AP14A-457x610x292U-P2	H14	457	610	292	15,00	1400	250
AP14A-610x610x292U-P2	H14	610	610	292	20,50	1875	250
AP14A-610x762x292U-P2	H14	610	762	292	25,20	2340	250
AP14A-610x915x292U-P2	H14	610	915	292	30,75	2810	250
AP14A-610x1220x292U-P2	H14	610	1220	292	41,00	3750	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

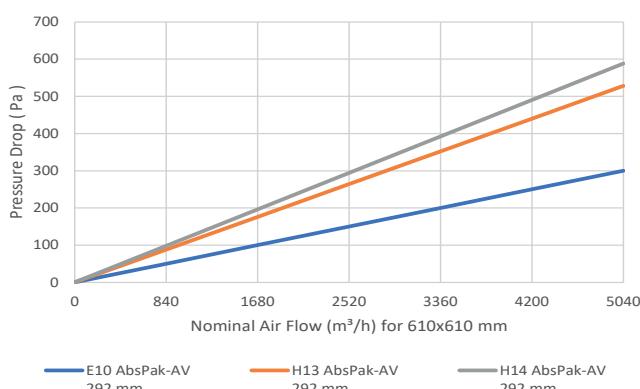
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-AV
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Cift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10A-305x305x292V-P2	E10	305	305	292	5,50	1050	250
AP10A-305x610x292V-P2	E10	305	610	292	11,30	2100	250
AP10A-457x457x292V-P2	E10	457	457	292	12,50	2360	250
AP10A-457x610x292V-P2	E10	457	610	292	16,80	3150	250
AP10A-610x610x292V-P2	E10	610	610	292	22,50	4200	250
AP10A-610x762x292V-P2	E10	610	762	292	28,00	5245	250
AP10A-610x915x292V-P2	E10	610	915	292	33,80	6300	250
AP10A-610x1220x292V-P2	E10	610	1220	292	45,00	8400	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

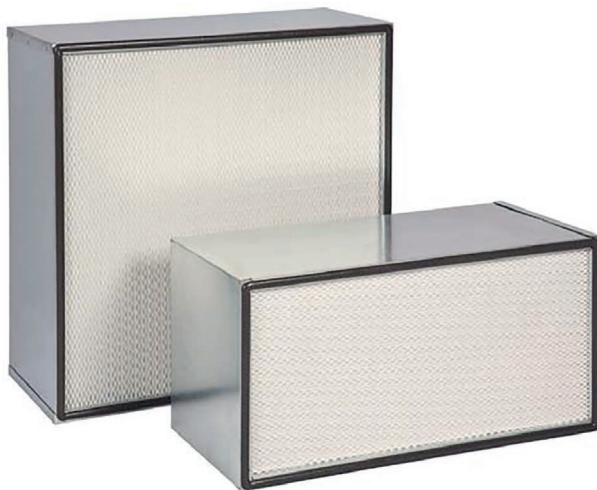
**AbsPak-AV
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13A-305x305x292V-P2	H13	305	305	292	5,50	600	250
AP13A-305x610x292V-P2	H13	305	610	292	11,30	1200	250
AP13A-457x457x292V-P2	H13	457	457	292	12,50	1350	250
AP13A-457x610x292V-P2	H13	457	610	292	16,80	1800	250
AP13A-610x610x292V-P2	H13	610	610	292	22,50	2400	250
AP13A-610x762x292V-P2	H13	610	762	292	28,00	3000	250
AP13A-610x915x292V-P2	H13	610	915	292	33,80	3600	250
AP13A-610x1220x292V-P2	H13	610	1220	292	45,00	4800	250
AP14A-305x305x292V-P2	H14	305	305	292	5,50	550	250
AP14A-305x610x292V-P2	H14	305	610	292	11,30	1075	250
AP14A-457x457x292V-P2	H14	457	457	292	12,50	1210	250
AP14A-457x610x292V-P2	H14	457	610	292	16,80	1610	250
AP14A-610x610x292V-P2	H14	610	610	292	22,50	2150	250
AP14A-610x762x292V-P2	H14	610	762	292	28,00	2685	250
AP14A-610x915x292V-P2	H14	610	915	292	33,80	3225	250
AP14A-610x1220x292V-P2	H14	610	1220	292	45,00	4300	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

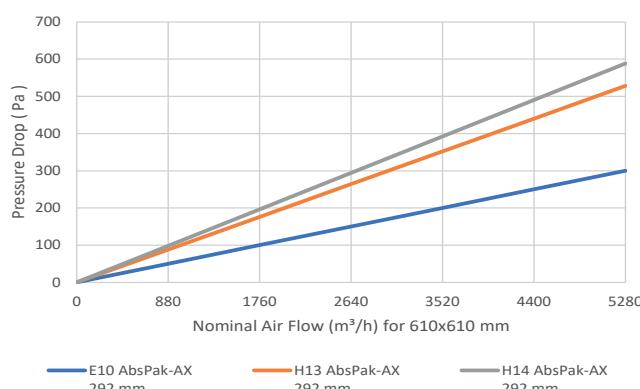
MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

AbsPak-AX
292 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP10A-305x305x292X-P2	E10	305	305	292	6,20	1100	250
AP10A-305x610x292X-P2	E10	305	610	292	12,50	2200	250
AP10A-457x457x292X-P2	E10	457	457	292	14,00	2470	250
AP10A-457x610x292X-P2	E10	457	610	292	18,60	3300	250
AP10A-610x610x292X-P2	E10	610	610	292	25,00	4400	250
AP10A-610x762x292X-P2	E10	610	762	292	31,20	5500	250
AP10A-610x915x292X-P2	E10	610	915	292	37,50	6600	250
AP10A-610x1220x292X-P2	E10	610	1220	292	50,00	8800	250

MİNİ PİLELİ MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

MINI PLEATED ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

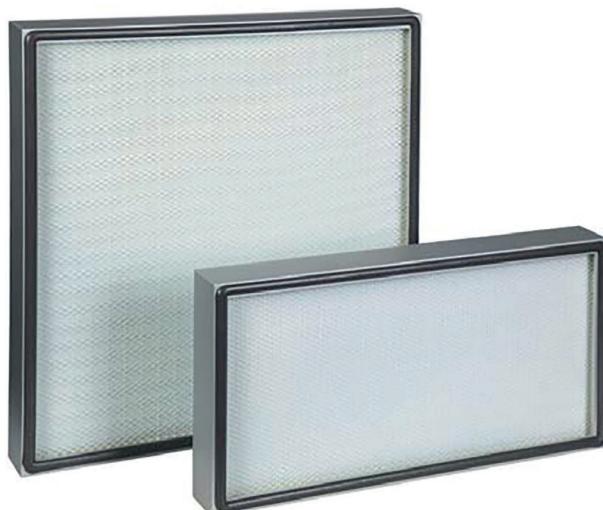
**AbsPak-AX
292 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
AP13A-305x305x292X-P2	H13	305	305	292	6,20	630	250
AP13A-305x610x292X-P2	H13	305	610	292	12,50	1260	250
AP13A-457x457x292X-P2	H13	457	457	292	14,00	1415	250
AP13A-457x610x292X-P2	H13	457	610	292	18,60	1900	250
AP13A-610x610x292X-P2	H13	610	610	292	25,00	2500	250
AP13A-610x762x292X-P2	H13	610	762	292	31,20	3120	250
AP13A-610x915x292X-P2	H13	610	915	292	37,50	3750	250
AP13A-610x1220x292X-P2	H13	610	1220	292	50,00	5000	250
AP14A-305x305x292X-P2	H14	305	305	292	6,20	565	250
AP14A-305x610x292X-P2	H14	305	610	292	12,50	1130	250
AP14A-457x457x292X-P2	H14	457	457	292	14,00	1280	250
AP14A-457x610x292X-P2	H14	457	610	292	18,60	1700	250
AP14A-610x610x292X-P2	H14	610	610	292	25,00	2260	250
AP14A-610x762x292X-P2	H14	610	762	292	31,20	2820	250
AP14A-610x915x292X-P2	H14	610	915	292	37,50	3390	250
AP14A-610x1220x292X-P2	H14	610	1220	292	50,00	4520	250

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

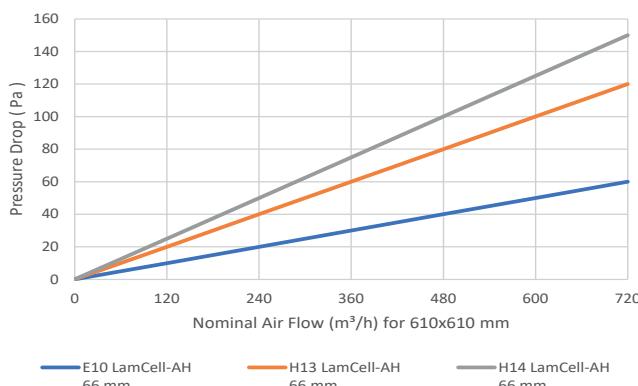
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AH
66 mm**



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Sizdirmaz yapı

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x66H-DAP2	E10	305	305	66	2,40	150	50
LC10A-305x610x66H-DAP2	E10	305	610	66	4,80	300	50
LC10A-457x457x66H-DAP2	E10	457	457	66	5,40	340	50
LC10A-457x610x66H-DAP2	E10	457	610	66	7,20	450	50
LC10A-535x535x66H-DAP2	E10	535	535	66	7,40	465	50
LC10A-575x575x66H-DAP2	E10	575	575	66	8,50	535	50
LC10A-610x610x66H-DAP2	E10	610	610	66	9,60	600	50
LC10A-610x762x66H-DAP2	E10	610	762	66	12,00	750	50

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AH
66 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x66H-DAP2	E10	610	915	66	14,40	900	50
LC10A-762x762x66H-DAP2	E10	762	762	66	15,00	940	50
LC10A-915x915x66H-DAP2	E10	915	915	66	21,60	1350	50
LC10A-610x1220x66H-DAP2	E10	610	1220	66	19,20	1200	50
LC13A-305x305x66H-DAP2	H13	305	305	66	2,40	150	100
LC13A-305x610x66H-DAP2	H13	305	610	66	4,80	300	100
LC13A-457x457x66H-DAP2	H13	457	457	66	5,40	340	100
LC13A-457x610x66H-DAP2	H13	457	610	66	7,20	450	100
LC13A-535x535x66H-DAP2	H13	535	535	66	7,40	465	100
LC13A-575x575x66H-DAP2	H13	575	575	66	8,50	535	100
LC13A-610x610x66H-DAP2	H13	610	610	66	9,60	600	100
LC13A-610x762x66H-DAP2	H13	610	762	66	12,00	750	100
LC13A-610x915x66H-DAP2	H13	610	915	66	14,40	900	100
LC13A-762x762x66H-DAP2	H13	762	762	66	15,00	940	100
LC13A-915x915x66H-DAP2	H13	915	915	66	21,60	1350	100
LC13A-610x1220x66H-DAP2	H13	610	1220	66	19,20	1200	100
LC14A-305x305x66H-DAP2	H14	305	305	66	2,40	150	125
LC14A-305x610x66H-DAP2	H14	305	610	66	4,80	300	125
LC14A-457x457x66H-DAP2	H14	457	457	66	5,40	340	125
LC14A-457x610x66H-DAP2	H14	457	610	66	7,20	450	125
LC14A-535x535x66H-DAP2	H14	535	535	66	7,40	465	125
LC14A-575x575x66H-DAP2	H14	575	575	66	8,50	535	125
LC14A-610x610x66H-DAP2	H14	610	610	66	9,60	600	125
LC14A-610x762x66H-DAP2	H14	610	762	66	12,00	750	125
LC14A-610x915x66H-DAP2	H14	610	915	66	14,40	900	125
LC14A-762x762x66H-DAP2	H14	762	762	66	15,00	940	125
LC14A-915x915x66H-DAP2	H14	915	915	66	21,60	1350	125
LC14A-610x1220x66H-DAP2	H14	610	1220	66	19,20	1200	125

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

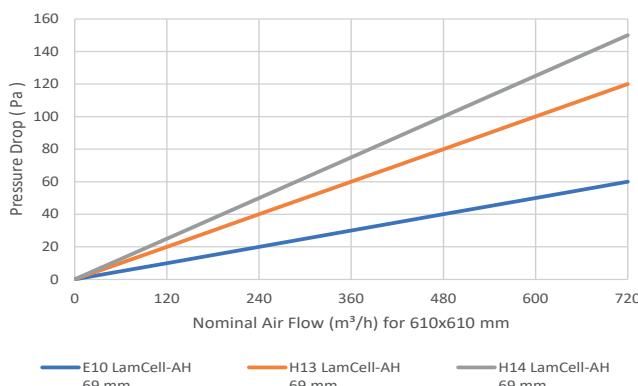
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AH
69 mm**



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x69H-DAP2	E10	305	305	69	2,40	150	50
LC10A-305x610x69H-DAP2	E10	305	610	69	4,80	300	50
LC10A-457x457x69H-DAP2	E10	457	457	69	5,40	340	50
LC10A-457x610x69H-DAP2	E10	457	610	69	7,20	450	50
LC10A-535x535x69H-DAP2	E10	535	535	69	7,40	465	50
LC10A-575x575x69H-DAP2	E10	575	575	69	8,50	535	50
LC10A-610x610x69H-DAP2	E10	610	610	69	9,60	600	50
LC10A-610x762x69H-DAP2	E10	610	762	69	12,00	750	50

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

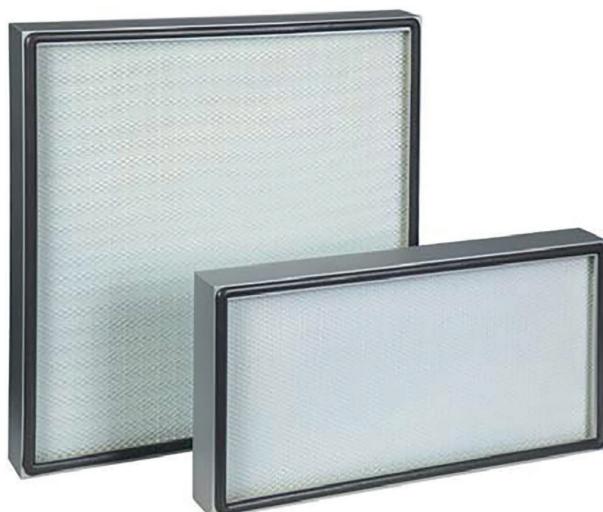
**LamCell-AH
69 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x69H-DAP2	E10	610	915	69	14,40	900	50
LC10A-762x762x69H-DAP2	E10	762	762	69	15,00	940	50
LC10A-915x915x69H-DAP2	E10	915	915	69	21,60	1350	50
LC10A-610x1220x69H-DAP2	E10	610	1220	69	19,20	1200	50
LC13A-305x305x69H-DAP2	H13	305	305	69	2,40	150	100
LC13A-305x610x69H-DAP2	H13	305	610	69	4,80	300	100
LC13A-457x457x69H-DAP2	H13	457	457	69	5,40	340	100
LC13A-457x610x69H-DAP2	H13	457	610	69	7,20	450	100
LC13A-535x535x69H-DAP2	H13	535	535	69	7,40	465	100
LC13A-575x575x69H-DAP2	H13	575	575	69	8,50	535	100
LC13A-610x610x69H-DAP2	H13	610	610	69	9,60	600	100
LC13A-610x762x69H-DAP2	H13	610	762	69	12,00	750	100
LC13A-610x915x69H-DAP2	H13	610	915	69	14,40	900	100
LC13A-762x762x69H-DAP2	H13	762	762	69	15,00	940	100
LC13A-915x915x69H-DAP2	H13	915	915	69	21,60	1350	100
LC13A-610x1220x69H-DAP2	H13	610	1220	69	19,20	1200	100
LC14A-305x305x69H-DAP2	H14	305	305	69	2,40	150	125
LC14A-305x610x69H-DAP2	H14	305	610	69	4,80	300	125
LC14A-457x457x69H-DAP2	H14	457	457	69	5,40	340	125
LC14A-457x610x69H-DAP2	H14	457	610	69	7,20	450	125
LC14A-535x535x69H-DAP2	H14	535	535	69	7,40	465	125
LC14A-575x575x69H-DAP2	H14	575	575	69	8,50	535	125
LC14A-610x610x69H-DAP2	H14	610	610	69	9,60	600	125
LC14A-610x762x69H-DAP2	H14	610	762	69	12,00	750	125
LC14A-610x915x69H-DAP2	H14	610	915	69	14,40	900	125
LC14A-762x762x69H-DAP2	H14	762	762	69	15,00	940	125
LC14A-915x915x69H-DAP2	H14	915	915	69	21,60	1350	125
LC14A-610x1220x69H-DAP2	H14	610	1220	69	19,20	1200	125

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

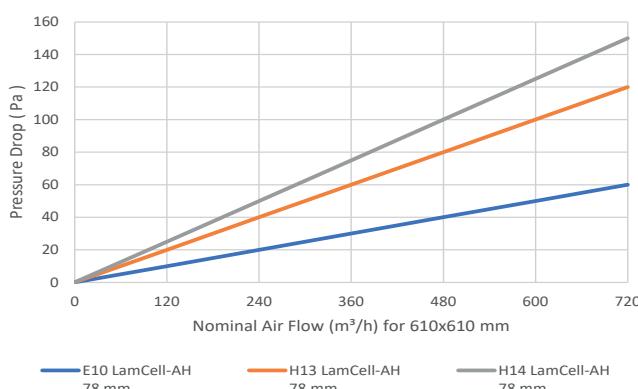
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AH
78 mm**



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x78H-DAP2	E10	305	305	78	2,40	150	50
LC10A-305x610x78H-DAP2	E10	305	610	78	4,80	300	50
LC10A-457x457x78H-DAP2	E10	457	457	78	5,40	340	50
LC10A-457x610x78H-DAP2	E10	457	610	78	7,20	450	50
LC10A-535x535x78H-DAP2	E10	535	535	78	7,40	465	50
LC10A-575x575x78H-DAP2	E10	575	575	78	8,50	535	50
LC10A-610x610x78H-DAP2	E10	610	610	78	9,60	600	50
LC10A-610x762x78H-DAP2	E10	610	762	78	12,00	750	50

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

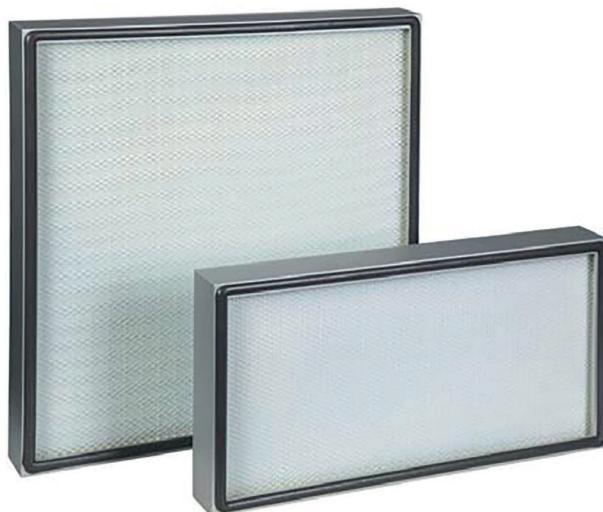
**LamCell-AH
78 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x78H-DAP2	E10	610	915	78	14,40	900	50
LC10A-762x762x78H-DAP2	E10	762	762	78	15,00	940	50
LC10A-915x915x78H-DAP2	E10	915	915	78	21,60	1350	50
LC10A-610x1220x78H-DAP2	E10	610	1220	78	19,20	1200	50
LC13A-305x305x78H-DAP2	H13	305	305	78	2,40	150	100
LC13A-305x610x78H-DAP2	H13	305	610	78	4,80	300	100
LC13A-457x457x78H-DAP2	H13	457	457	78	5,40	340	100
LC13A-457x610x78H-DAP2	H13	457	610	78	7,20	450	100
LC13A-535x535x78H-DAP2	H13	535	535	78	7,40	465	100
LC13A-575x575x78H-DAP2	H13	575	575	78	8,50	535	100
LC13A-610x610x78H-DAP2	H13	610	610	78	9,60	600	100
LC13A-610x762x78H-DAP2	H13	610	762	78	12,00	750	100
LC13A-610x915x78H-DAP2	H13	610	915	78	14,40	900	100
LC13A-762x762x78H-DAP2	H13	762	762	78	15,00	940	100
LC13A-915x915x78H-DAP2	H13	915	915	78	21,60	1350	100
LC13A-610x1220x78H-DAP2	H13	610	1220	78	19,20	1200	100
LC14A-305x305x78H-DAP2	H14	305	305	78	2,40	150	125
LC14A-305x610x78H-DAP2	H14	305	610	78	4,80	300	125
LC14A-457x457x78H-DAP2	H14	457	457	78	5,40	340	125
LC14A-457x610x78H-DAP2	H14	457	610	78	7,20	450	125
LC14A-535x535x78H-DAP2	H14	535	535	78	7,40	465	125
LC14A-575x575x78H-DAP2	H14	575	575	78	8,50	535	125
LC14A-610x610x78H-DAP2	H14	610	610	78	9,60	600	125
LC14A-610x762x78H-DAP2	H14	610	762	78	12,00	750	125
LC14A-610x915x78H-DAP2	H14	610	915	78	14,40	900	125
LC14A-762x762x78H-DAP2	H14	762	762	78	15,00	940	125
LC14A-915x915x78H-DAP2	H14	915	915	78	21,60	1350	125
LC14A-610x1220x78H-DAP2	H14	610	1220	78	19,20	1200	125

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

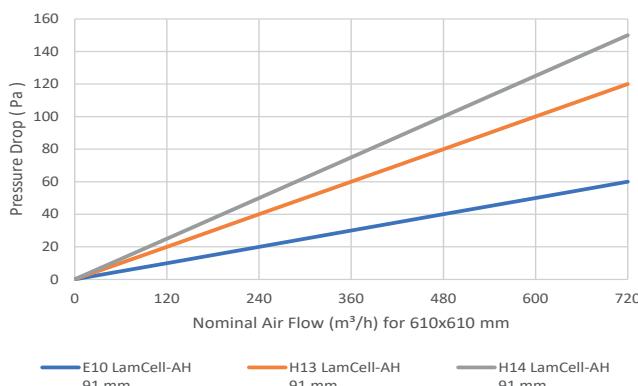
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AH
91 mm**



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized edilmiş hava akış hızı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapısı

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x91H-DAP2	E10	305	305	91	2,40	150	50
LC10A-305x610x91H-DAP2	E10	305	610	91	4,80	300	50
LC10A-457x457x91H-DAP2	E10	457	457	91	5,40	340	50
LC10A-457x610x91H-DAP2	E10	457	610	91	7,20	450	50
LC10A-535x535x91H-DAP2	E10	535	535	91	7,40	465	50
LC10A-575x575x91H-DAP2	E10	575	575	91	8,50	535	50
LC10A-610x610x91H-DAP2	E10	610	610	91	9,60	600	50
LC10A-610x762x91H-DAP2	E10	610	762	91	12,00	750	50

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AH
91 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x91H-DAP2	E10	610	915	91	14,40	900	50
LC10A-762x762x91H-DAP2	E10	762	762	91	15,00	940	50
LC10A-915x915x91H-DAP2	E10	915	915	91	21,60	1350	50
LC10A-610x1220x91H-DAP2	E10	610	1220	91	19,20	1200	50
LC13A-305x305x91H-DAP2	H13	305	305	91	2,40	150	100
LC13A-305x610x91H-DAP2	H13	305	610	91	4,80	300	100
LC13A-457x457x91H-DAP2	H13	457	457	91	5,40	340	100
LC13A-457x610x91H-DAP2	H13	457	610	91	7,20	450	100
LC13A-535x535x91H-DAP2	H13	535	535	91	7,40	465	100
LC13A-575x575x91H-DAP2	H13	575	575	91	8,50	535	100
LC13A-610x610x91H-DAP2	H13	610	610	91	9,60	600	100
LC13A-610x762x91H-DAP2	H13	610	762	91	12,00	750	100
LC13A-610x915x91H-DAP2	H13	610	915	91	14,40	900	100
LC13A-762x762x91H-DAP2	H13	762	762	91	15,00	940	100
LC13A-915x915x91H-DAP2	H13	915	915	91	21,60	1350	100
LC13A-610x1220x91H-DAP2	H13	610	1220	91	19,20	1200	100
LC14A-305x305x91H-DAP2	H14	305	305	91	2,40	150	125
LC14A-305x610x91H-DAP2	H14	305	610	91	4,80	300	125
LC14A-457x457x91H-DAP2	H14	457	457	91	5,40	340	125
LC14A-457x610x91H-DAP2	H14	457	610	91	7,20	450	125
LC14A-535x535x91H-DAP2	H14	535	535	91	7,40	465	125
LC14A-575x575x91H-DAP2	H14	575	575	91	8,50	535	125
LC14A-610x610x91H-DAP2	H14	610	610	91	9,60	600	125
LC14A-610x762x91H-DAP2	H14	610	762	91	12,00	750	125
LC14A-610x915x91H-DAP2	H14	610	915	91	14,40	900	125
LC14A-762x762x91H-DAP2	H14	762	762	91	15,00	940	125
LC14A-915x915x91H-DAP2	H14	915	915	91	21,60	1350	125
LC14A-610x1220x91H-DAP2	H14	610	1220	91	19,20	1200	125

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

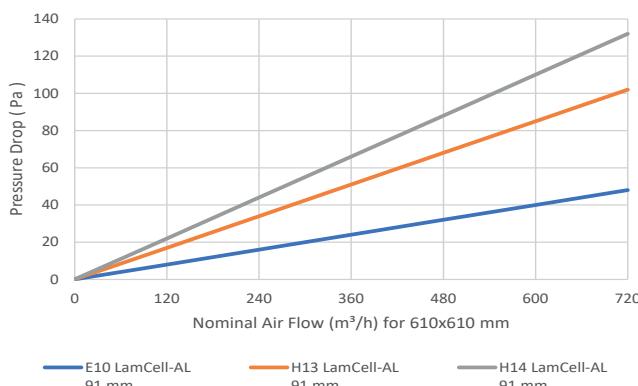
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AL
91 mm**



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized edilmiş hava akış hızı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x91L-DAP2	E10	305	305	91	3,10	150	40
LC10A-305x610x91L-DAP2	E10	305	610	91	6,20	300	40
LC10A-457x457x91L-DAP2	E10	457	457	91	7,00	340	40
LC10A-457x610x91L-DAP2	E10	457	610	91	9,30	450	40
LC10A-535x535x91L-DAP2	E10	535	535	91	9,50	465	40
LC10A-575x575x91L-DAP2	E10	575	575	91	11,00	535	40
LC10A-610x610x91L-DAP2	E10	610	610	91	12,40	600	40
LC10A-610x762x91L-DAP2	E10	610	762	91	15,50	750	40

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AL
91 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x91L-DAP2	E10	610	915	91	18,60	900	40
LC10A-762x762x91L-DAP2	E10	762	762	91	19,40	940	40
LC10A-915x915x91L-DAP2	E10	915	915	91	27,90	1350	40
LC10A-610x1220x91L-DAP2	E10	610	1220	91	24,80	1200	40
LC13A-305x305x91L-DAP2	H13	305	305	91	3,10	150	85
LC13A-305x610x91L-DAP2	H13	305	610	91	6,20	300	85
LC13A-457x457x91L-DAP2	H13	457	457	91	7,00	340	85
LC13A-457x610x91L-DAP2	H13	457	610	91	9,30	450	85
LC13A-535x535x91L-DAP2	H13	535	535	91	9,50	465	85
LC13A-575x575x91L-DAP2	H13	575	575	91	11,00	535	85
LC13A-610x610x91L-DAP2	H13	610	610	91	12,40	600	85
LC13A-610x762x91L-DAP2	H13	610	762	91	15,50	750	85
LC13A-610x915x91L-DAP2	H13	610	915	91	18,60	900	85
LC13A-762x762x91L-DAP2	H13	762	762	91	19,40	940	85
LC13A-915x915x91L-DAP2	H13	915	915	91	27,90	1350	85
LC13A-610x1220x91L-DAP2	H13	610	1220	91	24,80	1200	85
LC14A-305x305x91L-DAP2	H14	305	305	91	3,10	150	110
LC14A-305x610x91L-DAP2	H14	305	610	91	6,20	300	110
LC14A-457x457x91L-DAP2	H14	457	457	91	7,00	340	110
LC14A-457x610x91L-DAP2	H14	457	610	91	9,30	450	110
LC14A-535x535x91L-DAP2	H14	535	535	91	9,50	465	110
LC14A-575x575x91L-DAP2	H14	575	575	91	11,00	535	110
LC14A-610x610x91L-DAP2	H14	610	610	91	12,40	600	110
LC14A-610x762x91L-DAP2	H14	610	762	91	15,50	750	110
LC14A-610x915x91L-DAP2	H14	610	915	91	18,60	900	110
LC14A-762x762x91L-DAP2	H14	762	762	91	19,40	940	110
LC14A-915x915x91L-DAP2	H14	915	915	91	27,90	1350	110
LC14A-610x1220x91L-DAP2	H14	610	1220	91	24,80	1200	110

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

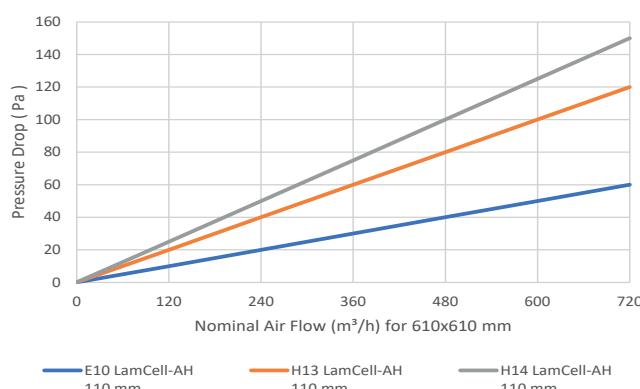
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

LamCell-AH 110 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x110H-DAP2	E10	305	305	110	2,40	150	50
LC10A-305x610x110H-DAP2	E10	305	610	110	4,80	300	50
LC10A-457x457x110H-DAP2	E10	457	457	110	5,40	340	50
LC10A-457x610x110H-DAP2	E10	457	610	110	7,20	450	50
LC10A-535x535x110H-DAP2	E10	535	535	110	7,40	465	50
LC10A-575x575x110H-DAP2	E10	575	575	110	8,50	535	50
LC10A-610x610x110H-DAP2	E10	610	610	110	9,60	600	50
LC10A-610x762x110H-DAP2	E10	610	762	110	12,00	750	50

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AH
110 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x110H-DAP2	E10	610	915	110	14,40	900	50
LC10A-762x762x110H-DAP2	E10	762	762	110	15,00	940	50
LC10A-915x915x110H-DAP2	E10	915	915	110	21,60	1350	50
LC10A-610x1220x110H-DAP2	E10	610	1220	110	19,20	1200	50
LC13A-305x305x110H-DAP2	H13	305	305	110	2,40	150	100
LC13A-305x610x110H-DAP2	H13	305	610	110	4,80	300	100
LC13A-457x457x110H-DAP2	H13	457	457	110	5,40	340	100
LC13A-457x610x110H-DAP2	H13	457	610	110	7,20	450	100
LC13A-535x535x110H-DAP2	H13	535	535	110	7,40	465	100
LC13A-575x575x110H-DAP2	H13	575	575	110	8,50	535	100
LC13A-610x610x110H-DAP2	H13	610	610	110	9,60	600	100
LC13A-610x762x110H-DAP2	H13	610	762	110	12,00	750	100
LC13A-610x915x110H-DAP2	H13	610	915	110	14,40	900	100
LC13A-762x762x110H-DAP2	H13	762	762	110	15,00	940	100
LC13A-915x915x110H-DAP2	H13	915	915	110	21,60	1350	100
LC13A-610x1220x110H-DAP2	H13	610	1220	110	19,20	1200	100
LC14A-305x305x110H-DAP2	H14	305	305	110	2,40	150	125
LC14A-305x610x110H-DAP2	H14	305	610	110	4,80	300	125
LC14A-457x457x110H-DAP2	H14	457	457	110	5,40	340	125
LC14A-457x610x110H-DAP2	H14	457	610	110	7,20	450	125
LC14A-535x535x110H-DAP2	H14	535	535	110	7,40	465	125
LC14A-575x575x110H-DAP2	H14	575	575	110	8,50	535	125
LC14A-610x610x110H-DAP2	H14	610	610	110	9,60	600	125
LC14A-610x762x110H-DAP2	H14	610	762	110	12,00	750	125
LC14A-610x915x110H-DAP2	H14	610	915	110	14,40	900	125
LC14A-762x762x110H-DAP2	H14	762	762	110	15,00	940	125
LC14A-915x915x110H-DAP2	H14	915	915	110	21,60	1350	125
LC14A-610x1220x110H-DAP2	H14	610	1220	110	19,20	1200	125

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

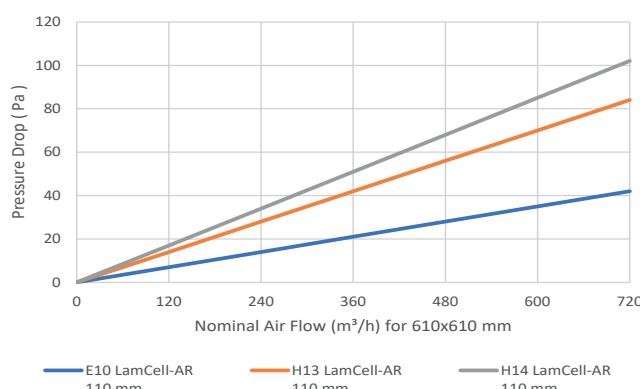
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

LamCell-AR 110 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x110R-DAP2	E10	305	305	110	3,80	150	35
LC10A-305x610x110R-DAP2	E10	305	610	110	7,60	300	35
LC10A-457x457x110R-DAP2	E10	457	457	110	8,50	340	35
LC10A-457x610x110R-DAP2	E10	457	610	110	11,40	450	35
LC10A-535x535x110R-DAP2	E10	535	535	110	11,70	465	35
LC10A-575x575x110R-DAP2	E10	575	575	110	13,50	535	35
LC10A-610x610x110R-DAP2	E10	610	610	110	15,20	600	35
LC10A-610x762x110R-DAP2	E10	610	762	110	19,00	750	35

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AR
110 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x110R-DAP2	E10	610	915	110	22,80	900	35
LC10A-762x762x110R-DAP2	E10	762	762	110	23,70	940	35
LC10A-915x915x110R-DAP2	E10	915	915	110	34,20	1350	35
LC10A-610x1220x110R-DAP2	E10	610	1220	110	30,20	1200	35
LC13A-305x305x110R-DAP2	H13	305	305	110	3,80	150	70
LC13A-305x610x110R-DAP2	H13	305	610	110	7,60	300	70
LC13A-457x457x110R-DAP2	H13	457	457	110	8,50	340	70
LC13A-457x610x110R-DAP2	H13	457	610	110	11,40	450	70
LC13A-535x535x110R-DAP2	H13	535	535	110	11,70	465	70
LC13A-575x575x110R-DAP2	H13	575	575	110	13,50	535	70
LC13A-610x610x110R-DAP2	H13	610	610	110	15,20	600	70
LC13A-610x762x110R-DAP2	H13	610	762	110	19,00	750	70
LC13A-610x915x110R-DAP2	H13	610	915	110	22,80	900	70
LC13A-762x762x110R-DAP2	H13	762	762	110	23,70	940	70
LC13A-915x915x110R-DAP2	H13	915	915	110	34,20	1350	70
LC13A-610x1220x110R-DAP2	H13	610	1220	110	30,20	1200	70
LC14A-305x305x110R-DAP2	H14	305	305	110	3,80	150	85
LC14A-305x610x110R-DAP2	H14	305	610	110	7,60	300	85
LC14A-457x457x110R-DAP2	H14	457	457	110	8,50	340	85
LC14A-457x610x110R-DAP2	H14	457	610	110	11,40	450	85
LC14A-535x535x110R-DAP2	H14	535	535	110	11,70	465	85
LC14A-575x575x110R-DAP2	H14	575	575	110	13,50	535	85
LC14A-610x610x110R-DAP2	H14	610	610	110	15,20	600	85
LC14A-610x762x110R-DAP2	H14	610	762	110	19,00	750	85
LC14A-610x915x110R-DAP2	H14	610	915	110	22,80	900	85
LC14A-762x762x110R-DAP2	H14	762	762	110	23,70	940	85
LC14A-915x915x110R-DAP2	H14	915	915	110	34,20	1350	85
LC14A-610x1220x110R-DAP2	H14	610	1220	110	30,20	1200	85

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

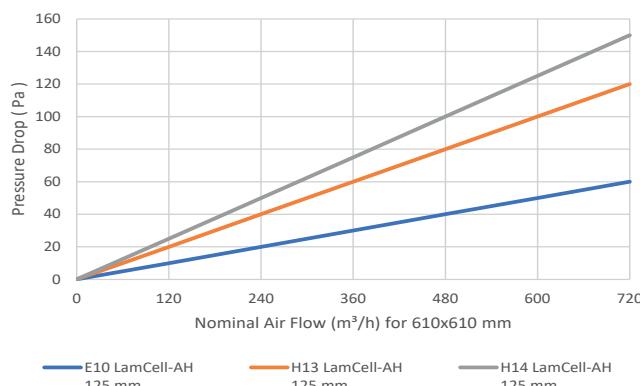
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AH
125 mm**



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x125H-DAP2	E10	305	305	125	2,40	150	50
LC10A-305x610x125H-DAP2	E10	305	610	125	4,80	300	50
LC10A-457x457x125H-DAP2	E10	457	457	125	5,40	340	50
LC10A-457x610x125H-DAP2	E10	457	610	125	7,20	450	50
LC10A-535x535x125H-DAP2	E10	535	535	125	7,40	465	50
LC10A-575x575x125H-DAP2	E10	575	575	125	8,50	535	50
LC10A-610x610x125H-DAP2	E10	610	610	125	9,60	600	50
LC10A-610x762x125H-DAP2	E10	610	762	125	12,00	750	50

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AH
125 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x125H-DAP2	E10	610	915	125	14,40	900	50
LC10A-762x762x125H-DAP2	E10	762	762	125	15,00	940	50
LC10A-915x915x125H-DAP2	E10	915	915	125	21,60	1350	50
LC10A-610x1220x125H-DAP2	E10	610	1220	125	19,20	1200	50
LC13A-305x305x125H-DAP2	H13	305	305	125	2,40	150	100
LC13A-305x610x125H-DAP2	H13	305	610	125	4,80	300	100
LC13A-457x457x125H-DAP2	H13	457	457	125	5,40	340	100
LC13A-457x610x125H-DAP2	H13	457	610	125	7,20	450	100
LC13A-535x535x125H-DAP2	H13	535	535	125	7,40	465	100
LC13A-575x575x125H-DAP2	H13	575	575	125	8,50	535	100
LC13A-610x610x125H-DAP2	H13	610	610	125	9,60	600	100
LC13A-610x762x125H-DAP2	H13	610	762	125	12,00	750	100
LC13A-610x915x125H-DAP2	H13	610	915	125	14,40	900	100
LC13A-762x762x125H-DAP2	H13	762	762	125	15,00	940	100
LC13A-915x915x125H-DAP2	H13	915	915	125	21,60	1350	100
LC13A-610x1220x125H-DAP2	H13	610	1220	125	19,20	1200	100
LC14A-305x305x125H-DAP2	H14	305	305	125	2,40	150	125
LC14A-305x610x125H-DAP2	H14	305	610	125	4,80	300	125
LC14A-457x457x125H-DAP2	H14	457	457	125	5,40	340	125
LC14A-457x610x125H-DAP2	H14	457	610	125	7,20	450	125
LC14A-535x535x125H-DAP2	H14	535	535	125	7,40	465	125
LC14A-575x575x125H-DAP2	H14	575	575	125	8,50	535	125
LC14A-610x610x125H-DAP2	H14	610	610	125	9,60	600	125
LC14A-610x762x125H-DAP2	H14	610	762	125	12,00	750	125
LC14A-610x915x125H-DAP2	H14	610	915	125	14,40	900	125
LC14A-762x762x125H-DAP2	H14	762	762	125	15,00	940	125
LC14A-915x915x125H-DAP2	H14	915	915	125	21,60	1350	125
LC14A-610x1220x125H-DAP2	H14	610	1220	125	19,20	1200	125

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

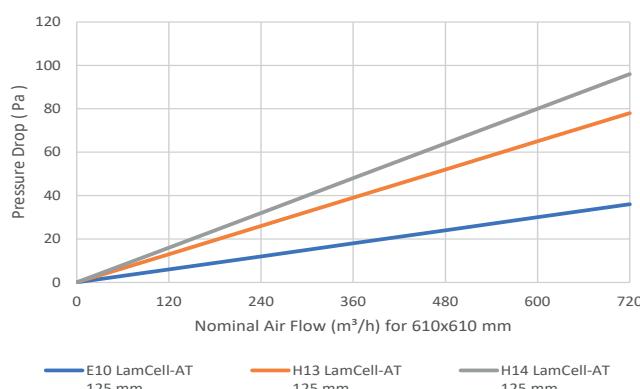
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

LamCell-AT
125 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x125T-DAP2	E10	305	305	125	4,50	150	30
LC10A-305x610x125T-DAP2	E10	305	610	125	9,00	300	30
LC10A-457x457x125T-DAP2	E10	457	457	125	10,10	340	30
LC10A-457x610x125T-DAP2	E10	457	610	125	13,50	450	30
LC10A-535x535x125T-DAP2	E10	535	535	125	13,90	465	30
LC10A-575x575x125T-DAP2	E10	575	575	125	16,00	535	30
LC10A-610x610x125T-DAP2	E10	610	610	125	18,00	600	30
LC10A-610x762x125T-DAP2	E10	610	762	125	22,50	750	30

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AT
125 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x125T-DAP2	E10	610	915	125	27,00	900	30
LC10A-762x762x125T-DAP2	E10	762	762	125	28,10	940	30
LC10A-915x915x125T-DAP2	E10	915	915	125	40,50	1350	30
LC10A-610x1220x125T-DAP2	E10	610	1220	125	36,00	1200	30
LC13A-305x305x125T-DAP2	H13	305	305	125	4,50	150	65
LC13A-305x610x125T-DAP2	H13	305	610	125	9,00	300	65
LC13A-457x457x125T-DAP2	H13	457	457	125	10,10	340	65
LC13A-457x610x125T-DAP2	H13	457	610	125	13,50	450	65
LC13A-535x535x125T-DAP2	H13	535	535	125	13,90	465	65
LC13A-575x575x125T-DAP2	H13	575	575	125	16,00	535	65
LC13A-610x610x125T-DAP2	H13	610	610	125	18,00	600	65
LC13A-610x762x125T-DAP2	H13	610	762	125	22,50	750	65
LC13A-610x915x125T-DAP2	H13	610	915	125	27,00	900	65
LC13A-762x762x125T-DAP2	H13	762	762	125	28,10	940	65
LC13A-915x915x125T-DAP2	H13	915	915	125	40,50	1350	65
LC13A-610x1220x125T-DAP2	H13	610	1220	125	36,00	1200	65
LC14A-305x305x125T-DAP2	H14	305	305	125	4,50	150	80
LC14A-305x610x125T-DAP2	H14	305	610	125	9,00	300	80
LC14A-457x457x125T-DAP2	H14	457	457	125	10,10	340	80
LC14A-457x610x125T-DAP2	H14	457	610	125	13,50	450	80
LC14A-535x535x125T-DAP2	H14	535	535	125	13,90	465	80
LC14A-575x575x125T-DAP2	H14	575	575	125	16,00	535	80
LC14A-610x610x125T-DAP2	H14	610	610	125	18,00	600	80
LC14A-610x762x125T-DAP2	H14	610	762	125	22,50	750	80
LC14A-610x915x125T-DAP2	H14	610	915	125	27,00	900	80
LC14A-762x762x125T-DAP2	H14	762	762	125	28,10	940	80
LC14A-915x915x125T-DAP2	H14	915	915	125	40,50	1350	80
LC14A-610x1220x125T-DAP2	H14	610	1220	125	36,00	1200	80

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

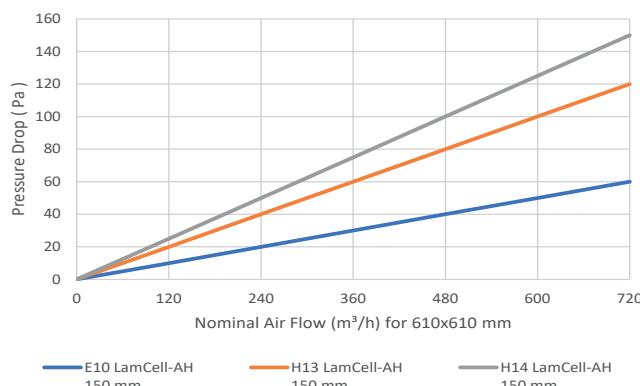
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

LamCell-AH 150 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x150H-DAP2	E10	305	305	150	2,40	150	50
LC10A-305x610x150H-DAP2	E10	305	610	150	4,80	300	50
LC10A-457x457x150H-DAP2	E10	457	457	150	5,40	340	50
LC10A-457x610x150H-DAP2	E10	457	610	150	7,20	450	50
LC10A-535x535x150H-DAP2	E10	535	535	150	7,40	465	50
LC10A-575x575x150H-DAP2	E10	575	575	150	8,50	535	50
LC10A-610x610x150H-DAP2	E10	610	610	150	9,60	600	50
LC10A-610x762x150H-DAP2	E10	610	762	150	12,00	750	50

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AH
150 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x150H-DAP2	E10	610	915	150	14,40	900	50
LC10A-762x762x150H-DAP2	E10	762	762	150	15,00	940	50
LC10A-915x915x150H-DAP2	E10	915	915	150	21,60	1350	50
LC10A-610x1220x150H-DAP2	E10	610	1220	150	19,20	1200	50
LC13A-305x305x150H-DAP2	H13	305	305	150	2,40	150	100
LC13A-305x610x150H-DAP2	H13	305	610	150	4,80	300	100
LC13A-457x457x150H-DAP2	H13	457	457	150	5,40	340	100
LC13A-457x610x150H-DAP2	H13	457	610	150	7,20	450	100
LC13A-535x535x150H-DAP2	H13	535	535	150	7,40	465	100
LC13A-575x575x150H-DAP2	H13	575	575	150	8,50	535	100
LC13A-610x610x150H-DAP2	H13	610	610	150	9,60	600	100
LC13A-610x762x150H-DAP2	H13	610	762	150	12,00	750	100
LC13A-610x915x150H-DAP2	H13	610	915	150	14,40	900	100
LC13A-762x762x150H-DAP2	H13	762	762	150	15,00	940	100
LC13A-915x915x150H-DAP2	H13	915	915	150	21,60	1350	100
LC13A-610x1220x150H-DAP2	H13	610	1220	150	19,20	1200	100
LC14A-305x305x150H-DAP2	H14	305	305	150	2,40	150	125
LC14A-305x610x150H-DAP2	H14	305	610	150	4,80	300	125
LC14A-457x457x150H-DAP2	H14	457	457	150	5,40	340	125
LC14A-457x610x150H-DAP2	H14	457	610	150	7,20	450	125
LC14A-535x535x150H-DAP2	H14	535	535	150	7,40	465	125
LC14A-575x575x150H-DAP2	H14	575	575	150	8,50	535	125
LC14A-610x610x150H-DAP2	H14	610	610	150	9,60	600	125
LC14A-610x762x150H-DAP2	H14	610	762	150	12,00	750	125
LC14A-610x915x150H-DAP2	H14	610	915	150	14,40	900	125
LC14A-762x762x150H-DAP2	H14	762	762	150	15,00	940	125
LC14A-915x915x150H-DAP2	H14	915	915	150	21,60	1350	125
LC14A-610x1220x150H-DAP2	H14	610	1220	150	19,20	1200	125

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

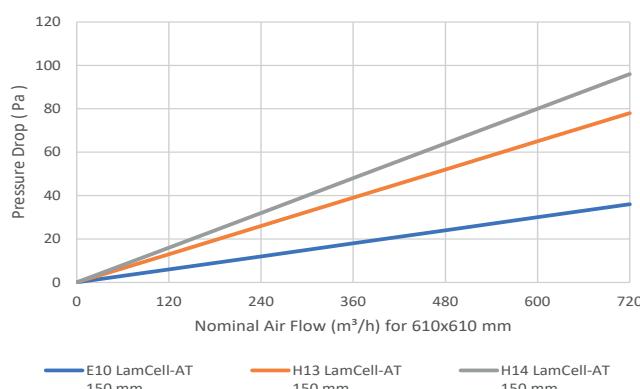
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

LamCell-AT 150 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x150T-DAP2	E10	305	305	150	4,50	150	30
LC10A-305x610x150T-DAP2	E10	305	610	150	9,00	300	30
LC10A-457x457x150T-DAP2	E10	457	457	150	10,10	340	30
LC10A-457x610x150T-DAP2	E10	457	610	150	13,50	450	30
LC10A-535x535x150T-DAP2	E10	535	535	150	13,90	465	30
LC10A-575x575x150T-DAP2	E10	575	575	150	16,00	535	30
LC10A-610x610x150T-DAP2	E10	610	610	150	18,00	600	30
LC10A-610x762x150T-DAP2	E10	610	762	150	22,50	750	30

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AT
150 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x150T-DAP2	E10	610	915	150	27,00	900	30
LC10A-762x762x150T-DAP2	E10	762	762	150	28,10	940	30
LC10A-915x915x150T-DAP2	E10	915	915	150	40,50	1350	30
LC10A-610x1220x150T-DAP2	E10	610	1220	150	36,00	1200	30
LC13A-305x305x150T-DAP2	H13	305	305	150	4,50	150	65
LC13A-305x610x150T-DAP2	H13	305	610	150	9,00	300	65
LC13A-457x457x150T-DAP2	H13	457	457	150	10,10	340	65
LC13A-457x610x150T-DAP2	H13	457	610	150	13,50	450	65
LC13A-535x535x150T-DAP2	H13	535	535	150	13,90	465	65
LC13A-575x575x150T-DAP2	H13	575	575	150	16,00	535	65
LC13A-610x610x150T-DAP2	H13	610	610	150	18,00	600	65
LC13A-610x762x150T-DAP2	H13	610	762	150	22,50	750	65
LC13A-610x915x150T-DAP2	H13	610	915	150	27,00	900	65
LC13A-762x762x150T-DAP2	H13	762	762	150	28,10	940	65
LC13A-915x915x150T-DAP2	H13	915	915	150	40,50	1350	65
LC13A-610x1220x150T-DAP2	H13	610	1220	150	36,00	1200	65
LC14A-305x305x150T-DAP2	H14	305	305	150	4,50	150	80
LC14A-305x610x150T-DAP2	H14	305	610	150	9,00	300	80
LC14A-457x457x150T-DAP2	H14	457	457	150	10,10	340	80
LC14A-457x610x150T-DAP2	H14	457	610	150	13,50	450	80
LC14A-535x535x150T-DAP2	H14	535	535	150	13,90	465	80
LC14A-575x575x150T-DAP2	H14	575	575	150	16,00	535	80
LC14A-610x610x150T-DAP2	H14	610	610	150	18,00	600	80
LC14A-610x762x150T-DAP2	H14	610	762	150	22,50	750	80
LC14A-610x915x150T-DAP2	H14	610	915	150	27,00	900	80
LC14A-762x762x150T-DAP2	H14	762	762	150	28,10	940	80
LC14A-915x915x150T-DAP2	H14	915	915	150	40,50	1350	80
LC14A-610x1220x150T-DAP2	H14	610	1220	150	36,00	1200	80

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

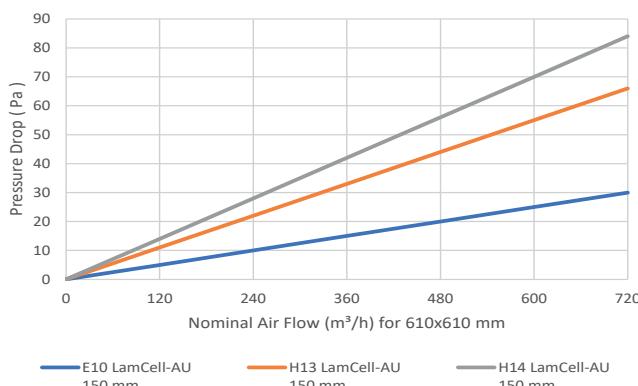
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

LamCell-AU
150 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Seal tight construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x150U-DAP2	E10	305	305	150	5,60	150	25
LC10A-305x610x150U-DAP2	E10	305	610	150	11,20	300	25
LC10A-457x457x150U-DAP2	E10	457	457	150	12,60	340	25
LC10A-457x610x150U-DAP2	E10	457	610	150	16,80	450	25
LC10A-535x535x150U-DAP2	E10	535	535	150	17,20	465	25
LC10A-575x575x150U-DAP2	E10	575	575	150	19,90	535	25
LC10A-610x610x150U-DAP2	E10	610	610	150	22,40	600	25
LC10A-610x762x150U-DAP2	E10	610	762	150	28,00	750	25

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

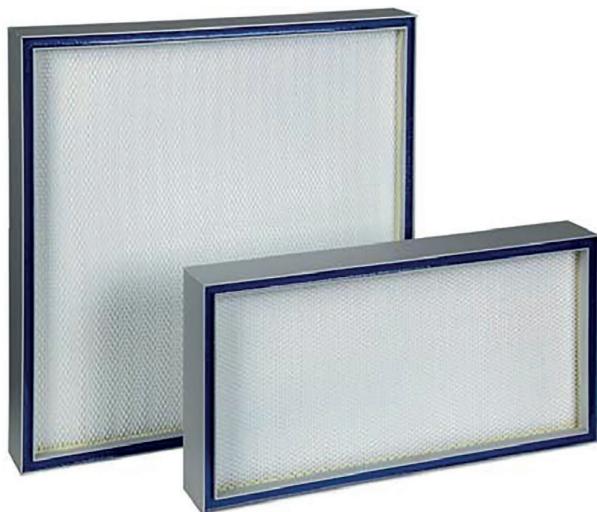
**LamCell-AU
150 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x150U-DAP2	E10	610	915	150	33,60	900	25
LC10A-762x762x150U-DAP2	E10	762	762	150	35,00	940	25
LC10A-915x915x150U-DAP2	E10	915	915	150	50,40	1350	25
LC10A-610x1220x150U-DAP2	E10	610	1220	150	44,80	1200	25
LC13A-305x305x150U-DAP2	H13	305	305	150	5,60	150	55
LC13A-305x610x150U-DAP2	H13	305	610	150	11,20	300	55
LC13A-457x457x150U-DAP2	H13	457	457	150	12,60	340	55
LC13A-457x610x150U-DAP2	H13	457	610	150	16,80	450	55
LC13A-535x535x150U-DAP2	H13	535	535	150	17,20	465	55
LC13A-575x575x150U-DAP2	H13	575	575	150	19,90	535	55
LC13A-610x610x150U-DAP2	H13	610	610	150	22,40	600	55
LC13A-610x762x150U-DAP2	H13	610	762	150	28,00	750	55
LC13A-610x915x150U-DAP2	H13	610	915	150	33,60	900	55
LC13A-762x762x150U-DAP2	H13	762	762	150	35,00	940	55
LC13A-915x915x150U-DAP2	H13	915	915	150	50,40	1350	55
LC13A-610x1220x150U-DAP2	H13	610	1220	150	44,80	1200	55
LC14A-305x305x150U-DAP2	H14	305	305	150	5,60	150	70
LC14A-305x610x150U-DAP2	H14	305	610	150	11,20	300	70
LC14A-457x457x150U-DAP2	H14	457	457	150	12,60	340	70
LC14A-457x610x150U-DAP2	H14	457	610	150	16,80	450	70
LC14A-535x535x150U-DAP2	H14	535	535	150	17,20	465	70
LC14A-575x575x150U-DAP2	H14	575	575	150	19,90	535	70
LC14A-610x610x150U-DAP2	H14	610	610	150	22,40	600	70
LC14A-610x762x150U-DAP2	H14	610	762	150	28,00	750	70
LC14A-610x915x150U-DAP2	H14	610	915	150	33,60	900	70
LC14A-762x762x150U-DAP2	H14	762	762	150	35,00	940	70
LC14A-915x915x150U-DAP2	H14	915	915	150	50,40	1350	70
LC14A-610x1220x150U-DAP2	H14	610	1220	150	44,80	1200	70

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

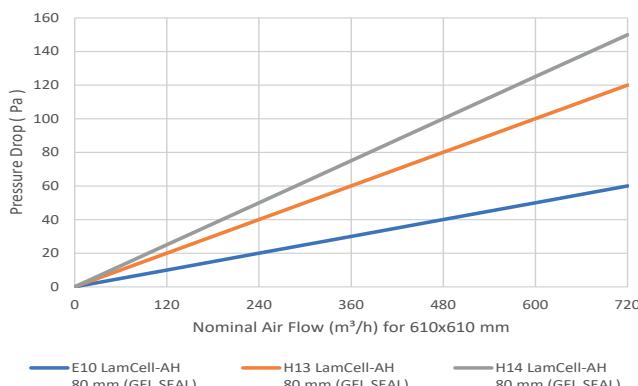
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

LamCell-AH 80 mm (GEL SEAL)



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	Jel Conta Gel Seal
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimize edilmiş hava akış hızı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı
- Bıçak ağızlı çerçeveye sistemlere uygun

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction
- Suitable for knife edge frame systems

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x80H-DAJ2	E10	305	305	80	2,40	150	50
LC10A-305x610x80H-DAJ2	E10	305	610	80	4,80	300	50
LC10A-457x457x80H-DAJ2	E10	457	457	80	5,40	340	50
LC10A-457x610x80H-DAJ2	E10	457	610	80	7,20	450	50
LC10A-535x535x80H-DAJ2	E10	535	535	80	7,40	465	50
LC10A-575x575x80H-DAJ2	E10	575	575	80	8,50	535	50
LC10A-610x610x80H-DAJ2	E10	610	610	80	9,60	600	50
LC10A-610x762x80H-DAJ2	E10	610	762	80	12,00	750	50

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

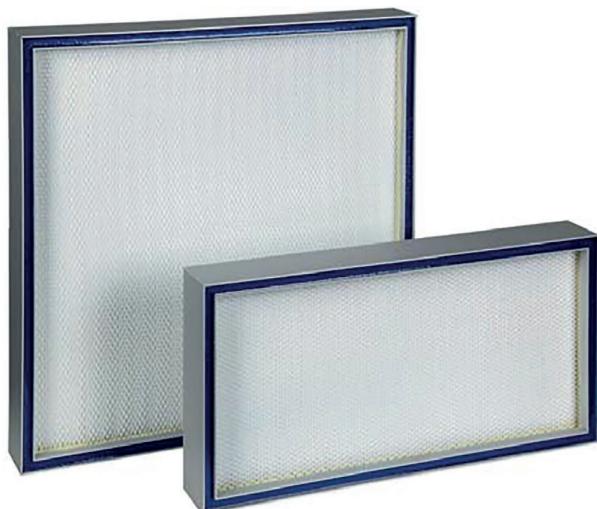
**LamCell-AH
80 mm (GEL SEAL)**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x80H-DAJ2	E10	610	915	80	14,40	900	50
LC10A-762x762x80H-DAJ2	E10	762	762	80	15,00	940	50
LC10A-915x915x80H-DAJ2	E10	915	915	80	21,60	1350	50
LC10A-610x1220x80H-DAJ2	E10	610	1220	80	19,20	1200	50
LC13A-305x305x80H-DAJ2	H13	305	305	80	2,40	150	100
LC13A-305x610x80H-DAJ2	H13	305	610	80	4,80	300	100
LC13A-457x457x80H-DAJ2	H13	457	457	80	5,40	340	100
LC13A-457x610x80H-DAJ2	H13	457	610	80	7,20	450	100
LC13A-535x535x80H-DAJ2	H13	535	535	80	7,40	465	100
LC13A-575x575x80H-DAJ2	H13	575	575	80	8,50	535	100
LC13A-610x610x80H-DAJ2	H13	610	610	80	9,60	600	100
LC13A-610x762x80H-DAJ2	H13	610	762	80	12,00	750	100
LC13A-610x915x80H-DAJ2	H13	610	915	80	14,40	900	100
LC13A-762x762x80H-DAJ2	H13	762	762	80	15,00	940	100
LC13A-915x915x80H-DAJ2	H13	915	915	80	21,60	1350	100
LC13A-610x1220x80H-DAJ2	H13	610	1220	80	19,20	1200	100
LC14A-305x305x80H-DAJ2	H14	305	305	80	2,40	150	125
LC14A-305x610x80H-DAJ2	H14	305	610	80	4,80	300	125
LC14A-457x457x80H-DAJ2	H14	457	457	80	5,40	340	125
LC14A-457x610x80H-DAJ2	H14	457	610	80	7,20	450	125
LC14A-535x535x80H-DAJ2	H14	535	535	80	7,40	465	125
LC14A-575x575x80H-DAJ2	H14	575	575	80	8,50	535	125
LC14A-610x610x80H-DAJ2	H14	610	610	80	9,60	600	125
LC14A-610x762x80H-DAJ2	H14	610	762	80	12,00	750	125
LC14A-610x915x80H-DAJ2	H14	610	915	80	14,40	900	125
LC14A-762x762x80H-DAJ2	H14	762	762	80	15,00	940	125
LC14A-915x915x80H-DAJ2	H14	915	915	80	21,60	1350	125
LC14A-610x1220x80H-DAJ2	H14	610	1220	80	19,20	1200	125

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

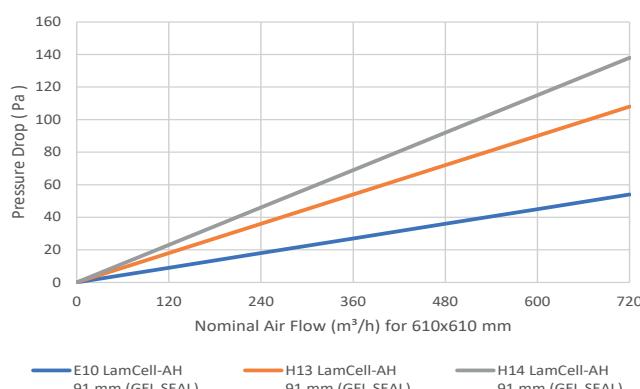
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

LamCell-AK 91 mm (GEL SEAL)



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	Jel Conta Gel Seal
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction
- Suitable for knife edge frame systems

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction
- Suitable for knife edge frame systems

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x91K-DAJ2	E10	305	305	91	2,70	150	45
LC10A-305x610x91K-DAJ2	E10	305	610	91	5,40	300	45
LC10A-457x457x91K-DAJ2	E10	457	457	91	6,00	340	45
LC10A-457x610x91K-DAJ2	E10	457	610	91	8,00	450	45
LC10A-535x535x91K-DAJ2	E10	535	535	91	8,30	465	45
LC10A-575x575x91K-DAJ2	E10	575	575	91	9,60	535	45
LC10A-610x610x91K-DAJ2	E10	610	610	91	10,80	600	45
LC10A-610x762x91K-DAJ2	E10	610	762	91	13,50	750	45

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

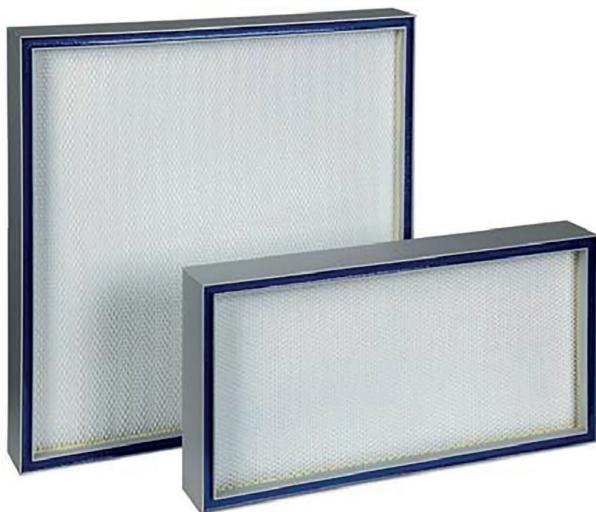
**LamCell-AK
91 mm (GEL SEAL)**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x91K-DAJ2	E10	610	915	91	16,20	900	45
LC10A-762x762x91K-DAJ2	E10	762	762	91	16,70	940	45
LC10A-915x915x91K-DAJ2	E10	915	915	91	24,30	1350	45
LC10A-610x1220x91K-DAJ2	E10	610	1220	91	21,60	1200	45
LC13A-305x305x91K-DAJ2	H13	305	305	91	2,70	150	90
LC13A-305x610x91K-DAJ2	H13	305	610	91	5,40	300	90
LC13A-457x457x91K-DAJ2	H13	457	457	91	6,00	340	90
LC13A-457x610x91K-DAJ2	H13	457	610	91	8,00	450	90
LC13A-535x535x91K-DAJ2	H13	535	535	91	8,30	465	90
LC13A-575x575x91K-DAJ2	H13	575	575	91	9,60	535	90
LC13A-610x610x91K-DAJ2	H13	610	610	91	10,80	600	90
LC13A-610x762x91K-DAJ2	H13	610	762	91	13,50	750	90
LC13A-610x915x91K-DAJ2	H13	610	915	91	16,20	900	90
LC13A-762x762x91K-DAJ2	H13	762	762	91	16,70	940	90
LC13A-915x915x91K-DAJ2	H13	915	915	91	24,30	1350	90
LC13A-610x1220x91K-DAJ2	H13	610	1220	91	21,60	1200	90
LC14A-305x305x91K-DAJ2	H14	305	305	91	2,70	150	115
LC14A-305x610x91K-DAJ2	H14	305	610	91	5,40	300	115
LC14A-457x457x91K-DAJ2	H14	457	457	91	6,00	340	115
LC14A-457x610x91K-DAJ2	H14	457	610	91	8,00	450	115
LC14A-535x535x91K-DAJ2	H14	535	535	91	8,30	465	115
LC14A-575x575x91K-DAJ2	H14	575	575	91	9,60	535	115
LC14A-610x610x91K-DAJ2	H14	610	610	91	10,80	600	115
LC14A-610x762x91K-DAJ2	H14	610	762	91	13,50	750	115
LC14A-610x915x91K-DAJ2	H14	610	915	91	16,20	900	115
LC14A-762x762x91K-DAJ2	H14	762	762	91	16,70	940	115
LC14A-915x915x91K-DAJ2	H14	915	915	91	24,30	1350	115
LC14A-610x1220x91K-DAJ2	H14	610	1220	91	21,60	1200	115

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

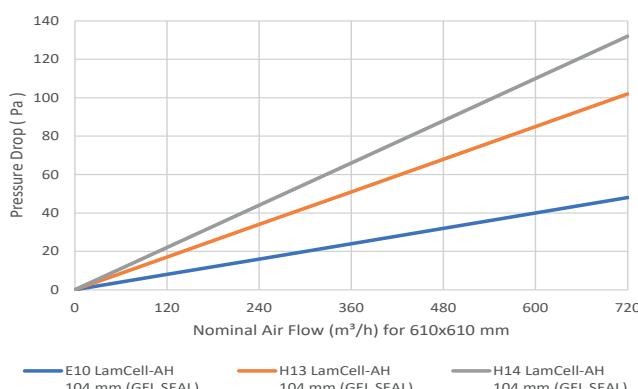
LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

LamCell-AL 104mm (GEL SEAL)



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Çift Taraf Boyalı Alüminyum Painted Aluminium on Both Sides
Conta Gasket	Jel Conta Gel Seal
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Optimize edilmiş hava akış hızı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı
- Bıçak ağızlı çerçeveye sistemlere uygun

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction
- Suitable for knife edge frame systems

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-305x305x104L-DAJ2	E10	305	305	104	3,10	150	40
LC10A-305x610x104L-DAJ2	E10	305	610	104	6,20	300	40
LC10A-457x457x104L-DAJ2	E10	457	457	104	7,00	340	40
LC10A-457x610x104L-DAJ2	E10	457	610	104	9,30	450	40
LC10A-535x535x104L-DAJ2	E10	535	535	104	9,50	465	40
LC10A-575x575x104L-DAJ2	E10	575	575	104	11,00	535	40
LC10A-610x610x104L-DAJ2	E10	610	610	104	12,40	600	40
LC10A-610x762x104L-DAJ2	E10	610	762	104	15,50	750	40

LAMİNER AKIŞLI MUTLAK EPA & HEPA FİLTRELER

LAMINAR FLOW ABSOLUTE EPA & HEPA FILTERS

**LamCell-AL
104mm (GEL SEAL)**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LC10A-610x915x104L-DAJ2	E10	610	915	104	18,60	900	40
LC10A-762x762x104L-DAJ2	E10	762	762	104	19,40	940	40
LC10A-915x915x104L-DAJ2	E10	915	915	104	27,90	1350	40
LC10A-610x1220x104L-DAJ2	E10	610	1220	104	24,80	1200	40
LC13A-305x305x104L-DAJ2	H13	305	305	104	3,10	150	85
LC13A-305x610x104L-DAJ2	H13	305	610	104	6,20	300	85
LC13A-457x457x104L-DAJ2	H13	457	457	104	7,00	340	85
LC13A-457x610x104L-DAJ2	H13	457	610	104	9,30	450	85
LC13A-535x535x104L-DAJ2	H13	535	535	104	9,50	465	85
LC13A-575x575x104L-DAJ2	H13	575	575	104	11,00	535	85
LC13A-610x610x104L-DAJ2	H13	610	610	104	12,40	600	85
LC13A-610x762x104L-DAJ2	H13	610	762	104	15,50	750	85
LC13A-610x915x104L-DAJ2	H13	610	915	104	18,60	900	85
LC13A-762x762x104L-DAJ2	H13	762	762	104	19,40	940	85
LC13A-915x915x104L-DAJ2	H13	915	915	104	27,90	1350	85
LC13A-610x1220x104L-DAJ2	H13	610	1220	104	24,80	1200	85
LC14A-305x305x104L-DAJ2	H14	305	305	104	3,10	150	110
LC14A-305x610x104L-DAJ2	H14	305	610	104	6,20	300	110
LC14A-457x457x104L-DAJ2	H14	457	457	104	7,00	340	110
LC14A-457x610x104L-DAJ2	H14	457	610	104	9,30	450	110
LC14A-535x535x104L-DAJ2	H14	535	535	104	9,50	465	110
LC14A-575x575x104L-DAJ2	H14	575	575	104	11,00	535	110
LC14A-610x610x104L-DAJ2	H14	610	610	104	12,40	600	110
LC14A-610x762x104L-DAJ2	H14	610	762	104	15,50	750	110
LC14A-610x915x104L-DAJ2	H14	610	915	104	18,60	900	110
LC14A-762x762x104L-DAJ2	H14	762	762	104	19,40	940	110
LC14A-915x915x104L-DAJ2	H14	915	915	104	27,90	1350	110
LC14A-610x1220x104L-DAJ2	H14	610	1220	104	24,80	1200	110

V-KOMPAKT EPA & HEPA FİLTRELER

V-COMPACT EPA & HEPA FILTERS

VHCompact-P



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Plastik Plastic
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Flanş Kalınlığı Flange Thickness	25 mm
Conta Gasket	Opsiyonel Optional
Sızdırmazsız Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14

Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

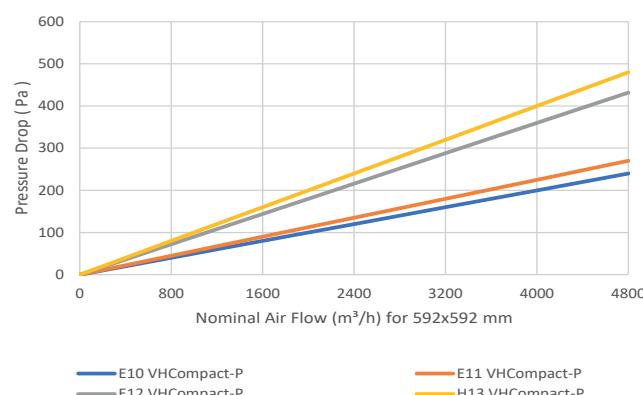
- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Kompakt tasarım
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmazsız yapı

Advantages

- Compact design
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction



V-KOMPAKT EPA & HEPA FİLTRELER

V-COMPACT EPA & HEPA FILTERS

VHCompact-P

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
VH10P-287x592x292	E10	287	592	292	9,00	2000	200
VH10P-490x592x292	E10	490	592	292	14,50	3300	200
VH10P-592x592x292	E10	592	592	292	18,00	4000	200
VH11P-287x592x292	E11	287	592	292	9,00	1700	190
VH11P-490x592x292	E11	490	592	292	14,50	2800	190
VH11P-592x592x292	E11	592	592	292	18,00	3400	190
VH12P-287x592x292	E12	287	592	292	9,00	1500	270
VH12P-490x592x292	E12	490	592	292	14,50	2470	270
VH12P-592x592x292	E12	592	592	292	18,00	3000	270
VH13P-287x592x292	H13	287	592	292	9,00	1250	250
VH13P-490x592x292	H13	490	592	292	14,50	2000	250
VH13P-592x592x292	H13	592	592	292	18,00	2500	250

V-KOMPAKT EPA & HEPA FİLTRELER

V-COMPACT EPA & HEPA FILTERS

VHCompact-G



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Flanş Kalınlığı Flange Thickness	25 mm
Conta Gasket	Opsiyonel Optional
Sızdırma Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14

Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

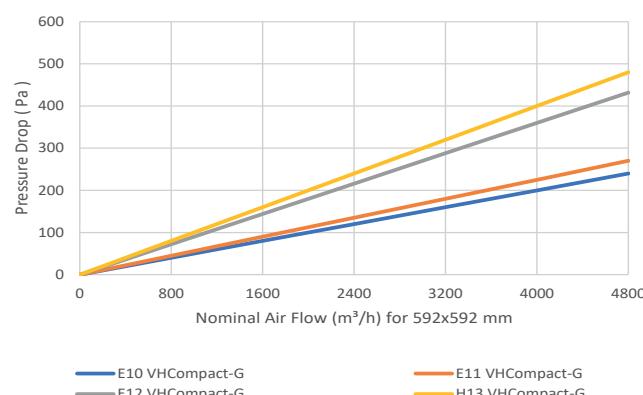
- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Kompakt tasarım
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı

Advantages

- Compact design
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction



V-KOMPAKT EPA & HEPA FİLTRELER

V-COMPACT EPA & HEPA FILTERS

VHCompact-G

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
VH10G-287x592x292	E10	287	592	292	9,00	2000	200
VH10G-490x592x292	E10	490	592	292	14,50	3300	200
VH10G-592x592x292	E10	592	592	292	18,00	4000	200
VH11G-287x592x292	E11	287	592	292	9,00	1700	190
VH11G-490x592x292	E11	490	592	292	14,50	2800	190
VH11G-592x592x292	E11	592	592	292	18,00	3400	190
VH12G-287x592x292	E12	287	592	292	9,00	1500	270
VH12G-490x592x292	E12	490	592	292	14,50	2470	270
VH12G-592x592x292	E12	592	592	292	18,00	3000	270
VH13G-287x592x292	H13	287	592	292	9,00	1250	250
VH13G-490x592x292	H13	490	592	292	14,50	2000	250
VH13G-592x592x292	H13	592	592	292	18,00	2500	250

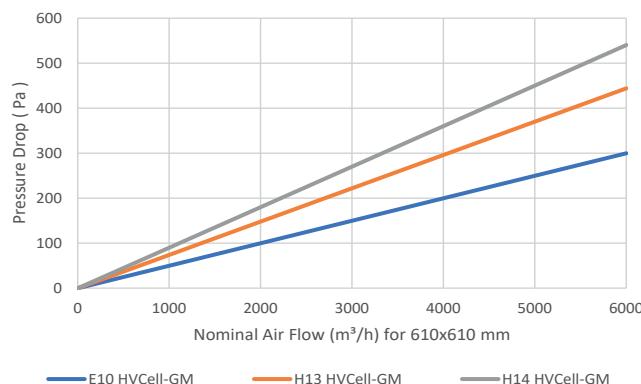
YÜKSEK KAPASİTELİ W-MODÜL EPA & HEPA FİLTRELER HIGH CAPACITY W-MODULE EPA & HEPA FILTERS

HVCell-GM



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Sağlam yapı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapısı

Advantages

- Strong construction
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
HV10G-305x305x292M-P2	E10	305	305	292	9,00	1250	250
HV10G-287x592x292M-P2	E10	287	592	292	17,00	2500	250
HV10G-305x610x292M-P2	E10	305	610	292	17,50	2500	250
HV10G-457x610x292M-P2	E10	457	610	292	26,00	3750	250
HV10G-592x592x292M-P2	E10	592	592	292	34,00	5000	250
HV10G-610x610x292M-P2	E10	610	610	292	35,00	5000	250
HV10G-610x762x292M-P2	E10	610	762	292	45,00	6250	250

YÜKSEK KAPASİTELİ W-MODÜL EPA & HEPA FİLTRELER

HIGH CAPACITY W-MODULE EPA & HEPA FILTERS

HVCell-GM

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
HV13G-305x305x292M-P2	H13	305	305	292	9,00	850	250
HV13G-287x592x292M-P2	H13	287	592	292	17,00	1700	250
HV13G-305x610x292M-P2	H13	305	610	292	17,50	1700	250
HV13G-457x610x292M-P2	H13	457	610	292	26,00	2550	250
HV13G-592x592x292M-P2	H13	592	592	292	34,00	3400	250
HV13G-610x610x292M-P2	H13	610	610	292	35,00	3400	250
HV13G-610x762x292M-P2	H13	610	762	292	45,00	4250	250
HV14G-305x305x292M-P2	H14	305	305	292	9,00	700	250
HV14G-287x592x292M-P2	H14	287	592	292	17,00	1400	250
HV14G-305x610x292M-P2	H14	305	610	292	17,50	1400	250
HV14G-457x610x292M-P2	H14	457	610	292	26,00	2100	250
HV14G-592x592x292M-P2	H14	592	592	292	34,00	2800	250
HV14G-610x610x292M-P2	H14	610	610	292	35,00	2800	250
HV14G-610x762x292M-P2	H14	610	762	292	45,00	3600	250

YÜKSEK KAPASİTELİ W-MODÜL EPA & HEPA FİLTRELER

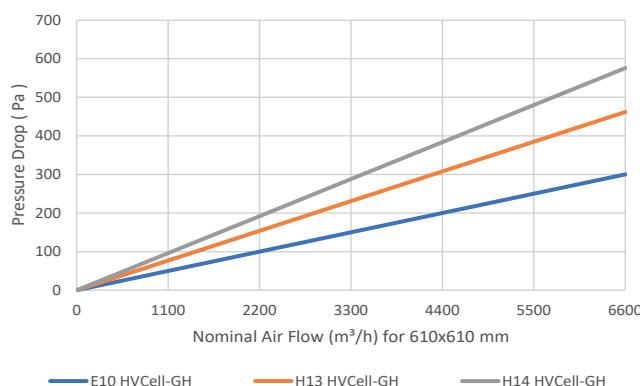
HIGH CAPACITY W-MODULE EPA & HEPA FILTERS

HVCell-GH



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane ve ilaç sektörü

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital and pharmaceutical industry

Avantajları

- Sağlam yapı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı

Advantages

- Strong construction
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
HV10G-305x305x292H-P2	E10	305	305	292	10,00	1375	250
HV10G-287x592x292H-P2	E10	287	592	292	20,00	2750	250
HV10G-305x610x292H-P2	E10	305	610	292	20,00	2750	250
HV10G-457x610x292H-P2	E10	457	610	292	30,00	4120	250
HV10G-592x592x292H-P2	E10	592	592	292	40,00	5500	250
HV10G-610x610x292H-P2	E10	610	610	292	40,00	5500	250
HV10G-610x762x292H-P2	E10	610	762	292	50,00	6800	250

YÜKSEK KAPASİTELİ W-MODÜL EPA & HEPA FİLTRELER

HIGH CAPACITY W-MODULE EPA & HEPA FILTERS

HVCell-GH

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
HV13G-305x305x292H-P2	H13	305	305	292	10,00	1000	280
HV13G-287x592x292H-P2	H13	287	592	292	20,00	2000	280
HV13G-305x610x292H-P2	H13	305	610	292	20,00	2000	280
HV13G-457x610x292H-P2	H13	457	610	292	30,00	3000	280
HV13G-592x592x292H-P2	H13	592	592	292	40,00	4000	280
HV13G-610x610x292H-P2	H13	610	610	292	40,00	4000	280
HV13G-610x762x292H-P2	H13	610	762	292	50,00	5000	280
<hr/>							
HV14G-305x305x292H-P2	H14	305	305	292	10,00	800	280
HV14G-287x592x292H-P2	H14	287	592	292	20,00	1600	280
HV14G-305x610x292H-P2	H14	305	610	292	20,00	1600	280
HV14G-457x610x292H-P2	H14	457	610	292	30,00	2400	280
HV14G-592x592x292H-P2	H14	592	592	292	40,00	3200	280
HV14G-610x610x292H-P2	H14	610	610	292	40,00	3200	280
HV14G-610x762x292H-P2	H14	610	762	292	50,00	4000	280

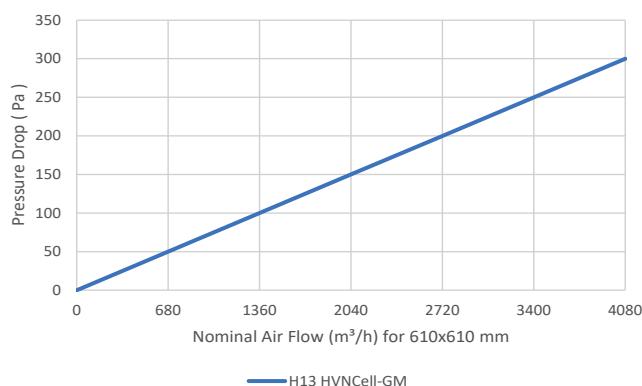
YÜKSEK KAPASİTELİ W-MODÜL NÜKLEER EPA & HEPA FİLTRELER HIGH CAPACITY W-MODULE NUCLEAR EPA & HEPA FILTERS

HVNCell-GM



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	120 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	Silikon Silicon
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Cift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane, ilaç ve nükleer tesisler

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital, pharmaceutical and nuclear installations

Avantajları

- Sağlam yapı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı

Advantages

- Strong construction
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
HVN13G-305x305x292M-T2	H13	305	305	292	9,00	850	250
HVN13G-287x592x292M-T2	H13	287	592	292	17,00	1700	250
HVN13G-305x610x292M-T2	H13	305	610	292	17,50	1700	250
HVN13G-457x610x292M-T2	H13	457	610	292	26,00	2550	250
HVN13G-592x592x292M-T2	H13	592	592	292	34,00	3400	250
HVN13G-610x610x292M-T2	H13	610	610	292	35,00	3400	250
HVN13G-610x762x292M-T2	H13	610	762	292	45,00	4250	250

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

HVNCell-GH

Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Yüzey Koruma Teli Surface Protection Wire	Opsiyonel Optional
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Çift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital, pharmaceutical and nuclear installations

Advantages

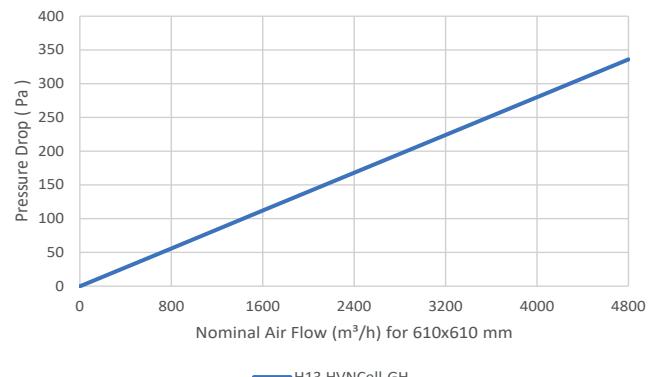
- Strong construction
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane, ilaç ve nükleer tesisler

Avantajları

- Sağlam yapı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı



Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
HVN13G-305x305x292H-T2	H13	305	305	292	10,00	1000	280
HVN13G-287x592x292H-T2	H13	287	592	292	20,00	2000	280
HVN13G-305x610x292H-T2	H13	305	610	292	20,00	2000	280
HVN13G-457x610x292H-T2	H13	457	610	292	30,00	3000	280
HVN13G-592x592x292H-T2	H13	592	592	292	40,00	4000	280
HVN13G-610x610x292H-T2	H13	610	610	292	40,00	4000	280
HVN13G-610x762x292H-T2	H13	610	762	292	50,00	5000	280

tekfil®
Clean Air is Our Business

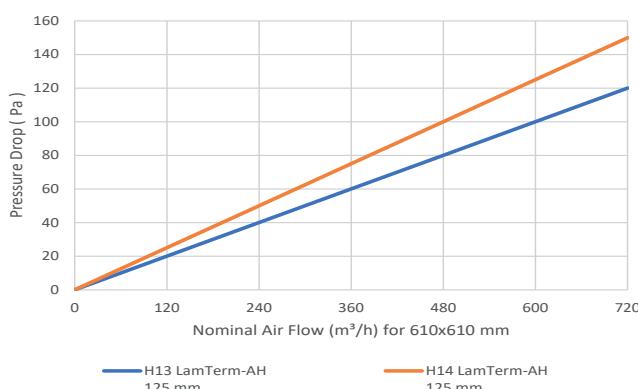
DAVLUMBASLI EPA & HEPA FILTRELER TERMINAL HOOD EPA & HEPA FILTERS

LamTerm-AH 125 mm



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Alüminyum Aluminum
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Spigot Çapı Spigot Diameter	B=160 mm , C=200 mm Y=250 mm , Z=315 mm
Conta Gasket	Opsiyonel Optional
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Cift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN1822) Classification (EN1822)	E10 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemlerinde final滤resi
- Laminer akış kabinlerinde

Applications

- Final filter for Clean room ventilation systems
- Laminar flow cabins

Avantajları

- Optimize edilmiş hava akış hızı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapı
- Hava akışı için ayarlanabilir mekanizma

Advantages

- Optimized air flow rate
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction
- Adjustable mechanism for air flow

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Spigot Çapı Spigot Diameter (mm)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LT13A-305x305x125H-1B	H13	Ø160	305	305	125	2,40	150	100
LT13A-305x610x125H-1C	H13	Ø200	305	610	125	4,80	300	100
LT13A-457x457x125H-1C	H13	Ø200	457	457	125	5,40	340	100
LT13A-610x610x125H-1Y	H13	Ø250	610	610	125	9,60	600	100
LT13A-610x762x125H-1Y	H13	Ø250	610	762	125	12,00	750	100
LT13A-610x915x125H-1Z	H13	Ø315	610	915	125	14,40	900	100
LT13A-610x1220x125H-1Z	H13	Ø315	610	1220	125	19,20	1200	100

DAVLUMBАЗLI EPA & HEPA ФИЛТРЫ TERMINAL HOOD EPA & HEPA FILTERS

**LamTerm-AH
125 mm**

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Spigot Çapı Spigot Diameter (mm)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m ²)	Hava Akısı Air Flow (m ³ /h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
LT14A-305x305x125H-1B	H14	Ø160	305	305	125	2,40	150	125
LT14A-305x610x125H-1C	H14	Ø200	305	610	125	4,80	300	125
LT14A-457x457x125H-1C	H14	Ø200	457	457	125	5,40	340	125
LT14A-610x610x125H-1Y	H14	Ø250	610	610	125	9,60	600	125
LT14A-610x762x125H-1Y	H14	Ø250	610	762	125	12,00	750	125
LT14A-610x915x125H-1Z	H14	Ø315	610	915	125	14,40	900	125
LT14A-610x1220x125H-1Z	H14	Ø315	610	1220	125	19,20	1200	125

tekfil®

Clean Air is Our Business

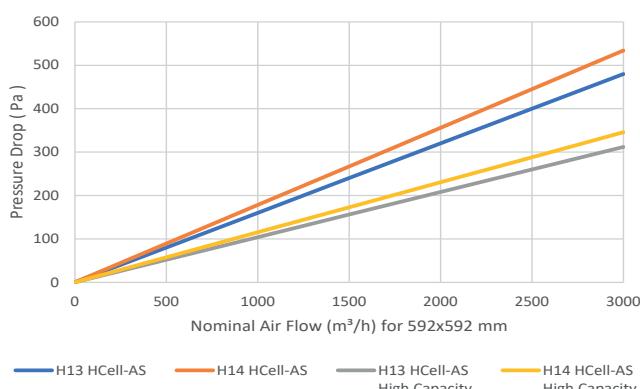
ALÜMİNYUM SEPERATÖRLÜ HEPA FİLTRELER ALUMINIUM SEPARATOR HEPA FILTERS

HCell-AS



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Mikro Cam Elyaf Micro Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80 °C
Flanş Tipi Flange Type	O: Tek ,B: Çift O: One, B: Both
Seperatör Separator	Oluklu Aluminyum Corrugated Aluminium
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sızdirmazlık Bileşeni Sealing Compound	Cift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	600 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	H13 - H14



Uygulama Alanları

- Temiz oda havalandırma sistemleri
- Mikroelektronik, gıda, veri merkezleri, hastane, ilaç ve nükleer tesisler

Applications

- Clean room ventilation systems
- Microelectronics, food, data centers, hospital, pharmaceutical and nuclear installations

Avantajları

- Sağlam yapı
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük enerji tüketimi
- Sızdırmaz yapısı

Advantages

- Strong construction
- High surface area
- Low energy consumption
- Leak free construction

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN1822)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
HC13G-305x610x292-P2	H13	305	610	292	7,00	750	240
HC13G-610x610x292-P2	H13	610	610	292	14,00	1500	240
HC14G-305x610x292-P2	H14	305	610	292	7,00	675	240
HC14G-610x610x292-P2	H14	610	610	292	14,00	1350	240
HC13G-305x610x292H-P2	H13	305	610	292	10,50	1250	260
HC13G-610x610x292H-P2	H13	610	610	292	22,50	2500	260
HC14G-305x610x292H-P2	H14	305	610	292	10,50	1125	260
HC14G-610x610x292H-P2	H14	610	610	292	22,50	2250	260





AKTİF KARBON FİLTRELER

ACTIVATED CARBON FILTERS

AKTİF KARBON FİLTRELER ACTIVATED CARBON FILTERS



Aktif Karbon Kaset Filtreler
Activated Carbon Panel Filters
PCarb, GCarb



Aktif Karbon Kartuş Filtreler
Activated Carbon Cartridge Filters
CCarb



Aktif Karbon Kartuş Filtre Plakaları
Activated Carbon Cartridge Filter Plates
CarbP



Aktif Karbon V-Kompakt Filtreler
Activated Carbon V-Compact Filters
VCarb

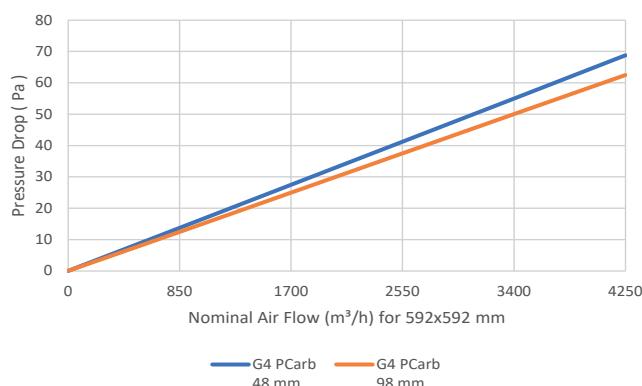
AKTİF KARBON SENTETİK ELYAF KASET FILTRELER ACTIVATED CARBON SYNTHETIC FIBER PANEL FILTERS

PCarb-G



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Aktif Karbon Emprenyeli Sentetik Elyaf Activated Carbon Impregnated Synthetic Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	50 °C
Yanmazlık Flammability	F1.DIN53438
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	250 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G4
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse



Uygulama Alanları

- Koku ve duman filtrasyonu için ön filtre

Applications

- Pre-filter for odor and fumes filtration

Avantajları

- Hafif ve rıjıt yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı

Advantages

- Light and rigid construction
- Low initial pressure drop

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
PCG-287x287x48-DG	G4	Coarse 60%	287	287	48	0,17	850	55
PCG-287x592x48-DG	G4	Coarse 60%	287	592	48	0,35	1700	55
PCG-490x592x48-DG	G4	Coarse 60%	490	592	48	0,54	2800	55
PCG-592x592x48-DG	G4	Coarse 60%	592	592	48	0,70	3400	55
PCG-287x287x98-DG	G4	Coarse 60%	287	287	98	0,20	850	50
PCG-287x592x98-DG	G4	Coarse 60%	287	592	98	0,40	1700	50
PCG-490x592x98-DG	G4	Coarse 60%	490	592	98	0,67	2800	50
PCG-592x592x98-DG	G4	Coarse 60%	592	592	98	0,80	3400	50

AKTİF KARBON PELET DOLUM KASET FILTRELER ACTIVATED CARBON PELLET FILLING PANEL FILTERS

GCarb-G

Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Aktif Karbon Pelet Activated Carbon Pellet
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	50 °C
Max. Bağlı Nem Max. Relative Humidity	70 %



Applications

- Filtration of odor and gases

Uygulama Alanları

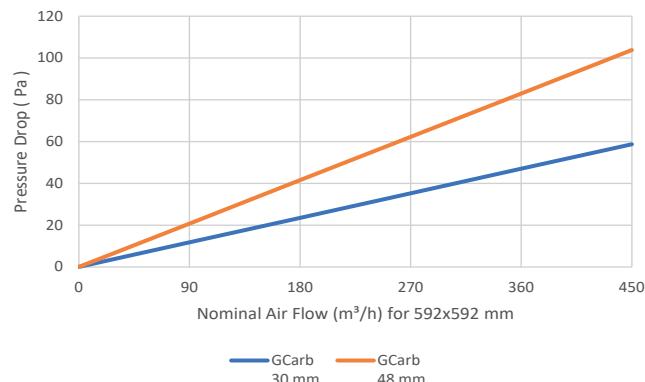
- Koku ve gazların filtrasyonunda

Advantages

- Light and rigid construction
- Low initial pressure drop

Avantajları

- Hafif ve rijit yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı



Ürün Kodu Product Code	Karbon Ağırlık Carbon Weight (kg)	Ölçüler Dimensions			Hava Akısı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)		
GCG-287x287x30-DG	1,35	287	287	30	85	45
GCG-287x592x30-DG	2,80	287	592	30	175	45
GCG-490x592x30-DG	4,80	490	592	30	290	45
GCG-592x592x30-DG	5,80	592	592	30	350	45
GCG-287x287x48-DG	2,20	287	287	48	85	80
GCG-287x592x48-DG	4,50	592	592	48	175	80
GCG-490x592x48-DG	7,70	490	592	48	290	80
GCG-592x592x48-DG	9,00	592	592	48	350	80

tekfil®
Clean Air is Our Business

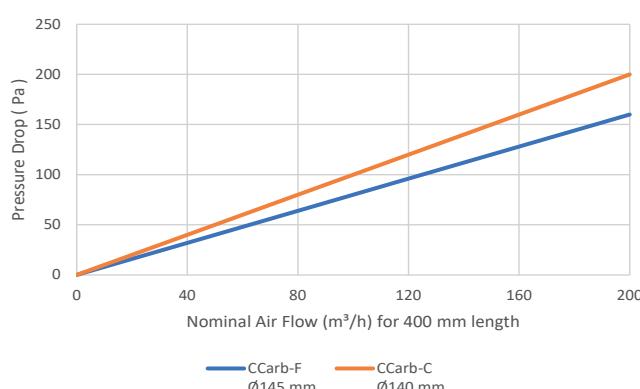
AKTİF KARBON KARTUŞ FILTRELER ACTIVATED CARBON CARTRIDGE FILTERS

CCarb-F/C



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Aktif Karbon Activated Carbon
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	50 °C
Max. Bağlı Nem Max. Relative Humidity	70 %
Conta Gasket	Evet Yes
Kartuş Pim Tipi Cartridge Gim Type	F: İnce, C: Kalın F: Thin, C: Thick



Uygulama Alanları Applications

- Koku ve gazların filtrasyonunda

- Filtration of odor and gases

Avantajları Advantages

- Sağlam ve rıjıt yapı
- Düşük başlangıç basınç kaybı
- Gaz filtrasyonunda yüksek verimlilik

Advantages

- Strong and rigid construction
- Low initial pressure drop
- High efficiency in gas filtration

Ürün Kodu Product Code	Kartuş Hacmi Cartridge Volume (l)	Ölçüler Dimensions			Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		Dış Çap Outer Diameter (mm)	İç Çap Inner Diameter (mm)	Boy Height (mm)		
CCG-145x400-F	3,90	145	88	400	150	120
CCG-145x450-F	4,40	145	88	450	160	120
CCG-145x600-F	5,90	145	88	600	212,5	120
CCG-140x400-C	4,70	140	68	400	150	150
CCG-140x450-C	5,30	140	68	450	160	150
CCG-140x600-C	7,00	140	68	600	212,5	150

AKTİF KARBON KARTUŞ FİLTRE PLAKALARI

ACTIVATED CARBON CARTRIDGE FILTER PLATES

CarbP-F/C

Teknik Özellikler / Specifications

Uygulanabilir Filtre Tipi Applicable Filter Type	Aktif Karbon Kartuş Filtre Activated Carbon Cartridge Filter
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Uygulanabilir Kartuş Sayısı Number of Applicable Cartridge	4, 8, 12, 16
Kartuş Pim Tipi Cartridge Gim Type	F: İnce, C: Kalın F: Thin, C: Thick



Applications

- Activated carbon filter cartridge of the assembly

Uygulama Alanları

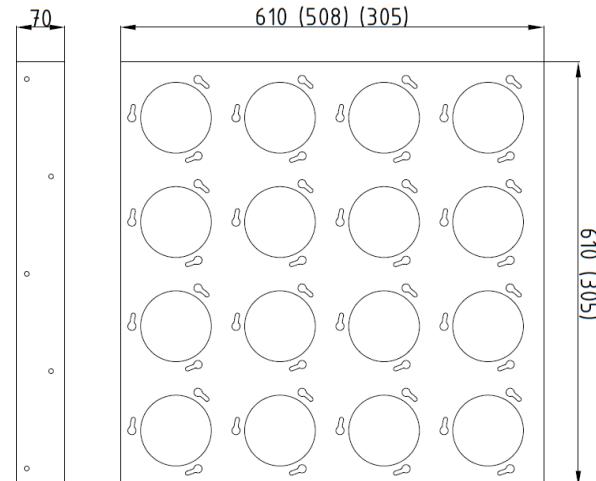
- Aktif karbon kartuş filtrelerin montajında

Advantages

- Strong and modular construction
- Easy to install

Avantajları

- Sağlam ve modüler yapı
- Kurulumu kolay



Ürün Kodu Product Code	Kartuş Sayısı Cartridge Number (pcs.)	Ölçüler Dimensions			*Hava Akışı Air Flow (m³/h)	**Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)		
CPG-305x305-F	4	305	305	70	600	120
CPG-305x610-F	8	305	610	70	1200	120
CPG-508x610-F	12	508	610	70	1800	120
CPG-610x610-F	16	610	610	70	2400	120
CPG-305x305-C	4	305	305	70	600	150
CPG-305x610-C	8	305	610	70	1200	150
CPG-508x610-C	12	508	610	70	1800	150
CPG-610x610-C	16	610	610	70	2400	150

*1 set 400 mm kartuş boyu için hava akışını ifade eder.

*It refers to the air flow for 1 set of 400 mm cartridge size.

**1 set 400 mm kartuş boyu için basınç düşümünü ifade eder.

**It refers to the pressure drop for 1 set of 400 mm cartridge size.

tekfil®

Clean Air is Our Business

AKTİF KARBON V-KOMPAKT FİLTRELER

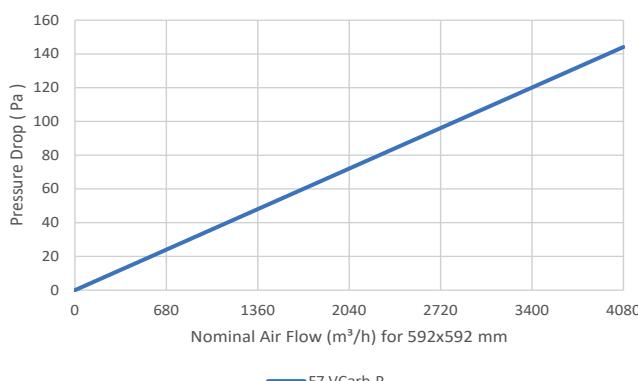
ACTIVATED CARBON V-COMPACT FILTERS

VCarb-P



Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Sentetik Medya + Aktif Karbon Synthetic Media + Activated Carbon
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Plastik Plastic
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	70 °C
Flanş Kalınlığı Flange Thickness	25 mm
Conta Gasket	Opsiyonel Optinal
Sızdırmazlık Bileşeni Sealing Compound	Cift Bileşenli Poliüretan Dual Component Polyurethane
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	450 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	F7
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ePM1



Uygulama Alanları

- Koku ve gazların filtrasyonunda

Applications

- Filtration of odor and gases

Avantajları

- Kompakt tasarım
- Yüksek yüzey alanı
- Düşük basınç kaybı
- Uzun servis ömrü

Advantages

- Compact design
- High surface area
- Low pressure drop
- Long service life

Ürün Kodu Product Code	Sınıf Class (EN779:2012)	Sınıf Class (ISO16890)	Ölçüler Dimensions			Yüzey Alanı Media Area (m²)	Hava Akışı Air Flow (m³/h)	Basınç Düşümü Pressure Drop (Pa)
			En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)			
VCP-287x592x292	F7	ePM1 55%	287	592	292	4,50	1700	120
VCP-490x592x292	F7	ePM1 55%	490	592	292	7,20	2800	120
VCP-592x592x292	F7	ePM1 55%	592	592	292	9,00	3400	120





FİLTRE EKİPMAN VE AKSESUARLAR FILTER EQUIPMENT AND ACCESSORIES

FİLTRE EKİPMAN VE AKSESUARLAR FILTER EQUIPMENT AND ACCESSORIES



Hepa Filtre Kutuları
Hepa Filter Boxes
HepaBox



Filtre Montaj Çerçeveleri
Filter Mounting Frames
FMF



Otomatik Rulo Filtreler
Automatic Roll Filters
Roll-Matic



Filtre Kabinleri
Filter Cabinets
FilCab

HEPA FILTRE KUTULARI

HEPA FILTER BOXES

HepaBox-G



Teknik Özellikler / Specifications

Model	Standart Tavan Tipi Standard Ceiling Type
Çerçeve Malzemesi	Elektrostatik Boyalı Galvaniz Electrostatic Painted Galvanized
Renk	RAL 9010
Filtre Derinliği	69, 78, 150, 292 mm
Spigot Çapı	B=150 mm , C=200 mm Y=250 mm
Spigot Modeli	T:Üst Giriş, P: Yan Giriş, Z: Z Giriş T: Top Inlet, P: Side Inlet, Z: Z Inlet
Spigot Model	

Uygulama Alanları

- Temiz oda uygulamalarında Hepa filtrelerin montajı için

Applications

- For installation of Hepa filters in clean room applications

Avantajları

- Sağlam ve kompakt tasarım
- Filtre montaj ve demontajı kolay
- Özel ölçüler de imal edilebilir

Advantages

- Strong and compact design
- Easy to assemble and disassemble the filter
- Customised sizes can be produced

Ürün Kodu Product Code	Hepa Filtre Ölçüleri Hepa Filter Dimensions (WxHxD) (mm)	Kutu Ölçüleri Box Dimensions			Difüzör Ölçüleri Diffuser Dimensions (WxHxD) (mm)	Spigot Çapı Spigot Diameter (mm)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)		
HBG-325x325x310S-BY	305x305x78	325	325	310	360x360	150
HBG-477x477x360S-BY	457x457x78	477	477	360	510x510	200
HBG-555x555x360S-BY	535x535x78	555	555	360	595x595	200
HBG-595x595x410S-BY	575x575x78	595	595	410	630x630	250
HBG-630x630x630S-BY	610x610x78	630	630	410	665x665	250
HBG-325x325x385S-BY	305x305x150	325	325	385	360x360	150
HBG-477x477x430S-BY	457x457x150	477	477	430	510x510	200
HBG-555x555x430S-BY	535x535x150	555	555	430	595x595	200
HBG-595x595x480S-BY	575x575x150	595	595	480	630x630	250
HBG-630x630x480S-BY	610x610x150	630	630	480	665x665	250
HBG-630x630x620S-BY	610x610x292	630	630	620	665x665	250

FİLTRE MONTAJ ÇERÇEVELERİ

FILTER MOUNTING FRAMES

FMF-G

Teknik Özellikler / Specifications

Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Conta Gasket	EPDM veya Poliüretan EPDM or Polyurethane
Sıkıştırma Mekanizması Compression Mechanism	4 Adet Yay 4 Pieces Spring
Uygulanabilir Filtre Modelleri Applicable Filter Models	Kaset, Torba ve Kompakt Panel, Bag and Compact



Applications

- Cassette, bag and compact in the installation of filters

Uygulama Alanları

- Kaset, torba ve kompakt filtrelerin montajında

Advantages

- Modular construction
- Ability to use multiple filter types in a single frame
- Customised sizes can be produced

Avantajları

- Modüler yapı
- Tek çerçeve içerisinde birden fazla滤器 tipini kullanabilme
- Özel ölçüler de imal edilebilir

Ürün Kodu Product Code	Filtre Ölçüleri Filter Dimensions (WxH) (mm)	Çerçeve Ölçüleri Frame Dimensions			Kullanılabilir Filtre Kalınlıkları Available Filters Thickness (mm)
		En Width (mm)	Boy Height (mm)	Kalınlık Thickness (mm)	
FF-305x305x75-P	287x287	305	305	75	25, 48
FF-305x610x75-P	287x592	305	610	75	25, 48
FF-508x610x75-P	490x592	508	610	75	25, 48
FF-610x610x75-P	592x592	610	610	75	25, 48
FF-305x305x100-P	287x287	305	305	100	25, 48, 75 / 25 + 48
FF-305x610x100-P	287x592	305	610	100	25, 48, 75 / 25 + 48
FF-508x610x100-P	490x592	508	610	100	25, 48, 75 / 25 + 48
FF-610x610x100-P	592x592	610	610	100	25, 48, 75 / 25 + 48
FF-305x305x125-P	287x287	305	305	125	25, 48, 75, 96 / 25 + 48 / 25 + 75
FF-305x610x125-P	287x592	305	610	125	25, 48, 75, 96 / 25 + 48 / 25 + 75
FF-508x610x125-P	490x592	508	610	125	25, 48, 75, 96 / 25 + 48 / 25 + 75
FF-610x610x125-P	592x592	610	610	125	25, 48, 75, 96 / 25 + 48 / 25 + 75

tekfil®

Clean Air is Our Business

OTOMATİK RULO FILTRELER

AUTOMATIC ROLL FILTERS

Roll-Matic



2,5 - 3,2 m/s hızında hava akışı
Air flow at the speed of 2,5 - 3,2 m/s

Teknik Özellikler / Specifications

Filtre Malzemesi Filter Material	Cam Elyaf Glass Fiber
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvaniz Galvanized
Max. Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	100 °C
Yanmazlık Flammability	F1.DIN53438
Final Basınç Düşümü Final Pressure Drop	130 Pa
Sınıflandırma (EN779:2012) Classification (EN779:2012)	G3
Sınıflandırma (ISO16890) Classification (ISO16890)	ISO Coarse 50%

Uygulama Alanları

- Yüksek hava debisi istenen tesislerde

Applications

- In facilities where high air flow is required

Avantajları

- Sağlam yapılı otomatik yenilenebilirfiltre malzemesi
- Her türlü klima ve havalandırma sistemleri ile uyumludur.
- Kurulumu kolay

Advantages

- Rigidly constructed automatic renewable media filter
- Suitable for all types of air conditioning and ventilating systems
- Easy to install

Yükseklik Height (mm)	Genişlik Width 914 mm (m³/s)	Genişlik Width 1219 mm (m³/s)	Genişlik Width 1524 mm (m³/s)	Genişlik Width 1829 mm (m³/s)	Genişlik Width 2134 mm (m³/s)	Genişlik Width 2438 mm (m³/s)	Genişlik Width 2743 mm (m³/s)	Genişlik Width 3048 mm (m³/s)
1117	1,83 - 2,33	2,50 - 3,21	3,25 - 4,17	3,94 - 5,06				
1219	1,99 - 2,54	2,75 - 3,52	3,56 - 4,55	4,31 - 5,51				
1524	2,56 - 3,27	3,58 - 4,59	4,60 - 5,89	5,63 - 7,20	6,14 - 7,86	7,17 - 9,17	8,19 - 10,71	9,22 - 11,81
1626	2,75 - 3,52	3,86 - 4,94	4,96 - 6,35	6,07 - 7,77	6,61 - 8,46	7,72 - 9,88	8,81 - 11,27	9,93 - 12,71
1727	2,96 - 3,79	4,13 - 5,29	5,31 - 6,80	6,50 - 8,32	7,08 - 9,07	8,28 - 10,59	9,44 - 12,09	10,64 - 13,62
1829	3,15 - 4,04	4,42 - 5,65	5,67 - 7,25	6,78 - 8,85	7,75 - 9,67	8,83 - 11,31	10,07 - 12,89	11,35 - 14,53
1930	3,35 - 4,28	4,69 - 6,01	6,03 - 7,72	7,35 - 9,41	8,03 - 10,28	9,39 - 12,02	10,72 - 13,73	12,06 - 15,43
2032	3,54 - 4,53	4,96 - 6,35	6,36 - 8,14	7,78 - 9,96	8,50 - 10,88	9,94 - 12,73	11,33 - 14,51	12,76 - 16,34
2134	3,74 - 4,78	5,24 - 6,70	6,74 - 8,62	8,22 - 10,53	8,97 - 11,48	10,50 - 13,44	11,97 - 15,33	13,47 - 17,24
2235	3,93 - 5,03	5,51 - 7,06	7,08 - 9,07	8,67 - 11,09	9,44 - 12,09	11,00 - 14,08	12,60 - 16,13	14,18 - 18,15
2337	4,14 - 5,28	5,79 - 7,41	7,44 - 9,52	9,08 - 11,63	9,92 - 12,69	11,56 - 14,79	13,22 - 16,93	14,89 - 19,06
2438	4,33 - 5,55	6,07 - 7,77	7,79 - 9,97	9,50 - 12,16	10,39 - 13,30	12,11 - 15,50	13,86 - 17,74	15,60 - 19,96
2540	4,53 - 5,79	6,35 - 8,13	8,14 - 10,43	9,94 - 12,73	10,86 - 13,90	12,67 - 16,21	14,49 - 18,54	16,31 - 20,87
2642	4,72 - 6,04	6,61 - 8,46	8,50 - 10,88	10,39 - 13,30	11,33 - 14,51	13,22 - 16,93	15,11 - 19,34	17,01 - 21,78
2743	4,93 - 6,31	6,89 - 8,82	8,85 - 11,33	10,82 - 13,85	11,81 - 15,11	13,78 - 17,64	15,75 - 20,16	17,72 - 22,68

Teknik Özellikler / Specifications

Çerçeve Malzemesi Frame Material	Eloksallı Alüminyum Anodized Aluminium
Panel Malzemesi Panel Material	Çift Cidarlı Boyalı Galvaniz Double Walled Painted Galvanized
Gövde Mukavemeti Mechanical Strength	2A
Gövde Kaçak Sınıfı Air Leakage Class	B
Filtre Bypass Kaçak Sınıfı Filter Bypass Leakage Class	F9
Termal İletkenlik Thermal Transmittance	T4
Termal Köprüleme Thermal Bridging	TB3
Ses Yalıtımı Acoustic Insulation	34 dB



Applications

- For industrial and commercial buildings
- Air treatment plants

Uygulama Alanları

- Endüstriyel ve ticari binalarda
- Hava arıtma tesislerinde

Advantages

- Modular double wall panels
- Rock wool filling of 70 kg / m³ density between walls.
- Anodized aluminum body profile
- Appropriate filter selection according to the need *
- Special production according to the required air flow*

Avantajları

- Modüler çift cedarlı paneller
- Cedarlar arası 70 kg/m³ yoğunlukta taş yünü dolgu
- Eloksallı alüminyum gövde profili
- İhtiyaçla 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.

NOTLAR

NOTES

NOTLAR NOTES

NOTLAR

NOTES



Clean Air is Our Business



Hastane Mah., Ayasofya Cad., No: 103, Arnavutköy/İSTANBUL-TURKEY

+90 212 771 56 16 - 17

+90 212 771 56 19

tekfil@tekfil.com

