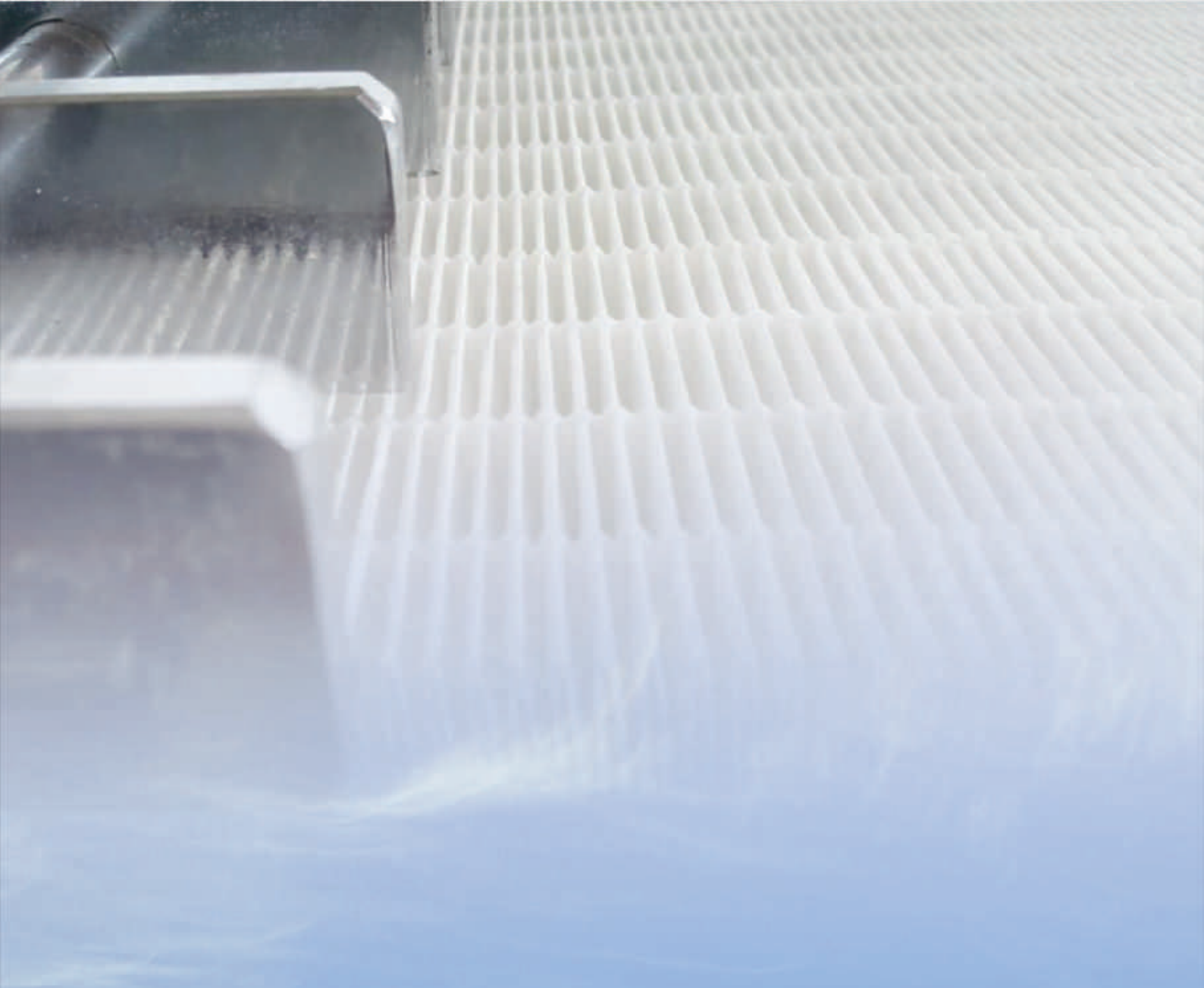


AIR FILTER TECHNOLOGY

ÜRÜN KATALOĐU
PRODUCT CATALOGUE

MEGE **FİLTRE**[®]
m ü h e n d i s l i k



MEGE FİLTRE®

AIR FILTER

TECHNOLOGY



İÇİNDEKİLER	INDEX	1
HAKKIMIZDA	ABOUT US	2
SERTİFİKALARIMIZ	CERTIFICATES	3
ÜRÜN GRUPLARI	PRODUCT OVERVIEW	4
TABLO	TABLO	5
RULO FİLTRE	ROLL FILTER	6
KARTON SEPARATÖR FİLTRE	CARTON SEPERATOR FILTER	7
POLİÜRETAN FİLTRE	POLYURETHANE CASSETTE FILTER	8
FANCOIL KASET FİLTRE	FANCOIL CASSETTE FILTER	9
POL KASET FİLTRE	POL CASSETTE FILTER	10
G2 KASET FİLTRE	G2 CASSETTE FILTER	11
G4 KASET FİLTRE	G4 CASSETTE FILTER	12 - 13
G4 - M5 TORBA FİLTRE	G4 - M5 BAG FILTER	14 - 15
M6 / F7 / F8 / F9 TORBA FİLTRE	M6 / F7 / F8 / F9 BAG FILTER	16 - 17
M6 / F7 / F8 / F9 PANEL FİLTRE	M6 / F7 / F8 / F9 PANEL FILTER	18 - 19
RİJİT FİLTRE	RIGIT FILTER	20 - 21
F6-F7-F8-H10-H13 KOMPAK FİLTRE	F6-F7-F8-H10-H13 COMPACT FILTER	22 - 23
78 mm HEPA FİLTRE	78 mm HEPA FILTER	24 - 25
149 mm HEPA FİLTRE	149 mm HEPA FILTER	26 - 27
ALÜMİNYUM ÇERÇEVE HEPA FİLTRE	ALUMINIUM FRAME HEPA FILTERS	28 - 29
ALÜMİNYUM ÇERÇEVE HEPA FİLTRE	ALUMINIUM FRAME HEPA FILTERS	30 - 31
MDF ÇERÇEVE HEPA FİLTRE	MDF FRAME HEPA FILTERS	32 - 33
ALÜMİNYUM SEPARATÖRLÜ HEPA FİLTRE	ALUMINIUM SEPARATOR HEPA FILTERS	34 - 35
YÜKSEK KAPASİTELİ HEPA FİLTRE	HIGH CAPACITY HEPA FİLTRE	36 - 37
NÜKLEER HEPA FİLTRE	NUCLEAR HEPA FİLTRE	38
FAN FİLTRE ÜNİTESİ - FFU	FAN FILTER UNIT - FFU	39
DAVLUNBAZLI HEPA FİLTRE	HEPA TERMINAL HOOD FILTER	40 - 41
FİLTRE MONTAJ ÇERÇEVESİ	FILTER HOUSING FRAME	42
HEPA FİLTRE KUTUSU	HEPA FILTER BOX	43
LAMİNER FLOW ÜNİTESİ	LAMINAR FLOW UNIT	44 - 45
ELEKTROSTATİK FİLTRE	ELECTORSTATIC FILTER	46 - 47
AKTİF KARBON RULO FİLTRE	ACTIVE CARBON ROLLER FILTER	48
AKTİF KARBON V-KOMPAKT FİLTRE	ACTIVATED CARBON V-COMPACT FILTER	49
AKTİF KARBON GRANÜL FİLTRE	ACTIVATED CARBON PANEL FILTER	50 - 51
AKTİF KARBON KARTUŞ FİLTRE	ACTIVATED CARBON CARTRIDGES	52

2007 yılında çıktığımız bu yolda dünyanın daha yaşanabilir bir yer olması için öncü ve her zaman en iyi olmayı hedefledik. Bu süreçte sürekli gelişerek büyümeye devam ettik ve ediyoruz. 12. yılımızı geride bırakırken, arkamızda çok büyük tecrübeler ve yeni heveslerle işimize olan bağlılığımızı arttırarak devam ediyoruz.

EGE Bölgesi'ndeki tek ve en büyük "Filtre Üreticisi" unvanı ile taşındığımız yeni fabrikamızda, daha büyük hedeflerle yolumuzda ilerliyoruz. Toplamda 6000 m2 yerleşik alanda; tamamı konusunda uzman ve eğitilmiş çalışma arkadaşlarımız ile tüm Türkiye ve yurtdışı pazarına hizmet veriyoruz. Bu süreçte makine parkurumuzu genişletirken AR-GE ve ÜR-GE alanında da çalışmalarımız tüm hızıyla devam etmektedir.

Soluduğumuz havayı daha kaliteli hale getirmek için çıktığımız bu yolculukta bir gün sizinle de yolumuzun kesişeceğini bilerek ve isteyerek çalışmaya devam ediyoruz.

MEGE FİLTRE ve MÜHENDİSLİK AİLESİ

In this road we take in 2007, our aim was to be pioneer and the best to make the world better place. Within this period we have consistently continued growing and advancing, we still do. After 12 years, with great experience behind and new enthusiasms, we continue by enhancing our commitment to our job.

We carry on the path of greater aim by moving in to our plant with holding the title of being the biggest and the only "Filter Manufacturer" on Aegean Region. We serve the whole Turkey and foreign market with our expert and educated team in our 6000 m² manufacturing plant. Within that period, we extend our machinery as well as continue to our R&D projects at full tilt.

In the path we aim to improve the air we breathe, we keep working, by knowing and desiring that one day our path will cross yours.

MEGE FILTER and ENGINEERING FAMILY





Roll Filters



Active Carbon Roll Filters



Cassette Filters



Bag Filters



Rigid Panel Filters



Compact Filters



MDF Hepa Filters



Aluminium Hepa Filters



High Capacity Filters



Hepa Box



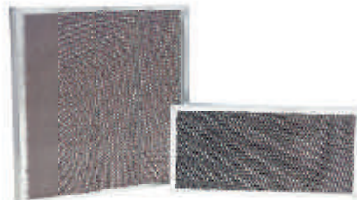
Laminar Flow Units



Fan Filter Units













Active Carbon Cartridges Filters



Active Carbon Panel Filters



Active Carbon Compact Filters

			FİLTRE SINIFI			FİLTRE SEÇİMİ		
			Grade			Filter Collection		
Ön Filtreleme	Pre filtration	Orta Verimlilik	Medium Efficiency	Ön (Primary)	US	EU	GLOBAL	
					MERV 2 - 4 MERV 5 - 6 MERV 7 - 9	G2 ≥ 65% G3 ≥ 80% G4 ≥ 90%	ePM Coarse	
Hassas Filtreleme	Fine Filtration	Yüksek Verimlilik	High Efficiency	Orta (Medium)	ASHRAE 52.2 - 2007	EN 779:2012	ISO 16890 2016	
Hassas Filtreleme	Fine Filtration	Yüksek Verimlilik	High Efficiency	Hassas (Fine)	ASHRAE 52.2 - 2007	EN 779:2012	ISO 16890 2016	
Mutlak Filtreleme	Absolute Filtration	Çok Yüksek Verimlilik	Very High Efficiency	EPA	ASHRAE 52.2 - 2007	EN 779:2012	ISO 16890 2016	
Molekül Tutucular	Molecular			HEPA	ASHRAE 52.2 - 2007	EN 779:2012	ISO 16890 2016	
Filtre Kutuları ve Üniteler	Filter Boxes and Units			HEPA	ASHRAE 52.2 - 2007	EN 779:2012	ISO 16890 2016	
Filtre Kutuları ve Üniteler	Filter Boxes and Units			HEPA	ASHRAE 52.2 - 2007	EN 779:2012	ISO 16890 2016	
Filtre Kutuları ve Üniteler	Filter Boxes and Units			HEPA	ASHRAE 52.2 - 2007	EN 779:2012	ISO 16890 2016	
Filtre Kutuları ve Üniteler	Filter Boxes and Units			HEPA	ASHRAE 52.2 - 2007	EN 779:2012	ISO 16890 2016	
Filtre Kutuları ve Üniteler	Filter Boxes and Units			HEPA	ASHRAE 52.2 - 2007	EN 779:2012	ISO 16890 2016	



RULO FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- %100 polyester liflerden non woven yapıda her türlü hava şartlarında kullanılmak üzere üretilmiştir.
- Gelişmiş elyaf yapısı ile yüksek toz tutma kapasitesi ve düşük basınç kaybı ile havalandırma sistemlerinde ön filtre olarak kullanılmaktadır.
- Geniş uygulama amacına yönelik olarak değişik kalınlıklarda ve özellikte modelleri mevcuttur.
- Panel filtrelerde kullanılmak üzere kesilmiş parçalar halinde veya standart rulolar halinde mevcuttur.
- Filtre Verimlilik Sınıfı: G2 (EU2) – G3 (EU3) – G4 (EU4) – M5 (EU5)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Alev almaz

Çevre dostu

Kolay işlenebilir

DIN 53438'e göre sınıfı K1/F1

Verimli Kademeli yapısı sonucu yüksek toz tutma kapasitesi

Termal bağlanmış

UYGULAMALAR

Fan Coiller, havalandırma sistemleri

Havalandırma, endüstriyel tesisler ve klima sistemleri

Ön filtreleme ve orta yükseklikte granulometri ile partiküllerin ayrılmasında

ROLLER FILTER

GENERAL FEATURES

- Made of %100 polyester fibres with nonwoven structure which can be used for wide range of air conditions.
- Used as prefilters in air conditioning applications and with progressive fiber structure it assures high dust holding capacity at low pressure drop
- Different models are available for wide range of use.
- Available as standard rolls or cut as required size.
- Filter Efficiency Class: G2 (EU2) – G3 (EU3) – G4 (EU4) – M5 (EU5)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Non-flammable

Environmental friendly

Easily processed

Class K1/F1 according to DIN 53438

Efficient Superior dust holding capacity

Thermobonded

APPLICATIONS

Fan coils, ventilation systems, air handling units and painting booths.

Ventilation and industrial civil conditioning plants.

Pre-filtration and separation of particulates with medium high granulometry

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	AĞIRLIK	DEBİ	KALINLIK	ÖLÇÜ	VERİMLİLİK	İLK DİRENÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ
Product Code	Classification	Weight	Flow Rate	Thickness	Dimensions	Efficiency	Pressure	Max. Final Pressure Drop
	EN779	gr/m2	m3/h.m2	mm	m	%	Pa	Pa
MGR-3-1500X4	G3	150	5400	10	1,5 x 40	75	40	250
MGR-4-2000X20	G4	200	5400	18	2 x 20	85	50	250

Malzeme Composition	Sentetik Elyaf Synthetic Fibre	Sınıflandırma (EN 779:2002) Classification (EN 779:2002)	G4
Kalınlık Thickness	15 - 18 mm	Verimlilik Colorimetric Efficiency	85 %
Max Çalışma Sıcaklığı Max Working Temperature	100° C	Toz Tutma Kapasitesi Dust Holding Capacity	575 g/m2
İlk Basınç Düşümü Initial Pressure Drop	50 Pa	Alev Dayanımı Flame Resistance	F1 - DIN.53438



KARTON SEPERATÖR FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Metal ve ahşap sanayinde, oto boyahanelerinde, plastik, gıda, tarım ve gemi yapımı gibi sanayi sektörlerinde sıvı partikülleri etkili bir şekilde tutmak amacıyla kullanılmaktadır. İki katmanlı neme dayanıklı kraft kağıdın pilelenerek birbirine yapıştırılması ile imal edilmiştir. Standart ölçülerde kutular halinde mevcuttur.

CARTON SEPERATOR FILTER

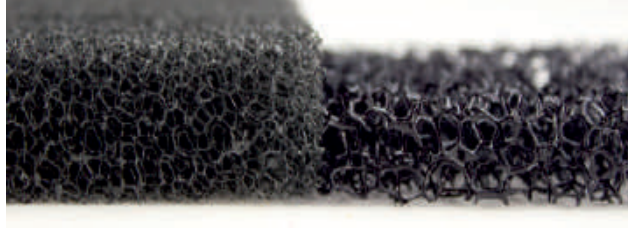
GENERAL FEATURES

- It is used in metal and wood industry, auto paint shops, plastic, food, agriculture and shipbuilding industries to effectively keep liquid particles in place. It is produced by bonding two layer moisture resistant kraft paper with each other. Available in standard sizes.

POL 20/6 mm

Yükseklik Height	75 cm	90 cm	100 cm
Filtre Alanı m ² Filter Area m ²	10	10	10
Ürün Detayı Product Details	2 kat ağır "kraft" kağıt, delikli, pilili ve yapıştırılmış 2 layers of heavy "kraft" paper, punched, pleated and glued		
Hava Hızı Recommended Air Velocity	0,25 – 1,0 m/s		
Basınç Kaybı Pressure Drop	0,25 – 8 Pa 0,75 – 30 Pa 0,50 – 20 Pa 1,0 – 40 Pa		

Son Basınç Final Pressure	128 (Pa) possible up to 256
Ortalama Verim Average Arrestance (Am)	98,10%
Toz Tutma Kapasitesi Dust Holding Capacity (g)	18 kg/m ²
Sıcaklık Direnci Temperature Resistance °C	100 °C



POLİÜRETAN FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Havalandırma, endüstriyel tesisler, klima sistemleri ve Fan coil'ler
- Ön filtreleme ve orta yükseklikte granulometri ile partiküllerin ayrılmasında

POLYURETHANE CASSETTE FILTER

GENERAL FEATURES

- Ventilation and industrial civil conditioning plants.
- Pre-filtration and separation of particulates with medium high granulometry

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	SINIFLANDIRMA	KALINLIK	ÖLÇÜ	VERİMLİLİK	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	DEBİ	İLK DİRENÇ	SON BASINÇ	TOZ TUTMA KAPASİTESİ
Product Code	Classification	Classification	Thickness	Dimensions	Efficiency	Working Temperature	Flow Rate	Pressure	Final Pressure	Dust Holding Capacity
	Eurovent	En779	mm	m	%	° C	m ³ /h.m ²	Pa	Pa	g
MGPOL-20/6	EU2	G2	6	1X2	75	80	5400	5	250	110
MGPOL-20/10	Eu3	G3	10	1X2	77	80	5400	10	250	220
MGPOL-20/20	Eu3	G3	20	1X2	78	80	5400	15	250	300
MGPOL-45/10	Eu3	G3	10	1X2	80	80	5400	20	250	300

POL 20/6 mm

POL 45/20 mm

Malzeme Composition	Poliüretan Polyurethane	Malzeme Composition	Poliüretan Polyurethane
Kalınlık Thickness	6 mm	Kalınlık Thickness	20 mm
Max Çalışma Sıcaklığı Max Working Temperature	80° C	Max Çalışma Sıcaklığı Max Working Temperature	80° C
İlk Basınç Düşümü Initial Pressure Drop	8 Pa	İlk Basınç Düşümü Initial Pressure Drop	33 Pa
Sınıflandırma (EN 779:2002) Classification (EN 779:2002)	G2	Sınıflandırma (EN 779:2002) Classification (EN 779:2002)	G3
Toz Tutma Kapasitesi Dust Holding Capacity	300 g/m ²	Toz Tutma Kapasitesi Dust Holding Capacity	300 g/m ²
Alev Dayanımı Flame Resistance	MVSS.302	Alev Dayanımı Flame Resistance	MVSS.302



FANCOIL KASET FİLTRE

UYGULAMALAR

- Fan Coil üniteleri ve havalandırma cihazları için ön filtre olarak dizayn edilmiştir. Sentetik filtre malzemesi veya yıkanabilir poliüretan malzemeden üretilmektedir.
- Metal çerçeveli ve tel kıvrımlı elyaf kaplı türleri mevcuttur.
- Düşük verimlilikte ve düşük basınç kaybında filtrasyon sağlamaktadır.
- İstenilen ebatlarda üretimi yapılabilmektedir.
- Filtre Verimlilik Sınıfı: G2 (EU2) – G3 (Eu3)

FANCOIL CASSETTE FILTER

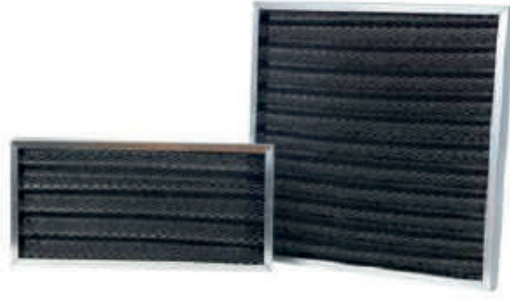
APPLICATIONS

- Designed for fan coils and ventilation systems as pre filter. Be produced from
- Synthetic filter material or washable polyurethane material.
- Metal framed and wire-curved fiber coated types are available.
- It provides filtration with low efficiency and low pressure loss.
- Standard sizes and other dimensions are available to produce up on request. filter efficiency class: G2 (EU2) – G3 (Eu3)

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	FİLTRE YÜZEYİ	HAVA AKIŞI	BASINÇ	MAKS.SON BASINÇ	VERİMLİLİK	AĞIRLIK	FİLTRE MALZEME
Product Code	Classification	Dimensions	Filter Surface	Air Flow	Pressure	Max Final Pressure Drop	Efficiency	Weight	Filter Media
	En779 ISO 16890	mm	m2	m3/h	Pa	Pa	%	Kg	
MGFC-POL-202x400x10	G2 Coarse 40%	202x400x10	0,08	785	20	250	65-80	0,3	Poliüretan
MGFC-POL-202x500x10	G2 Coarse 40%	202x500x10	0,1	980	20	250	65-80	0,3	Poliüretan
MGFC-POL-202x700x10	G2 Coarse 40%	202x700x10	0,14	1.375	20	250	65-80	0,35	Poliüretan
MGFC-POL-202x900x10	G2 Coarse 40%	202x900x10	0,18	1.760	20	250	65-80	0,38	Poliüretan
MGFC-POL-202x1096x10	G2 Coarse 40%	202x1096x10	0,22	2.150	20	250	65-80	0,4	Poliüretan
MGFC-POL-260x1096x10	G2 Coarse 40%	260x1096x10	0,28	2.800	20	250	65-80	0,4	Poliüretan
MGFC-G3-202x400x10	G3 Coarse 50%	202x400x10	0,08	785	40	250	80-90	0,3	Sentetik Elyaf
MGFC-G3-202x500x10	G3 Coarse 50%	202x500x10	0,1	980	40	250	80-90	0,3	Sentetik Elyaf
MGFC-G3-202x700x10	G3 Coarse 50%	202x700x10	0,14	1.375	40	250	80-90	0,35	Sentetik Elyaf
MGFC-G3-202x900x10	G3 Coarse 50%	202x900x10	0,18	1.760	40	250	80-90	0,38	Sentetik Elyaf
MGFC-G3-202x1096x10	G3 Coarse 50%	202x1096x10	0,22	2.150	40	250	80-90	0,4	Sentetik Elyaf
MGFC-G3-260x1096x10	G3 Coarse 50%	260x1096x10	0,28	2.800	40	250	80-90	0,4	Sentetik Elyaf
MGFC-POL-202x400x15	G2 Coarse 40%	202x400x15	0,08	785	20	250	65-80	0,3	Poliüretan
MGFC-POL-202x500x15	G2 Coarse 40%	202x500x15	0,1	980	20	250	65-80	0,3	Poliüretan
MGFC-POL-202x700x15	G2 Coarse 40%	202x700x15	0,14	1.375	20	250	65-80	0,35	Poliüretan
MGFC-POL-202x900x15	G2 Coarse 40%	202x900x15	0,18	1.760	20	250	65-80	0,38	Poliüretan
MGFC-POL-202x1096x15	G2 Coarse 40%	202x1096x15	0,22	2.150	20	250	65-80	0,4	Poliüretan
MGFC-POL-260x1096x15	G2 Coarse 40%	260x1096x15	0,28	2.800	20	250	65-80	0,4	Poliüretan
MGFC-G3-202x400x15	G3 Coarse 50%	202x400x15	0,08	785	40	250	80-90	0,3	Sentetik Elyaf
MGFC-G3-202x500x15	G3 Coarse 50%	202x500x15	0,1	980	40	250	80-90	0,3	Sentetik Elyaf
MGFC-G3-202x700x15	G3 Coarse 50%	202x700x15	0,14	1.375	40	250	80-90	0,35	Sentetik Elyaf
MGFC-G3-202x900x15	G3 Coarse 50%	202x900x15	0,18	1.760	40	250	80-90	0,38	Sentetik Elyaf
MGFC-G3-202x1096x15	G3 Coarse 50%	202x1096x15	0,22	2.150	40	250	80-90	0,4	Sentetik Elyaf
MGFC-G3-260x1096x15	G3 Coarse 50%	260x1096x15	0,28	2.800	40	250	80-90	0,4	Sentetik Elyaf

POL KASET FİLTRE

POL CASSETTE FILTER



POL KASET FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Gözenekli poliüretan filtre medyası
- Hacmi küçük, kolay taşınır
- Her iki tarafı kafes telli koruma
- Kolay Monte edilir
- Düşük basınç kaybı
- İstenilen boyutta ve derinlikte

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	G2
MEDYA	Poliüretan
ÇERÇEVE	Galvaniz Sac
MAX ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75°C
UYGULAMA	HVAC için ön filtre

UYGULAMALAR

- Korozif ortamlarda hava filtrasyonunda.
- Gres, kıvılcım tutmada, yağ buharının ayrıştırılmasında.

POL CASSETTE FILTER

GENERAL FEATURES

- Open cells polyurethane filter media
- Small transport volume
- Washable
- Various frame sizes with any dimensions
- Grid at bothsides
- Various frame depths with any dimensions

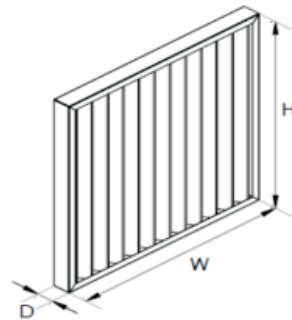
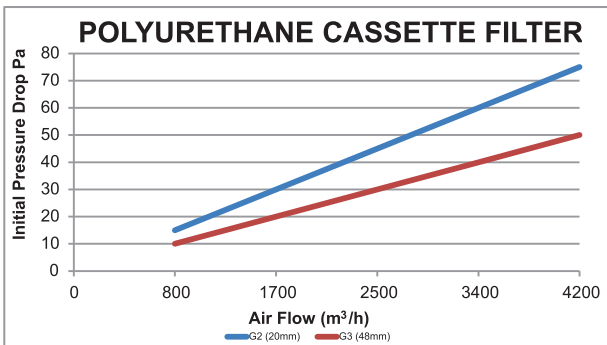
TECHNICAL SPECIFICATIONS

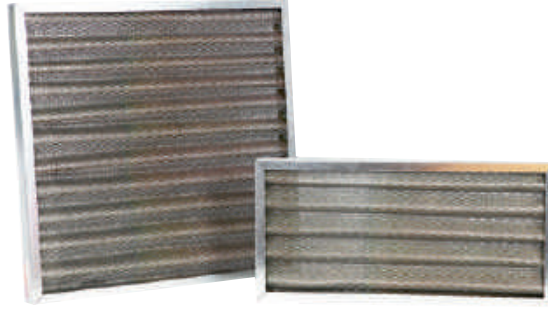
FILTER CLASS	G2
MEDIA	Polyurethane
FRAME TYPE	Galvanized Steel
MAX OPERATING TEMPERATURE	75°C
APPLICATION	Prefilter for HVAC

APPLICATIONS

- Air filtration in environments with particularly aggressive atmospheres.
- Anti grease and anti sparkle filtration, oil fogs separation.

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	HAVA AKIŞI	BASINÇ	MAKS.SON BASINÇ	ORT.TOZ TUTMA VERİMLİLİK	AĞIRLIK	FİLTRE MALZEME
Product Code	Classification	Dimensions	Air Flow	Pressure	Max Final Pressure Drop	Efficiency	Weight	Filter Media
	En779 ISO 16890	mm	m ³ /h	Pa	Pa	%	Kg	
MGC-G2POL-592x592x20	G2 Coarse 40%	592x592x20	3.200	60	450	80-90	4	Poliüretan
MGC-G2POL-490x592x20	G2 Coarse 40%	490x592x20	2.650	60	450	80-90	3,5	Poliüretan
MGC-G2POL-287x592x20	G2 Coarse 40%	287x592x20	1.600	60	450	80-90	3	Poliüretan
MGC-G2POL-287x287x20	G2 Coarse 40%	287x287x20	800	60	450	80-90	1,5	Poliüretan
MGC-G2POL-592x592x48	G3 Coarse 40%	592x592x48	3.200	40	450	80-90	4,5	Poliüretan
MGC-G2POL-490x592x48	G3 Coarse 40%	490x592x48	2.650	40	450	80-90	3,9	Poliüretan
MGC-G2POL-287x592x48	G3 Coarse 40%	287x592x48	1.600	40	450	80-90	3,2	Poliüretan
MGC-G2POL-287x287x48	G3 Coarse 40%	287x287x48	800	40	450	80-90	2	Poliüretan





G2 KASET FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

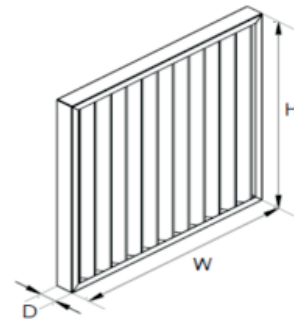
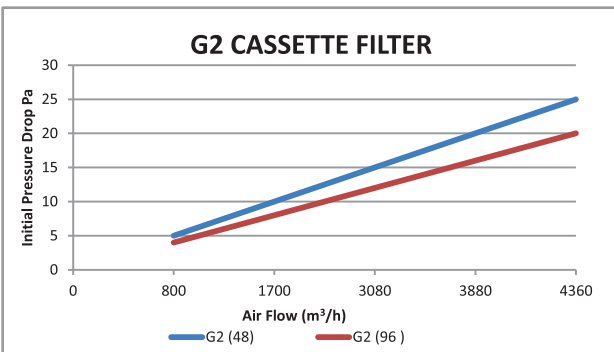
- Uzun kullanım ömrü
- Uzun bakım aralıkları
- Kullanım ve montajı kolay
- Çok katmanlı medya
- Çeşitli derinliklerde ve her boyutta
- Küçük taşıma hacmi
- Sağlam tasarım
- Düşük basınç kaybı
- Yüksek sıcaklığa dayanıklılık

G2 CASSETTE FILTER

GENERAL FEATURES

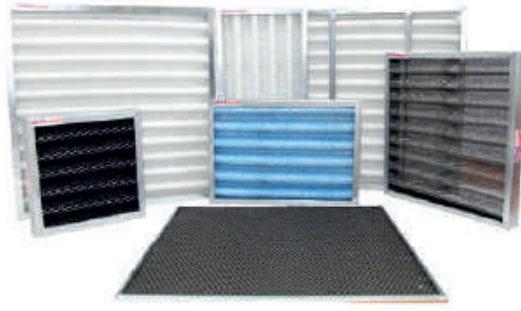
- Long service life
- Long maintenance intervals
- Easy to handle and install
- Multiple layers of media
- Various frame depths with any dimensions
- Small transport volume
- Mechanical strenght
- Low pressure drop
- Resistance to high temperatures

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	FİLTRE YÜZEYİ	HAVA AKIŞI	BASINÇ	MAKS.SON BASINÇ	VERİMLİLİK	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions	Filter Surface	Air Flow	Pressure	Max Final Pressure Drop	Efficiency	Weight
	En779 ISO 16890	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Pa	%	Kg
MGC-G2MT-287x592x48	G2 Coarse 40%	287x592x48	0,29	2.120	20	450	65-80	1,4
MGC-G2MT-400x400x48	G2 Coarse 40%	400x400x48	0,27	1.990	20	450	65-80	1,3
MGC-G2MT-400x500x48	G2 Coarse 40%	400x500x48	0,34	2.470	20	450	65-80	1,65
MGC-G2MT-400x625x48	G2 Coarse 40%	400x625x48	0,43	3.110	20	450	65-80	2
MGC-G2MT-500x500x48	G2 Coarse 40%	500x500x48	0,42	3.080	20	450	65-80	2
MGC-G2MT-500x625x48	G2 Coarse 40%	500x625x48	0,53	3.880	20	450	65-80	2,55
MGC-G2MT-592x592x48	G2 Coarse 40%	592x592x48	0,6	4.360	20	450	65-80	2,65
MGC-G2MT-287x592x98	G2 Coarse 40%	287x592x98	0,34	2.450	25	450	65-80	2,55
MGC-G2MT-400x400x98	G2 Coarse 40%	400x400x98	0,32	2.340	25	450	65-80	2,55
MGC-G2MT-400x500x98	G2 Coarse 40%	400x500x98	0,4	2.910	25	450	65-80	2,7
MGC-G2MT-400x625x98	G2 Coarse 40%	400x625x98	0,5	3.640	25	450	65-80	3,25
MGC-G2MT-500x500x98	G2 Coarse 40%	500x500x98	0,5	3.640	25	450	65-80	3,25
MGC-G2MT-500x625x98	G2 Coarse 40%	500x625x98	0,62	4.510	25	450	65-80	3,45
MGC-G2MT-592x592x98	G2 Coarse 40%	592x592x98	0,7	5.060	25	450	65-80	3,8



G4 KASET FİLTRE

G4 CASSETTE FILTER



G4 KASET FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Basit ve hafif
- Her iki tarafta kafes telli koruma
- Değişebilir sentetik medya
- Sıcak daldırma galvaniz çerçeve
- İstenilen boyutta ve derinlikte
- Uzun bakım aralıkları
- Kolay montaj
- Yüksek toz tutma kapasitesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	G3,G4
MEDYA	Polyester
ÇERÇEVE	Alüminyum, Paslanmaz veya Galvanizli sac
UYGULAMA	HVAC için ön filtre
MAX ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

UYGULAMALAR

Zig-Zag kaset filtreler, havalandırma sistemlerinde ön ve ana filtre olarak kaba ve ince toz taneciklerinin tutulmasında kullanılır. Duvar ve kanal tipi modelleri vardır. Katlanmış filtre yüzeyi, panel filtrelere göre daha büyük filtrasyon alanı oluşturur. Toz tanecikleri, katlanmış filtre yüzeyine daha çok nüfus eder ve düşük hava direncinde yüksek toz tutma kapasitesi sağlar.

G4 CASSETTE FILTER

GENERAL FEATURES

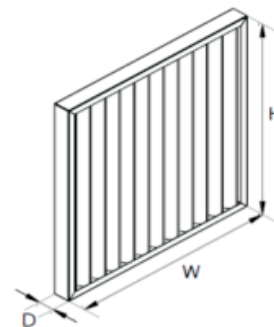
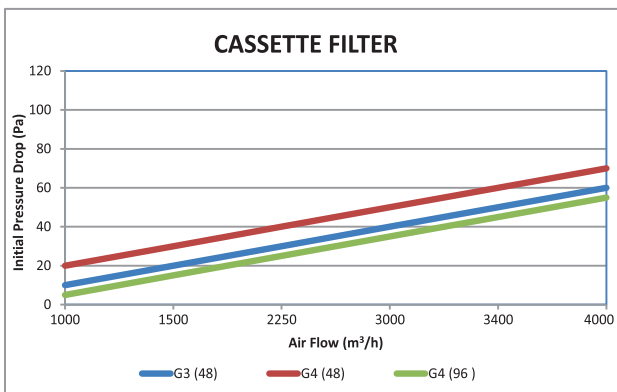
- Simple and light weight
- Grid on both sides
- Changeable synthetic media
- %100 hot deep galvanized frame
- Various frame size with any dimensions
- Long maintenance intervals
- Easy installation
- High dust holding capacity

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	G3, G4
MEDIA	Polyester
FRAME TYPE	Galvanized, Aluminium, Stainless steel
APPLICATION	Prefilter for HVAC
MAX OPERATING TEMPERATURE	75 °c

APPLICATIONS

Z-Line Filters are used as pre- or main filters to protect air conditioning systems from fine and coarse dust particles. These are suitable for wall and duct installation. Effective filter surface area by their deep folding is larger than panel filter area. Dust particles penetrate deep into the folds; in this way filter give us high dust holding capacity at low air resistance.



ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	HAVA AKIŞI	FİLTRE YÜZEYİ	BASINÇ	MAKS.SON BASINÇ	ORT.TOZ TUTMA VERİMLİLİK	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions	Air Flow	Filter Surface	Pressure	Max Final Pressure Drop	Efficiency	Weight
	En779 ISO16890	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	%	Kg
MGC-G4-287x287x48	G4 Coarse 60%	287x287x48	850	0,15	60	450	90	0,8
MGC-G4-400x500x48	G4 Coarse 60%	400x500x48	1.950	0,34	60	450	90	1,1
MGC-G4-500x500x48	G4 Coarse 60%	500x500x48	2.450	0,42	60	450	90	1,3
MGC-G4-500x625x48	G4 Coarse 60%	500x625x48	3.000	0,53	60	450	90	1,5
MGC-G4-287x592x48	G4 Coarse 60%	287x592x48	1.700	0,3	60	450	90	1,1
MGC-G4-490x592x48	G4 Coarse 60%	490x592x48	2.820	0,49	60	450	90	1,4
MGC-G4-592x592x48	G4 Coarse 60%	592x592x48	3.400	0,6	60	450	90	1,6
MGC-G4-287x287x95	G4 Coarse 60%	287x287x95	1.000	0,2	55	450	90	1,1
MGC-G4-400x500x95	G4 Coarse 60%	400x500x95	2.400	0,48	55	450	90	1,8
MGC-G4-500x500x95	G4 Coarse 60%	500x500x95	3.000	0,6	55	450	90	2,1
MGC-G4-500x625x95	G4 Coarse 60%	500x625x95	3.600	0,75	55	450	90	2,25
MGC-G4-287x592x95	G4 Coarse 60%	287x592x95	2.100	0,4	55	450	90	1,7
MGC-G4-490x592x95	G4 Coarse 60%	490x592x95	3.500	0,7	55	450	90	2,1
MGC-G4-592x592x95	G4 Coarse 60%	592x592x95	4.250	0,85	55	450	90	2,5



G4 - M5 TORBA FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Kendinden destekli cepler
- İlave mekanik destek gerektirmez
- Basit ve hafif
- Polyester cepler
- Düşük basınç kaybı
- Uzun ömürlü
- Hacmi küçük kolay taşınır
- Rijid torba moedeli opsiyonlu
- Kolay montaj

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	G4, M5
MEDYA	Polyester
ÇERÇEVE	Galvanizli sac
UYGULAMA	HVAC için ön filtre
MAX ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

UYGULAMALAR

Ameliyathaneler, hastaneler ve iklimlendirme (HVAC) uygulamaları
Kimya sanayi, enerji üretimi, mikroelektronik, ilaç, gıda, mikrobiyoloji, tıp v.b

G4 ve M5 filtre elemanları torba olarak şekillendirilmiş ve galvanizden veya plastikten yapılmış çerçeveye sızdırmaz bir şekilde bağlanarak imal edilmiştir. Torbaların giderek daralan tasarımı yüksek toz tutma kapasitesi sağlamıştır. M6, F7, F8 ve F9 filtreler, özel olarak tasarlanmış düzgün hava akışı sağlayan, sentetik elyaftan imal edilmiştir. Torbalar, galvanizden veya plastikten yapılmış çerçeveye yapışkan kullanılmadan sızdırmazlığı sağlayacak şekilde monte edilmiştir.

G4 - M5 BAG FILTER

GENERAL FEATURES

- Self-supporting pockets
- No special mechanical support required
- Simple and light weight
- Polyester bags
- Low pressure drop
- Long service life
- Small transport volume
- Rijid bag model available
- Easy installation

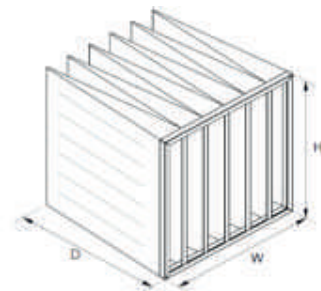
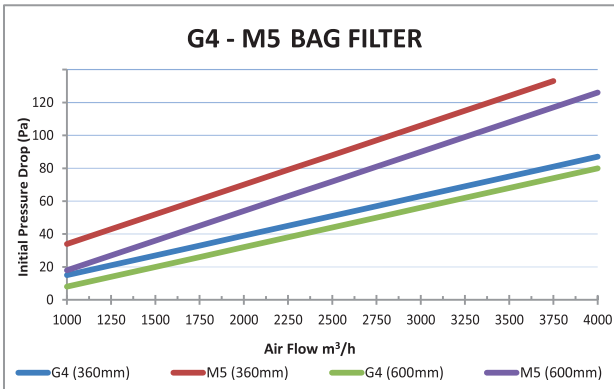
TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	G4, M5
MEDIA	Polyester
FRAME TYPE	Galvanized
APPLICATION	Pre-filter for HVAC
MAX OPERATING TEMPERATURE	75 °c

APPLICATIONS

Operating theatres, hospitals and air conditioning applications (HVAC) Industrial processes like chemical, power generation, microelectronics, pharmaceutical, the food industry, optical, microbiology, medicine etc.

G4 and M5 Filters are made from synthetic fibers, formed into filtering bags, mounted airtight into a frame made of galvanized header metal. The tapered design guarantees the high dust holding capacity of the bags. F6, F7, F8 and F9 Filters are made from synthetic fibers and specially designed tapered bags which allow for smooth air flow. The bags are mounted air tightly into a frame made of galvanized metal, without using glue.



MEGE FİLTRE® AIR FILTER TECHNOLOGY

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	CEP	HAVA AKIŞI	FİLTRE YÜZEYİ	BASINÇ	MAKS.SON BASINÇ	ORT.TOZ TUTMA VERİMLİLİK	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions	Bags	Air Flow	Filter Surface	Pressure	Max Final Pressure Drop	Efficiency	Weight
	En779 ISO 16890	mm	Adet/Pcs	m3/h	m2	Pa	Pa	%	Kg
MGB-G4/3-287x592x360	G4 Coarse 60%	287x592x360	3	1700	1,3	60	250	90	1,1
MGB-G4/5-490x592x360	G4 Coarse 60%	490x592x360	5	2800	2,2	60	250	90	1,7
MGB-G4/6-592x592x360	G4 Coarse 60%	592x592x360	6	3400	2,6	60	250	90	2
MGB-G4/3-287x592x500	G4 Coarse 60%	287x592x500	3	1700	1,9	55	250	90	1,2
MGB-G4/5-490x592x500	G4 Coarse 60%	490x592x500	5	2800	3,1	55	250	90	1,8
MGB-G4/6-592x592x500	G4 Coarse 60%	592x592x500	6	3400	3,7	55	250	90	2,1
MGB-G4/3-287x592x600	G4 Coarse 60%	287x592x600	3	1700	2,2	50	250	90	1,2
MGB-G4/5-490x592x600	G4 Coarse 60%	490x592x600	5	2800	3,7	50	250	90	1,8
MGB-G4/6-592x592x600	G4 Coarse 60%	592x592x600	6	3400	4,4	50	250	90	2,1
MGB-M5/3-287x592x500	M5 Coarse 70%	287x592x500	3	1700	1,9	60	250	95	1,2
MGB-M5/5-490x592x500	M5 Coarse 70%	490x592x500	5	2800	3,1	60	250	95	1,8
MGB-M5/6-592x592x500	M5 Coarse 70%	592x592x500	6	3400	3,7	60	250	95	2,1
MGB-M5/3-287x592x600	M5 Coarse 70%	287x592x600	3	1700	2,2	50	250	95	1,2
MGB-M5/5490x592x600	M5 Coarse 70%	490x592x600	5	2800	3,7	50	250	95	1,8
MGB-M5/6-592x592x600	M5 Coarse 70%	592x592x600	6	3400	4,4	50	250	95	2,1

ÜRÜN KODU / Product Code

MGB	G4	6	592 mm	592 mm	600 mm
TORBA FİLTRE Bag Filter	FİLTRE SINIFI Filter Class	Cep Sayısı Pocket Number	BOYUTLARI WxHxD Dimensions WxHxD		



M6 / F7 / F8 / F9 TORBA FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Basit ve hafif
- Sentetik cepler
- Düşük basınç kaybı
- Uzun ömürlü
- Hacmi küçük kolay taşınır
- Kolay montaj
- Yüksek kaliteli filtrasyon
- Geniş kullanım alanı

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	M6, F7, F8, F9
MEDYA	Cam Elyaf
ÇERÇEVE	Galvanizli sac, Plastik
UYGULAMA	HVAC için ön filtre
MAX ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

UYGULAMALAR

Yüksek verim ve hassas filtrasyon gerektiren uygulamalarda ön filtrasyon sonrası kullanılmak üzere üç tabakalı üstün kaliteli sentetik filtre malzemesinden üretilmiştir. Filtre malzemesinin patlamaya ve sızdırmaya karşı dayanıklı olması için sonik kaynak kullanılmıştır. Filtre cepleri tüm yüzey alanından maksimum verim elde etmek amacıyla sentetik elyaf ayraçlar kullanılarak küçük cepler halinde dikilmiştir. Zor çalışma şartları için galvaniz çerçeveden üretilmektedir. Filtre Verimlilik Sınıfı: M5 (EU5) – M6 (EU6) – F7(EU7) – F8(EU) – F9(EU9)

M6 / F7 / F8 / F9 BAG FILTER

GENERAL FEATURES

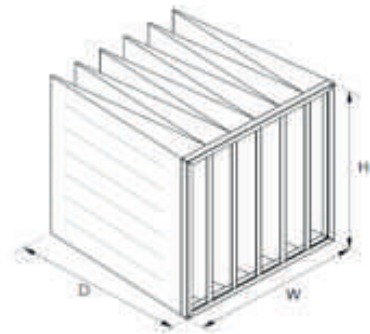
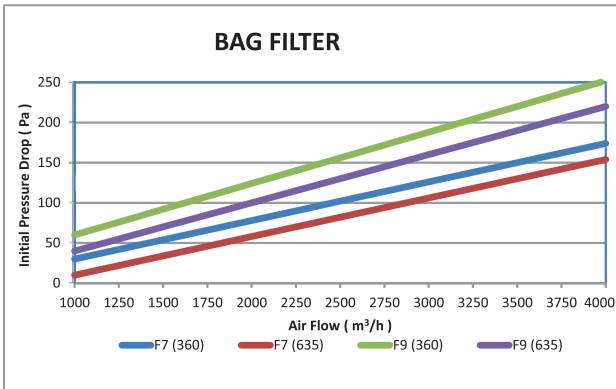
- Simple and light weight
- Synthetic bags
- Low pressure drop
- Long service life
- Small transport volume
- Easy installation
- High quality filtration
- Wide range of application area

TECHNICAL SPECIFICATIONS

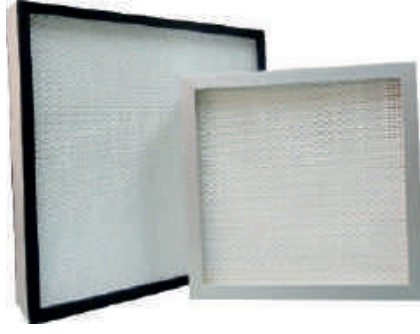
FILTER CLASS	M5, M6, F7, F8, F9
MEDIA	Glass Fibre
FRAME TYPE	Galvanized, Plastic
APPLICATION	Prefilter for HVAC
MAX OPERATING TEMPERATURE	75 °c

APPLICATIONS

Made of three layer high quality synthetic media as fine and high efficiency filters after first stage filtration. Thermo-welded bags guarantee a perfect seal and durability. The filter media is constructed of a series of sealed bags for gaining high air flow at low pressure drop. Frame can be produced by galvanized metal. Filter Efficiency Class: M5 (EU5) – M6 (EU6) – F7(EU7) – F8(EU) – F9(EU9)



ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	CEP	HAVA AKIŞI	FİLTRE YÜZEYİ	BASINÇ	MAKS.SON BASINÇ	ORT.TOZ TUTMA VERİMLİLİK	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions	Bags	Air Flow	Filter Surface	Pressure	Max Final Pressure Drop	Efficiency	Weight
	En779 ISO 16890	mm	Adet/Pcs	m3/h	m2	Pa	Pa	%	Kg
MGB-F6/4-287x592x360	M6 ePM10 70%	287x592x360	4	1700	1,3	65	450	60-80	1,1
MGB-F6/6-490x592x360	M6 ePM10 70%	490x592x360	6	2800	2,2	65	450	60-80	1,5
MGB-F6/8-592x592x360	M6 ePM10 70%	592x592x360	8	3400	2,6	65	450	60-80	2
MGB-F6/4-287x592x535	M6 ePM10 70%	287x592x535	4	1700	2,8	50	450	60-80	1,2
MGB-F6/6-490x592x535	M6 ePM10 70%	490x592x535	6	2800	4,4	50	450	60-80	1,8
MGB-F6/8-592x592x535	M6 ePM10 70%	592x592x535	8	3400	5,8	50	450	60-80	2,4
MGB-F6/4-287x592x635	M6 ePM10 70%	287x592x635	4	1700	3,4	50	450	60-80	1,2
MGB-F6/6-490x592x635	M6 ePM10 70%	490x592x635	6	2800	5,1	50	450	60-80	1,9
MGB-F6/8-592x592x635	M6 ePM10 70%	592x592x635	8	3400	7,2	50	450	60-80	2,6
MGB-F7/4-287x592x360	F7 ePM2,5 70%	287x592x360	4	1700	1,3	75	450	80-90	1,1
MGB-F7/6-490x592x360	F7 ePM2,5 70%	490x592x360	6	2800	2,2	75	450	80-90	1,5
MGB-F7/8-592x592x360	F7 ePM2,5 70%	592x592x360	8	3400	2,6	75	450	80-90	2
MGB-F7/4-287x592x535	F7 ePM2,5 70%	287x592x535	4	1700	2,8	60	450	80-90	1,2
MGB-F7/6-490x592x535	F7 ePM2,5 70%	490x592x535	6	2800	4,4	60	450	80-90	1,8
MGB-F7/8-592x592x535	F7 ePM2,5 70%	592x592x535	8	3400	5,8	60	450	80-90	2,4
MGB-F7/4-287x592x635	F7 ePM2,5 70%	287x592x635	4	1700	3,4	60	450	80-90	1,2
MGB-F7/6-490x592x635	F7 ePM2,5 70%	490x592x635	6	2800	5,1	60	450	80-90	1,9
MGB-F7/8-592x592x635	F7 ePM2,5 70%	592x592x635	8	3400	7,2	60	450	80-90	2,6
MGB-F8/4-287x592x360	F8 ePM2,5 85%	287x592x360	4	1700	1,3	85	450	90-95	1,1
MGB-F8/6-490x592x360	F8 ePM2,5 85%	490x592x360	6	2800	2,2	85	450	90-95	1,5
MGB-F8/8-592x592x360	F8 ePM2,5 85%	592x592x360	8	3400	2,6	85	450	90-95	2
MGB-F8/4-287x592x535	F8 ePM2,5 85%	287x592x535	4	1700	2,8	70	450	90-95	1,2
MGB-F8/6-490x592x535	F8 ePM2,5 85%	490x592x535	6	2800	4,4	70	450	90-95	1,8
MGB-F8/8-592x592x535	F8 ePM2,5 85%	592x592x535	8	3400	5,8	70	450	90-95	2,4
MGB-F8/4-287x592x635	F8 ePM2,5 85%	287x592x635	4	1700	3,4	70	450	90-95	1,2
MGB-F8/6-490x592x635	F8 ePM2,5 85%	490x592x635	6	2800	5,1	70	450	90-95	1,9
MGB-F8/8-592x592x635	F8 ePM2,5 85%	592x592x635	8	3400	7,2	70	450	90-95	2,6
MGB-F9/4-287x592x360	F9 ePM1 90%	287x592x360	4	1700	1,3	105	450	95	1,1
MGB-F9/6-490x592x360	F9 ePM1 90%	490x592x360	6	2800	2,2	105	450	95	1,5
MGB-F9/8-592x592x360	F9 ePM1 90%	592x592x360	8	3400	2,6	105	450	95	2
MGB-F9/4-287x592x535	F9 ePM1 90%	287x592x535	4	1700	2,8	90	450	95	1,2
MGB-F9/6-490x592x535	F9 ePM1 90%	490x592x535	6	2800	4,4	90	450	95	1,8
MGB-F9/8-592x592x535	F9 ePM1 90%	592x592x535	8	3400	5,8	90	450	95	2,4
MGB-F9/4-287x592x635	F9 ePM1 90%	287x592x635	4	1700	3,4	90	450	95	1,2
MGB-F9/6-490x592x635	F9 ePM1 90%	490x592x635	6	2800	5,1	90	450	95	1,9
MGB-F9/8-592x592x635	F9 ePM1 90%	592x592x635	8	3400	7,2	90	450	95	2,6



M6 / F7 / F8 / F9 PANEL FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Basit ve hafif
- Sağlam ve kendinden destekli
- Her iki yönden montaj ve hava akışı mümkün
- Hacmi küçük, kolay taşınır
- Geniş yüzey alanı, düşük basınç kaybı
- Yüksek kalite cam elyaf medya
- Plastik veya Galvaniz kasalı
- Kolay montaj, uzun ömürlü

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	M5, M6, F7, F8, F9
MEDYA	Sentetik
ÇERÇEVE	Galvanizli sac
UYGULAMA	HVAC için ön filtre
MAX ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

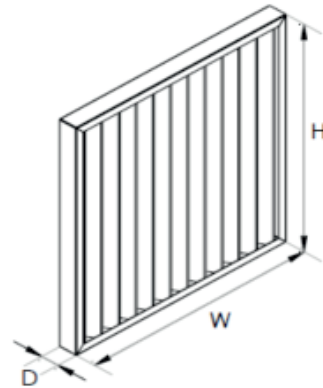
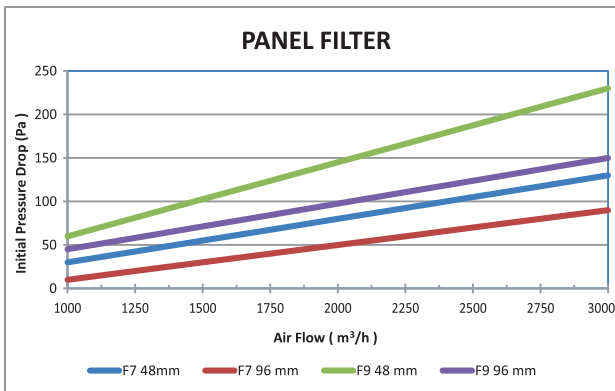
M6 / F7 / F8 / F9 PANEL FILTER

GENERAL FEATURES

- Simple and light weight
- Self- supporting and rigid
- Airflow and installation in any direction possible
- Small transport volume
- Large surface area, low pressure drop
- High quality glass fibre media
- Plastic and Galvanized Frame
- Easy installation, long service life

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	M5, M6,F7, F8, F9
MEDIA	Synthetic
FRAME TYPE	Galvanized
APPLICATION	Prefilter for HVAC
MAX OPERATING TEMPERATURE	75 °c



ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA		ÖLÇÜ	HAVA AKIŞI	FİLTRE YÜZEYİ	BASINÇ	MAKS.SON BASINÇ	ORT.TOZ TUTMA VERİMLİLİK	AĞIRLIK
Product Code	Classification		Dimensions	Air Flow	Filter Surface	Pressure	Max Final Pressure Drop	Efficiency	Weight
	En779	ISO 16890	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	%	Kg
MGRP-F6-287x592x45	M6	ePM10 55%	287x592x45	1000	3	65	450	60-80	2
MGRP-F6-490x592x45	M6	ePM10 55%	490x592x45	1650	5	65	450	60-80	2,5
MGRP-F6-592x592x45	M6	ePM10 55%	592x592x45	2000	6	65	450	60-80	3
MGRP-F6-287x592x95	M6	ePM10 55%	287x592x95	1500	5,6	80	450	60-80	2,7
MGRP-F6-490x592x95	M6	ePM10 55%	490x592x95	2500	9	80	450	60-80	3,3
MGRP-F6-592x592x95	M6	ePM10 55%	592x592x95	3000	11,5	80	450	60-80	4
MGRP-F7-287x592x45	F7	ePM1 60%	287x592x45	1000	3	80	450	80-90	2
MGRP-F7-490x592x45	F7	ePM1 60%	490x592x45	1650	5	80	450	80-90	2,5
MGRP-F7-592x592x45	F7	ePM1 60%	592x592x45	2000	6	80	450	80-90	3
MGRP-F7-287x592x95	F7	ePM1 60%	287x592x95	1500	5,6	90	450	80-90	2,7
MGRP-F7-490x592x95	F7	ePM1 60%	490x592x95	2500	9	90	450	80-90	3,3
MGRP-F7-592x592x95	F7	ePM1 60%	592x592x95	3000	11,5	90	450	80-90	4
MGRP-F8-287x592x45	F8	ePM1 70%	287x592x45	1000	3	100	450	90-95	2
MGRP-F8-490x592x45	F8	ePM1 70%	490x592x45	1650	5	100	450	90-95	2,5
MGRP-F8-592x592x45	F8	ePM1 70%	592x592x45	2000	6	100	450	90-95	3
MGRP-F8-287x592x95	F8	ePM1 70%	287x592x95	1500	5,6	105	450	90-95	2,7
MGRP-F8-490x592x95	F8	ePM1 70%	490x592x95	2500	9	105	450	90-95	3,3
MGRP-F8-592x592x95	F8	ePM1 70%	592x592x95	3000	11,5	105	450	90-95	4
MGRP-F9-287x592x45	F9	ePM1 80%	287x592x45	1000	3	145	450	95	2
MGRP-F9-490x592x45	F9	ePM1 80%	490x592x45	1650	5	145	450	95	2,5
MGRP-F9-592x592x45	F9	ePM1 80%	592x592x45	2000	6	145	450	95	3
MGRP-F9-287x592x95	F9	ePM1 80%	287x592x95	1500	5,6	150	450	95	2,7
MGRP-F9-490x592x95	F9	ePM1 80%	490x592x95	2500	9	150	450	95	3,3
MGRP-F9-592x592x95	F9	ePM1 80%	592x592x95	3000	11,5	150	450	95	4

RIJIT FİLTRE

RIGIT FILTER



RIJIT FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Sağlam ve kendinden destekli
- Geniş yüzey alanı, düşük basınç kaybı
- Hava akışına göre çift yönlü kullanılabilir
- Kirletici emisyonu olmaksızın tamamen yakılabilir
- Daha az enerji tüketimi ve bakım masrafı
- % 100 geri dönüşümlü plastik çerçeve
- Standart çerçeve genişliği 25 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	M6, F7, F8, F9
MEDYA	Cam Elyaf
ÇERÇEVE	Plastik
UYGULAMA	HVAC için ön filtre
MAX ÇALIŞMA SICAKLIĞI	80 °c
SEPERATÖR	Hotmelt

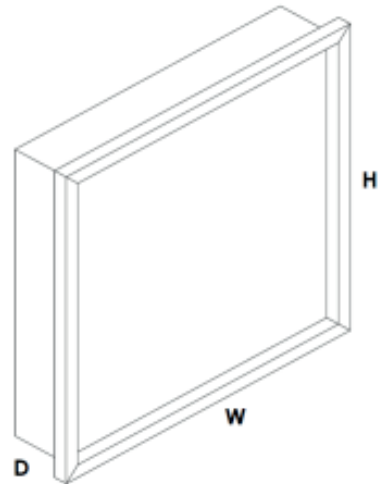
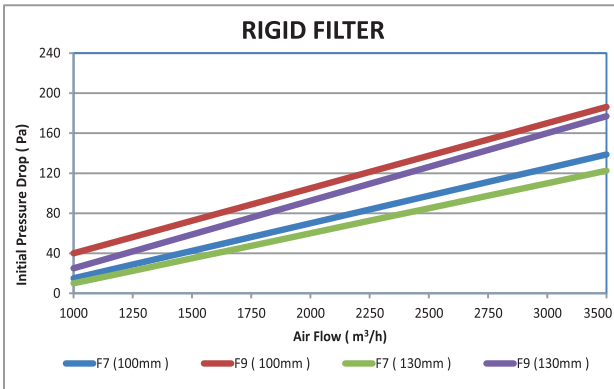
RIGIT FILTER

GENERAL FEATURES

- Self-supporting and rigid
- Large surface area; low pressure drop
- Both sides can be used for any air flow directions
- Fully incinerable without pollutant emission
- Less maintenance and energy consumption
- %100 recycled plastic frame
- Header depth is 25 mm

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	M6,F7, F8, F9
MEDIA	Glass Fibre
FRAME TYPE	Plastic
APPLICATION	Prefilter for HVAC
MAX OPERATING TEMPERATURE	80 °c
SEPERATOR	Hotmelt



ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA		ÖLÇÜ	HAVA AKIŞI	FİLTRE YÜZEYİ	BASINÇ	MAKS.SON BASINÇ	ORT.TOZ TUTMA VERİMLİLİK	AĞIRLIK
Product Code	Classification		Dimensions	Air Flow	Filter Surface	Pressure	Max Final Pressure Drop	Efficiency	Weight
	En779	ISO 16890	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	%	Kg
MGR-F6-287x592x100	M6	ePM10 70%	287x592x100	1125	3,2	60	450-600	40-60	3
MGR-F6-490x592x100	M6	ePM10 70%	490x592x100	1900	5	60	450-600	40-60	4
MGR-F6-592x592x100	M6	ePM10 70%	592x592x100	2250	6,5	60	450-600	40-60	5
MGR-F6-287x592x130	M6	ePM10 70%	287x592x130	1700	6	60	450-600	40-60	3
MGR-F6-490x592x130	M6	ePM10 70%	490x592x130	2850	10,5	60	450-600	40-60	4
MGR-F6-592x592x130	M6	ePM10 70%	592x592x130	3400	13,5	60	450-600	40-60	5
MGR-F7-287x592x100	F7	ePM1 60 %	287x592x100	1125	3,2	90	450-600	60-80	3
MGR-F7-490x592x100	F7	ePM1 60 %	490x592x100	1900	5	90	450-600	60-80	4
MGR-F7-592x592x100	F7	ePM1 60 %	592x592x100	2250	6,5	90	450-600	60-80	5
MGR-F7-287x592x130	F7	ePM1 60 %	287x592x130	1700	6	90	450-600	60-80	3
MGR-F7-490x592x130	F7	ePM1 60 %	490x592x130	2850	10,5	90	450-600	60-80	4
MGR-F7-592x592x130	F7	ePM1 60 %	592x592x130	3400	13,5	90	450-600	60-80	5
MGR-F8-287x592x100	F8	ePM1 70 %	287x592x100	1125	3,2	140	450-600	80-90	3
MGR-F8-490x592x100	F8	ePM1 70 %	490x592x100	1900	5	140	450-600	80-90	4
MGR-F8-592x592x100	F8	ePM1 70 %	592x592x100	2250	6,5	140	450-600	80-90	5
MGR-F8-287x592x130	F8	ePM1 70 %	287x592x130	1700	6	140	450-600	80-90	3
MGR-F8-490x592x130	F8	ePM1 70 %	490x592x130	2850	10,5	140	450-600	80-90	4
MGR-F8-592x592x130	F8	ePM1 70 %	592x592x130	3400	13,5	140	450-600	80-90	5
MGR-F9-287x592x100	F9	ePM1 80 %	287x592x100	1125	3,2	160	450-600	90-95	3
MGR-F9-490x592x100	F9	ePM1 80 %	490x592x100	1900	5	160	450-600	90-95	4
MGR-F9-592x592x100	F9	ePM1 80 %	592x592x100	2250	6,5	160	450-600	90-95	5
MGR-F9-287x592x130	F9	ePM1 80 %	287x592x130	1700	6	160	450-600	90-95	3
MGR-F9-490x592x130	F9	ePM1 80 %	490x592x130	2850	10,5	160	450-600	90-95	4
MGR-F9-592x592x130	F9	ePM1 80 %	592x592x130	3400	13,5	160	450-600	90-95	5

F6-F7-F8-H10-H13 KOMPAK FİLTRE

F6-F7-F8-H10-H13 COMPACT FILTER



F6-F7-F8-H10-H13 KOMPAK FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Sağlam ve kendinden destekli
- Geniş yüzey alanı, düşük basınç kaybı
- Hava akışına göre çift yönlü kullanılabilir
- Kirletici emisyonu olmaksızın tamamen yakılabilir
- Daha az enerji tüketimi ve bakım masrafı
- % 100 geri dönüşümlü plastik çerçeve
- Standart çerçeve genişliği 25 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	M6, F7, F8, F9
MEDYA	Cam Elyaf
ÇERÇEVE	Plastik
UYGULAMA	HVAC için ön filtre
MAX ÇALIŞMA SICAKLIĞI	80 °c
SEPERATÖR	Hotmelt

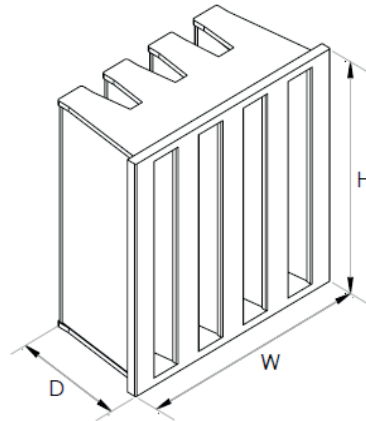
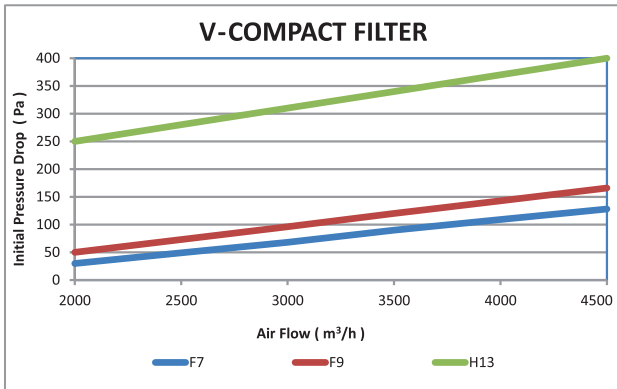
F6-F7-F8-H10-H13 COMPACT FILTER

GENERAL FEATURES

- Self-supporting and rigid
- Large surface area; low pressure drop
- Both sides can be used for any air flow directions
- Fully incinerable without pollutant emission
- Less maintenance and energy consumption
- %100 recycled plastic frame
- Header depth is 25 mm
- Both sides can be used depends on air flow directions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	M6,F7, F8, F9
MEDIA	Glass Fibre
FRAME TYPE	Plastic
APPLICATION	Prefilter for HVAC
MAX OPERATING TEMPERATURE	80 °c
SEPERATOR	Hotmelt



ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA		ÖLÇÜ	HAVA AKIŞI	FİLTRE YÜZEYİ	BASINÇ	MAKS.SON BASINÇ	ORT.TOZ TUTMA VERİMLİLİK	AĞIRLIK
Product Code	Classification		Dimensions	Air Flow	Filter Surface	Pressure	Max Final Pressure Drop	Efficiency	Weight
	En779	En 1822	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	%	Kg
MGK-F6-287x592x292	M6	- ePM10 80%	287x592x292	2125	9	100	600	60-80	3,5
MGK-F6-490x592x292	M6	- ePM10 80%	490x592x292	3500	15	100	600	60-80	5,4
MGK-F6-592x592x292	M6	- ePM10 80%	592x592x292	4250	18	100	600	60-80	6,5
MGK-F7-287x592x292	F7	- ePM1 60%	287x592x292	2125	9	115	600	80-90	3,5
MGK-F7-490x592x292	F7	- ePM1 60%	490x592x292	3500	15	115	600	80-90	5,4
MGK-F7-592x592x292	F7	- ePM1 60%	592x592x292	4250	18	115	600	80-90	6,5
MGK-F8-287x592x292	F8	- ePM1 70%	287x592x292	2125	9	125	600	90-95	3,5
MGK-F8-490x592x292	F8	- ePM1 70%	490x592x292	3500	15	125	600	90-95	5,4
MGK-F8-592x592x292	F8	- ePM1 70%	592x592x292	4250	18	125	600	90-95	6,5
MGK-F9-287x592x292	F9	- ePM1 80%	287x592x292	2125	9	155	600	>95	3,5
MGK-F9-490x592x292	F9	- ePM1 80%	490x592x292	3500	15	155	600	>95	5,4
MGK-F9-592x592x292	F9	- ePM1 80%	592x592x292	4250	18	155	600	>95	6,5
MGK-H10-287x592x292	-	H10	-	287x592x292	1700	9	170	600	3,5
MGK-H10-490x592x292	-	H10	-	490x592x292	2750	15	170	600	5,4
MGK-H10-592x592x292	-	H10	-	592x592x292	3400	18	170	600	6,5
MGK-H13-287x592x292	-	H13	-	287x592x292	1250	9	280	600	3,5
MGK-H13-490x592x292	-	H13	-	490x592x292	2100	15	280	600	5,4
MGK-H13-592x592x292	-	H13	-	592x592x292	2500	18	280	600	6,5



78 mm HEPA FİLTRE - MDF/ ALÜMİNYUM

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek kaliteli filtrasyon
- Elokssallı Alüminyum veya MDF çerçeve
- Düşük basınç kaybı
- Daha az enerji tüketimi
- Homojen hız dağılımı
- Sızdırmazlık garantili
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (EN 1822)
- Çeşitli derinliklerde ve istenilen boyutta

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	H13 - H14 - U15
SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ	Çift Komponentli Poliüretan
ÇERÇEVE MALZEMESİ	Elokssallı Alüminyum veya MDF
YÜZEY KORUMA	Alüminyum veya Galvaniz
CONTA	EPDM, Kesintisiz EPDM Conta, PU Dökme Conta
MEDYA	Yüksek Kaliteli Cam Elyaf
SEPERATÖR	Sıcak Tutkal
YANMAZ SINIFI	K2/F2 (Normal Sıcaklık)
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

UYGULAMALAR

Mikroelektronik, tıp, ilaç, gıda, mikrobiyoloji, kimya sektörlerinde, laboratuvarlar, hastaneler, ameliyathaneler, laminar flow kutuları, fan filtre üniteleri, nükleer enerji ve nükleer araştırmalar gibi endüstriyel proseslerde kullanılır.

78 mm HEPA FILTERS - MDF / ALUMINIUM

GENERAL FEATURES

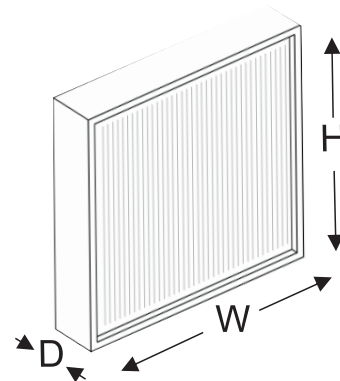
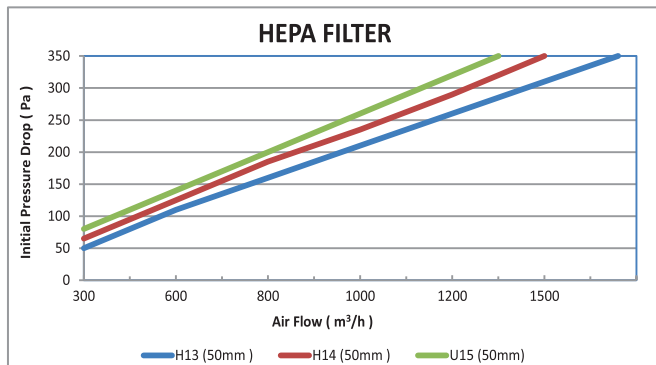
- High quality filtration
- Anodized Aluminium and MDF frame
- Low pressure drop
- Less energy consumption
- Optimized velocity distribution
- Guaranteed leak-free
- With individual test certificate (EN 1822)
- Various frame depth with any dimensions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	H13 - H14 - U15
SEALING COMPOUND	Two Component Polyurethane
FRAME TYPE	Anodized, Extruded Aluminium or MDF
FACEGUARD	Aluminium Sheet (Powder Coated)
GASKET	EPDM Flat, EPDM Flat Continuous and PU Foam
MEDYA	High Quality Glass Fibre
SEPEATORS	Hotmelt
FLAMMABILITY CLASS	K2/F2 for Normal Temp.
MAX OPERATING TEMPERATURE	75°C

APPLICATIONS

Industrial processes like micro electronics, medicine, pharmacy, the food industry, microbiology, chemistry laboratories hospital and hospital operating theatres, laminar flow boxes, fan filter units, nuclear energy and nuclear research.



MEGE FİLTRE® AIR FILTER TECHNOLOGY

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	DEBİ	PİLE YÜKSEKLİĞİ	İLK BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ	VERİMLİLİK MPSS	VERİMLİLİK DOP	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions	Flow Rate	Pleat Height	Initial Pressure Drop	Max. Final Pressure Drop	Efficiency Mps	Efficiency @0,3 µ DOP	Weight
	En1822	mm	m3/h	mm	Pa	Pa	%	%	Kg
MGH-13M-305x305x78	H13	305x305x78	150	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	1,8
MGH-13M-305x610x78	H13	305x610x78	300	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	2,8
MGH-13M-457x457x78	H13	457x457x78	340	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	2,2
MGH-13M-457x610x78	H13	457x610x78	450	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	3,1
MGH-13M-535x535x78	H13	535x535x78	465	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	4,4
MGH-13M-575x575x78	H13	575x575x78	535	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	4,8
MGH-13M-610x610x78	H13	610x610x78	600	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	5,2
MGH-13M-610x762x78	H13	610x762x78	750	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	6,8
MGH-13M-610x915x78	H13	610x915x78	900	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	7,8
MGH-13M-762x762x78	H13	762x762x78	940	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	7,4
MGH-13M-915x915x78	H13	915x915x78	1350	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	8,2
MGH-13M-610x1220x78	H13	610x1220x78	1200	50	100	600 - 1000	99,75	99,95	10,2
MGH-14M-305x305x78	H14	305x305x78	150	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	1,8
MGH-14M-305x610x78	H14	305x610x78	300	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	2,8
MGH-14M-457x457x78	H14	457x457x78	340	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	2,2
MGH-14M-457x610x78	H14	457x610x78	450	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	3,1
MGH-14M-535x535x78	H14	535x535x78	465	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	4,4
MGH-14M-575x575x78	H14	575x575x78	535	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	4,8
MGH-14M-610x610x78	H14	610x610x78	600	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	5,2
MGH-14M-610x762x78	H14	610x762x78	750	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	6,8
MGH-14M-610x915x78	H14	610x915x78	900	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	7,8
MGH-14M-762x762x78	H14	762x762x78	940	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	7,4
MGH-14M-915x915x78	H14	915x915x78	1350	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	8,2
MGH-14M-610x1220x78	H14	610x1220x78	1200	50	120	600 - 1000	99,975	99,995	10,2
MGH-15M-305x305x78	U15	305x305x78	150	50	140	600 - 1000	99,9995	99,9999	1,8
MGH-15M-305x610x78	U15	305x610x78	300	50	140	600 - 1000	99,9995	99,9999	2,8
MGH-15M-457x457x78	U15	457x457x78	340	50	140	600 - 1000	99,9995	99,9999	2,2
MGH-15M-610x610x78	U15	610x610x78	600	50	140	600 - 1000	99,9995	99,9999	5,2
MGH-15M-610x762x78	U15	610x762x78	750	50	140	600 - 1000	99,9995	99,9999	6,8
MGH-15M-610x915x78	U15	610x915x78	900	50	140	600 - 1000	99,9995	99,9999	7,8
MGH-15M-610x1220x78	U15	610x1220x78	1200	50	140	600 - 1000	99,9995	99,9999	10,2

149 mm HEPA FİLTRE

149 mm HEPA FILTER



149 mm HEPA FİLTRE

MDF / ALÜMİNYUM

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek kaliteli filtrasyon
- Elokssallı Alüminyum veya MDF çerçeve
- Düşük basınç kaybı
- Daha az enerji tüketimi
- Homojen hız dağılımı
- Sızdırmazlık garantili
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (EN 1822)
- Çeşitli derinliklerde ve istenilen boyutta

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	H13 - H14 - U15
SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ	Çift Komponentli Poliüretan
ÇERÇEVE MALZEMESİ	Elokssallı Alüminyum veya MDF
YÜZEY KORUMA	Alüminyum veya Galvaniz
CONTA	EPDM, Kesintisiz EPDM Conta, PU Dökme Conta
MEDYA	Yüksek Kaliteli Cam Elyaf
SEPERATÖR	Sıcak Tutkal
YANMAZ SINIFI	K2/F2 (Normal Sıcaklık)
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

UYGULAMALAR

Mikroelektronik, tıp, ilaç, gıda, mikrobiyoloji, kimya sektörlerinde, laboratuvarlar, hastaneler, ameliyathaneler, laminar flow kutuları, fan filtre üniteleri, nükleer enerji ve nükleer araştırmalar gibi endüstriyel proseslerde kullanılır.

149 mm HEPA FILTERS

MDF / ALUMINIUM

GENERAL FEATURES

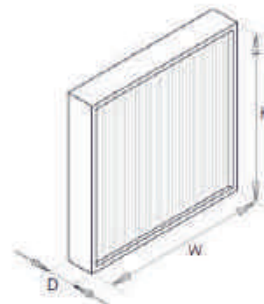
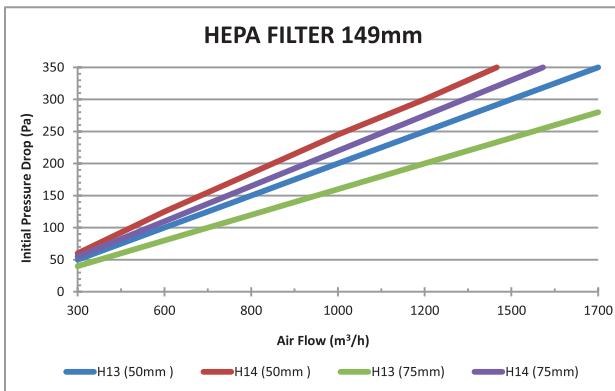
- High quality filtration
- Anodized Aluminium and MDF frame
- Low pressure drop
- Less energy consumption
- Optimized velocity distribution
- Guaranteed leak-free
- With individual test certificate (EN 1822)
- Various frame depth with any dimensions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	H13 - H14 - U15
SEALING COMPOUND	Two Component Polyurethane
FRAME TYPE	Anodized, Extruded Aluminium or MDF
FACEGUARD	Aluminium Sheet (Powder Coated)
GASKET	EPDM Flat, EPDM Flat Continuous and PU Foam
MEDYA	High Quality Glass Fibre
SEPEATORS	Hotmelt
FLAMMABILITY CLASS	K2/F2 for Normal Temp.
MAX OPERATING TEMPERATURE	75°C

APPLICATIONS

Industrial processes like micro electronics, medicine, pharmacy, the food industry, microbiology, chemistry laboratories hospital and hospital operating theatres/laminar flow boxes, fan filter units, nuclear energy and nuclear research



MEGE FİLTRE® AIR FILTER TECHNOLOGY

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	PİLE YÜKSEKLİĞİ	DEBİ	Yüzey Alanı	İLK BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ	VERİMLİLİK MPSS	VERİMLİLİK DOP	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions WxHxD	PLEAT HIGHT	Flow Rate	Filter surface	Initial Pressure Drop	Max. Final Pressure Drop	Efficiency Mps	Efficiency @0,3 µ DOP	Weight
	En1822	mm	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	%	%	Kg
MGH-13MS-305x305x149	H13	305x305x149	50	150	2,25	100	600	99,95	99,75	3,5
MGH-13MS-305x610x149	H13	305x610x149	50	300	4,5	100	600	99,95	99,75	5,5
MGH-13MS-457x457x149	H13	457x457x149	50	340	5,1	100	600	99,95	99,75	4,2
MGH-13MS-457x610x149	H13	457x610x149	50	450	6,7	100	600	99,95	99,75	5,9
MGH-13MS-535x535x149	H13	535x535x149	50	460	6,9	100	600	99,95	99,75	6,2
MGH-13MS-575x575x149	H13	575x575x149	50	535	8	100	600	99,95	99,75	6,5
MGH-13MS-610x610x149	H13	610x610x149	50	600	9	100	600	99,95	99,75	7
MGH-13MS-610x762x149	H13	610x762x149	50	750	11,3	100	600	99,95	99,75	7,8
MGH-13MS-610x915x149	H13	610x915x149	50	900	13,5	100	600	99,95	99,75	8,8
MGH-13MS-610x1220x149	H13	610x1220x149	50	1200	18	100	600	99,95	99,75	13,4
MGH-13MM-305x305x149	H13	305x305x149	75	230	3,4	100	600	99,95	99,75	3,5
MGH-13MM-305x610x149	H13	305x610x149	75	450	6,8	100	600	99,95	99,75	5,5
MGH-13MM-457x457x149	H13	457x457x149	75	520	7,8	100	600	99,95	99,75	4,2
MGH-13MM-457x610x149	H13	457x610x149	75	670	10	100	600	99,95	99,75	5,9
MGH-13MM-535x535x149	H13	535x535x149	75	690	10,3	100	600	99,95	99,75	6,2
MGH-13MM-575x575x149	H13	575x575x149	75	800	12	100	600	99,95	99,75	6,5
MGH-13MM-610x610x149	H13	610x610x149	75	900	13,5	100	600	99,95	99,75	7
MGH-13MM-610x762x149	H13	610x762x149	75	1150	17	100	600	99,95	99,75	7,8
MGH-13MM-610x915x149	H13	610x915x149	75	1350	20,3	100	600	99,95	99,75	8,8
MGH-13MM-610x1220x149	H13	610x1220x149	75	1800	27	100	600	99,95	99,75	13,4
MGH-13ML-305x305x149	H13	305x305x149	100	300	4,5	100	600	99,95	99,75	3,5
MGH-13ML-305x610x149	H13	305x610x149	100	600	9	100	600	99,95	99,75	5,5
MGH-13ML-457x457x149	H13	457x457x149	100	680	10,2	100	600	99,95	99,75	4,2
MGH-13ML-457x610x149	H13	457x610x149	100	890	13,4	100	600	99,95	99,75	5,9
MGH-13ML-535x535x149	H13	535x535x149	100	920	13,8	100	600	99,95	99,75	6,2
MGH-13ML-575x575x149	H13	575x575x149	100	1050	16	100	600	99,95	99,75	6,5
MGH-13ML-610x610x149	H13	610x610x149	100	1200	18	100	600	99,95	99,75	7
MGH-13ML-610x762x149	H13	610x762x149	100	1500	22,6	100	600	99,95	99,75	7,8
MGH-13ML-610x915x149	H13	610x915x149	100	1800	27	100	600	99,95	99,75	8,8
MGH-13ML-610x1220x149	H13	610x1220x149	100	2400	36	100	600	99,95	99,75	13,4
MGH-14MS-305x305x149	H14	305x305x149	50	150	2,25	125	600	99,995	99,975	3,5
MGH-14MS-305x610x149	H14	305x610x149	50	300	4,5	125	600	99,995	99,975	5,5
MGH-14MS-457x457x149	H14	457x457x149	50	340	5,1	125	600	99,995	99,975	4,2
MGH-14MS-457x610x149	H14	457x610x149	50	450	6,7	125	600	99,995	99,975	5,9
MGH-14MS-535x535x149	H14	535x535x149	50	460	6,9	125	600	99,995	99,975	6,2
MGH-14MS-575x575x149	H14	575x575x149	50	535	8	125	600	99,995	99,975	6,5
MGH-14MS-610x610x149	H14	610x610x149	50	600	9	125	600	99,995	99,975	7
MGH-14MS-610x762x149	H14	610x762x149	50	750	11,3	125	600	99,995	99,975	7,8
MGH-14MS-610x915x149	H14	610x915x149	50	900	13,5	125	600	99,995	99,975	8,8
MGH-14MS-610x1220x149	H14	610x1220x149	50	1200	18	125	600	99,995	99,975	13,4
MGH-14MM-305x305x149	H14	305x305x149	75	230	3,4	125	600	99,995	99,975	3,5
MGH-14MM-305x610x149	H14	305x610x149	75	450	6,8	125	600	99,995	99,975	5,5
MGH-14MM-457x457x149	H14	457x457x149	75	520	7,8	125	600	99,995	99,975	4,2
MGH-14MM-457x610x149	H14	457x610x149	75	670	10	125	600	99,995	99,975	5,9
MGH-14MM-535x535x149	H14	535x535x149	75	690	10,3	125	600	99,995	99,975	6,2
MGH-14MM-575x575x149	H14	575x575x149	75	800	12	125	600	99,995	99,975	6,5
MGH-14MM-610x610x149	H14	610x610x149	75	900	13,5	125	600	99,995	99,975	7
MGH-14MM-610x762x149	H14	610x762x149	75	1150	17	125	600	99,995	99,975	7,8
MGH-14MM-610x915x149	H14	610x915x149	75	1350	20,3	125	600	99,995	99,975	8,8
MGH-14MM-610x1220x149	H14	610x1220x149	75	1800	27	125	600	99,995	99,975	13,4
MGH-14ML-305x305x149	H14	305x305x149	100	300	4,5	125	600	99,995	99,975	3,5
MGH-14ML-305x610x149	H14	305x610x149	100	600	9	125	600	99,995	99,975	5,5
MGH-14ML-457x457x149	H14	457x457x149	100	680	10,2	125	600	99,995	99,975	4,2
MGH-14ML-457x610x149	H14	457x610x149	100	890	13,4	125	600	99,995	99,975	5,9
MGH-14ML-535x535x149	H14	535x535x149	100	920	13,8	125	600	99,995	99,975	6,2
MGH-14ML-575x575x149	H14	575x575x149	100	1050	16	125	600	99,995	99,975	6,5
MGH-14ML-610x610x149	H14	610x610x149	100	1200	18	125	600	99,995	99,975	7
MGH-14ML-610x762x149	H14	610x762x149	100	1500	22,6	125	600	99,995	99,975	7,8
MGH-14ML-610x915x149	H14	610x915x149	100	1800	27	125	600	99,995	99,975	8,8
MGH-14ML-610x1220x149	H14	610x1220x149	100	2400	36	125	600	99,995	99,975	13,4

ALÜMİNYUM ÇERÇEVE HEPA FİLTRE

JEL CONTA - 80 / 104 mm

ALUMINIUM FRAME HEPA FILTERS

JEL GASKET - 80 / 104 mm



ALÜMİNYUM ÇERÇEVE HEPA FİLTRE

JEL CONTA - 80 / 104 mm

GENEL ÖZELLİKLER

- Poliüretan Jel Conta
- Bıçak Sırtı Çerçeve Uygulamasına Uygun
- Yüksek kaliteli filtrasyon
- Galvaniz, Alüminyum veya MDF çerçeveli
- Düşük basınç kaybı
- Daha az enerji tüketimi
- Homojen hız dağılımı
- Sızdırmazlık garantili
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (EN 1822)
- Çeşitli derinliklerde ve istenilen boyutta

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	H13 - H14 - U15
SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ	Çift Komponentli Poliüretan
ÇERÇEVE MALZEMESİ	Eloksallı Alüminyum
YÜZEY KORUMA	Alüminyum veya Galvaniz
CONTA	Jel Conta
MEDYA	Yüksek Kaliteli Cam Elyaf
SEPERATÖR	Sıcak Tutkal
YANMAZ SINIFI	K2/F2 (Normal Sıcaklık)
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

UYGULAMALAR

Mikroelektronik, tıp, ilaç, gıda, mikrobiyoloji, kimya sektörlerinde, laboratuvarlar, hastaneler, ameliyathaneler, laminer flow kutuları, fan filtre üniteleri, nükleer enerji ve nükleer araştırmalar gibi endüstriyel proseslerde kullanılır.

ALUMINIUM FRAME HEPA FILTERS

JEL GASKET - 80 / 104 mm

GENERAL FEATURES

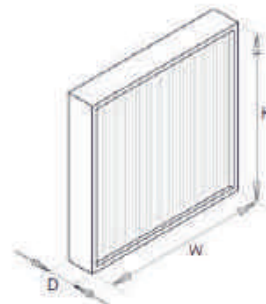
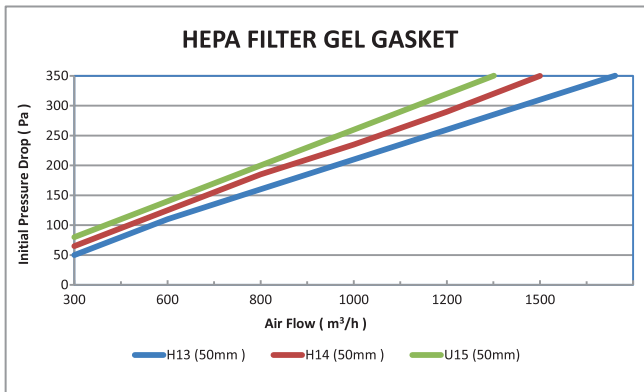
- Polyurethane Gel Gasket
- Suitable for Knife Edge Frame Systems
- High quality filtration
- Galvanized, Aluminium or MDF frame
- Low pressure drop
- Less energy consumption
- Optimized velocity distribution
- Guaranteed leak-free
- With individual test certificate (EN 1822)
- Various frame depth with all dimensions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	H13 - H14 - U15
SEALING COMPOUND	Two Component Polyurethane
FRAME TYPE	Anodized, Extruded Aluminium
FACEGUARD	Aluminium Sheet (Powder Coated)
GASKET	Gel
MEDYA	High Quality Glass Fibre
SEPEATORS	Hotmelt
FLAMMABILITY CLASS	K2/F2 for Normal Temp.
MAX OPERATING TEMPERATURE	75°C

APPLICATIONS

Industrial processes like micro electronics, medicine, pharmacy, the food industry, microbiology, chemistry laboratories hospital and hospital operating theatres, laminar flow boxes, fan filter units, nuclear energy and nuclear research



ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	DEBİ	Yüzeı Alanı	İLK BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ	VERİMLİLİK MPSS	VERİMLİLİK DOP	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions WxHxD	Flow Rate	Filter surface	Initial Pressure Drop	Max. Final Pressure Drop	Efficiency Mps	Efficiency @0,3 µ DOP	Weight
	En1822	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	%	%	Kg
MGH-13J-305x305x80	H13	305x305x80	150	2,25	100	600	99,95	99,75	3
MGH-13J-305x610x80	H13	305x610x80	300	4,5	100	600	99,95	99,75	4,8
MGH-13J-457x457x80	H13	457x457x80	340	5,1	100	600	99,95	99,75	4
MGH-13J-610x610x80	H13	610x610x80	600	9	100	600	99,95	99,75	8,5
MGH-13J-610x762x80	H13	610x762x80	750	11,3	100	600	99,95	99,75	10,5
MGH-13J-610x915x80	H13	610x915x80	900	13,5	100	600	99,95	99,75	11,5
MGH-13J-610x1220x80	H13	610x1220x80	1200	18	100	600	99,95	99,75	13,5
MGH-14J-305x305x80	H14	305x305x80	150	2,25	125	600	99,995	99,975	3
MGH-14J-305x610x80	H14	305x610x80	300	4,5	125	600	99,995	99,975	4,8
MGH-14J-457x457x80	H14	457x457x80	340	5,1	125	600	99,995	99,975	4
MGH-14J-610x610x80	H14	610x610x80	600	9	125	600	99,995	99,975	8,5
MGH-14J-610x762x80	H14	610x762x80	750	11,3	125	600	99,995	99,975	10,5
MGH-14J-610x915x80	H14	610x915x80	900	13,5	125	600	99,995	99,975	11,5
MGH-14J-610x1220x80	H14	610x1220x80	1200	18	125	600	99,995	99,975	13,5
MGH-15J-305x305x80	U15	305x305x80	150	2,25	140	600	99,9995	99,9999	3
MGH-15J-305x610x80	U15	305x610x80	300	4,5	140	600	99,9995	99,9999	4,8
MGH-15J-457x457x80	U15	457x457x80	340	5,1	140	600	99,9995	99,9999	4
MGH-15J-610x610x80	U15	610x610x80	600	9	140	600	99,9995	99,9999	8,5
MGH-15J-610x762x80	U15	610x762x80	750	11,3	140	600	99,9995	99,9999	10,5
MGH-15J-610x915x80	U15	610x915x80	900	13,5	140	600	99,9995	99,9999	11,5
MGH-15J-610x1220x80	U15	610x1220x80	1200	18	140	600	99,9995	99,9999	13,5
MGH-13J-305x305x104	H13	305x305x104	150	2,25	100	600	99,95	99,75	3
MGH-13J-305x610x104	H13	305x610x104	300	4,5	100	600	99,95	99,75	4,8
MGH-13J-457x457x104	H13	457x457x104	340	5,1	100	600	99,95	99,75	4
MGH-13J-610x610x104	H13	610x610x104	600	9	100	600	99,95	99,75	8,5
MGH-13J-610x762x104	H13	610x762x104	750	11,3	100	600	99,95	99,75	10,5
MGH-13J-610x915x104	H13	610x915x104	900	13,5	100	600	99,95	99,75	11,5
MGH-13J-610x1220x104	H13	610x1220x104	1200	18	100	600	99,95	99,75	13,5
MGH-14J-305x305x104	H14	305x305x104	150	2,25	125	600	99,995	99,975	3
MGH-14J-305x610x104	H14	305x610x104	300	4,5	125	600	99,995	99,975	4,8
MGH-14J-457x457x104	H14	457x457x104	340	5,1	125	600	99,995	99,975	4
MGH-14J-610x610x104	H14	610x610x104	600	9	125	600	99,995	99,975	8,5
MGH-14J-610x762x104	H14	610x762x104	750	11,3	125	600	99,995	99,975	10,5
MGH-14J-610x915x104	H14	610x915x104	900	13,5	125	600	99,995	99,975	11,5
MGH-14J-610x1220x104	H14	610x1220x104	1200	18	125	600	99,995	99,975	13,5
MGH-15J-305x305x104	U15	305x305x104	150	2,25	140	600	99,9995	99,9999	3
MGH-15J-305x610x104	U15	305x610x104	300	4,5	140	600	99,9995	99,9999	4,8
MGH-15J-457x457x104	U15	457x457x104	340	5,1	140	600	99,9995	99,9999	4
MGH-15J-610x610x104	U15	610x610x104	600	9	140	600	99,9995	99,9999	8,5
MGH-15J-610x762x104	U15	610x762x104	750	11,3	140	600	99,9995	99,9999	10,5
MGH-15J-610x915x104	U15	610x915x104	900	13,5	140	600	99,9995	99,9999	11,5
MGH-15J-610x1220x104	U15	610x1220x104	1200	18	140	600	99,9995	99,9999	13,5

ALÜMİNYUM ÇERÇEVE HEPA FİLTRE

DÜZ PİLE - 292 mm

ALUMINIUM FRAME HEPA FILTERS

SINGLE PLEAT - 292 mm



ALÜMİNYUM ÇERÇEVE HEPA FİLTRE

DÜZ PİLE - 292 mm

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek hava debisi uygulamaları için
- Yüksek kaliteli filtrasyon
- Galvaniz, Alüminyum
- Düşük basınç kaybı
- Daha az enerji tüketimi
- Homojen hız dağılımı
- Sızdırmazlık garantili
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (EN 1822)
- Çeşitli derinliklerde ve istenilen boyutta

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	H13 - H14 - U15
SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ	Çift Komponentli Poliüretan
ÇERÇEVE MALZEMESİ	Eloksallı Alüminyum
YÜZEY KORUMA	Alüminyum veya Galvaniz
CONTA	EPDM, Kesintisiz EPDM Conta, PU Dökme Conta
MEDYA	Yüksek Kaliteli Cam Elyaf
SEPERATÖR	Sıcak Tutkal
YANMAZ SINIFI	K2/F2 (Normal Sıcaklık)
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

UYGULAMALAR

Mikroelektronik, tıp, ilaç, gıda, mikrobiyoloji, kimya sektörlerinde, laboratuvarlar, hastaneler, ameliyathaneler, laminer flow kutuları, fan filtre üniteleri, nükleer enerji ve nükleer araştırmalar gibi endüstriyel proseslerde kullanılır.

ALUMINIUM FRAME HEPA FILTERS

SINGLE PLEAT - 292 mm

GENERAL FEATURES

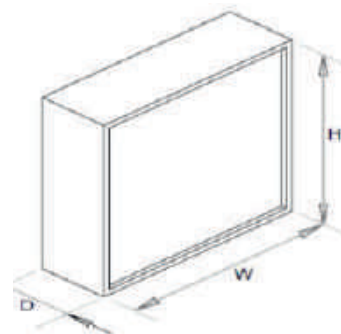
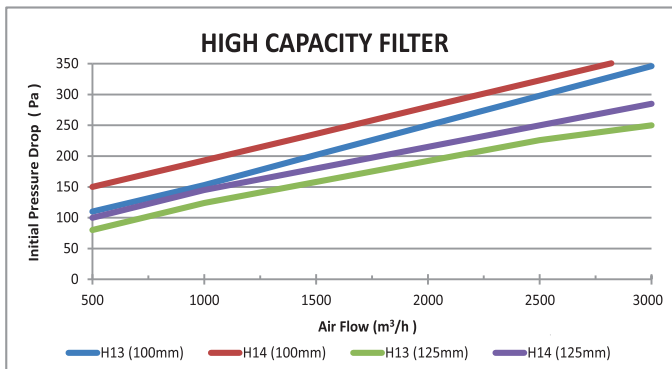
- For high air flow applications
- High quality filtration
- Galvanized, Aluminium
- Low pressure drop
- Less energy consumption
- Optimized velocity distribution
- Guaranteed leak-free
- With individual test certificate (EN 1822)
- Various frame depth with any dimensions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	H13 - H14 - U15
SEALING COMPOUND	Two Component Polyurethane
FRAME TYPE	Anodized, Extruded Aluminium
FACEGUARD	Aluminium Sheet (Powder Coated)
GASKET	EPDM Flat, EPDM Flat Continuous and PU Foam
MEDYA	High Quality Glass Fibre
SEPEATORS	Hotmelt
FLAMMABILITY CLASS	K2/F2 for Normal Temp.
MAX OPERATING TEMPERATURE	75°C

APPLICATIONS

Industrial processes like micro electronics, medicine, pharmacy, the food industry, microbiology, chemistry laboratories hospital and hospital operating theatres, laminar flow boxes, fan filter units, nuclear energy and nuclear research



MEGE FİLTRE® AIR FILTER TECHNOLOGY

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	PİLE YÜKSEKLİĞİ	DEBİ	YÜZEY ALANI	İLK BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ	VERİMLİLİK MPSS	VERİMLİLİK DOP	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions	Pleat Height	Flow Rate	Filter Surface	Initial Pressure Drop	Max. Final Pressure Drop	Efficiency Mps	Efficiency @0,3 µ DOP	Weight
	En1822	mm	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	%	%	Kg
MGH-13A-305x305x292	H13	305x305x292	100	500	4,5	250	600	99,95	99,75	6
MGH-13A-457x457x292	H13	457x457x292	100	1100	10,2	250	600	99,95	99,75	7,5
MGH-13A-305x610x292	H13	305x610x292	100	1000	9	250	600	99,95	99,75	9
MGH-13A-457x610x292	H13	457x610x292	100	1450	13,4	250	600	99,95	99,75	12
MGH-13A-610x610x292	H13	610x610x292	100	2000	18	250	600	99,95	99,75	15
MGH-13A-305x305x292	H13	305x305x292	125	620	5,7	250	600	99,95	99,75	6
MGH-13A-457x457x292	H13	457x457x292	125	1400	12,75	250	600	99,95	99,75	7,5
MGH-13A-305x610x292	H13	305x610x292	125	1220	11,25	250	600	99,95	99,75	9
MGH-13A-457x610x292	H13	457x610x292	125	1800	16,75	250	600	99,95	99,75	12
MGH-13A-610x610x292	H13	610x610x292	125	2400	22,5	250	600	99,95	99,75	15
MGH-14A-305x305x292	H14	305x305x292	100	500	4,5	280	600	99,995	99,975	6
MGH-14A-457x457x292	H14	457x457x292	100	1100	10,2	280	600	99,995	99,975	7,5
MGH-14A-305x610x292	H14	305x610x292	100	1000	9	280	600	99,995	99,975	9
MGH-14A-457x610x292	H14	457x610x292	100	1450	13,4	280	600	99,995	99,975	12
MGH-14A-610x610x292	H14	610x610x292	100	2000	18	280	600	99,995	99,975	15
MGH-14A-305x305x292	H14	305x305x292	125	620	5,7	280	600	99,995	99,975	6
MGH-14A-457x457x292	H14	457x457x292	125	1400	12,75	280	600	99,995	99,975	7,5
MGH-14A-305x610x292	H14	305x610x292	125	1220	11,25	280	600	99,995	99,975	9
MGH-14A-457x610x292	H14	457x610x292	125	1800	16,75	280	600	99,995	99,975	12
MGH-14A-610x610x292	H14	610x610x292	125	2400	22,5	280	600	99,995	99,975	15

MDF ÇERÇEVE HEPA FİLTRE DÜZ PİLE - 292 mm

MDF FRAME HEPA FILTERS SINGLE PLEAT - 292 mm



MDF ÇERÇEVE HEPA FİLTRE

DÜZ PİLE - 292

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek hava debisi uygulamaları için
- Yüksek kaliteli filtrasyon
- MDF çerçeveli
- Düşük basınç kaybı
- Daha az enerji tüketimi
- Homojen hız dağılımı
- Sızdırmazlık garantili
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (EN 1822)
- Çeşitli derinliklerde ve istenilen boyutta

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	H13 - H14 - U15
SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ	Çift Komponentli Poliüretan
ÇERÇEVE MALZEMESİ	MDF
YÜZEY KORUMA	Alüminyum veya Galvaniz
CONTA	EPDM, Kesintisiz EPDM Conta, PU Dökme Conta
MEDYA	Yüksek Kaliteli Cam Elyaf
SEPERATÖR	Sıcak Tutkal
YANMAZ SINIFI	K2/F2 (Normal Sıcaklık)
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

UYGULAMALAR

Mikroelektronik, tıp, ilaç, gıda, mikrobiyoloji, kimya sektörlerinde, laboratuvarlar, hastaneler, ameliyathaneler, laminer flow kutuları, fan filtre üniteleri, nükleer enerji ve nükleer araştırmalar gibi endüstriyel proseslerde kullanılır.

MDF FRAME HEPA FILTERS

SINGLE PLEAT - 292

GENERAL FEATURES

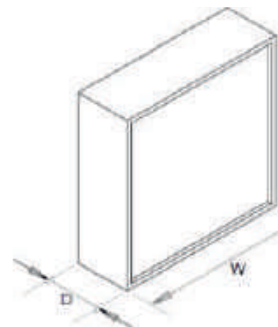
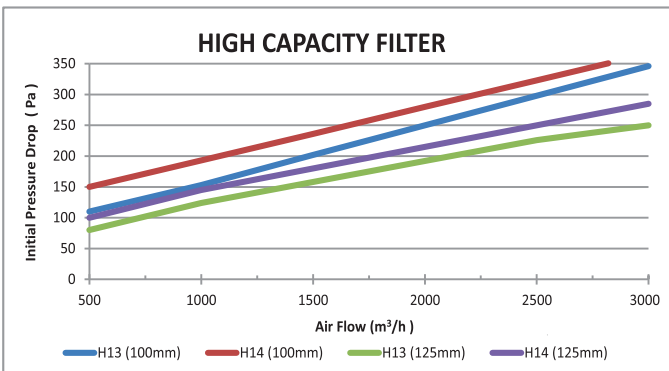
- For high air flow applications
- High quality filtration
- MDF frame
- Low pressure drop
- Less energy consumption
- Optimized velocity distribution
- Guaranteed leak-free
- With individual test certificate (EN 1822)
- Various frame depth with any dimensions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	H13 - H14 - U15
SEALING COMPOUND	Two Component Polyurethane
FRAME TYPE	MDF
FACEGUARD	Aluminium Sheet (Powder Coated)
GASKET	EPDM Flat, EPDM Flat Continuous and PU Foam
MEDYA	High Quality Glass Fibre
SEPEATORS	Hotmelt
FLAMMABILITY CLASS	K2/F2 for Normal Temp.
MAX OPERATING TEMPERATURE	75°C

APPLICATIONS

Industrial processes like micro electronics, medicine, pharmacy, the food industry, microbiology, chemistry laboratories hospital and hospital operating theatres, laminar flow boxes, fan filter units, nuclear energy and nuclear research



MEGE FİLTRE® AIR FILTER TECHNOLOGY

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	PİLE YÜKSEKLİĞİ	DEBİ	YÜZEY ALANI	İLK BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ	VERİMLİLİK MPSS	VERİMLİLİK DOP	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions	Pleat Height	Flow Rate	Filter Surface	İnitial Pressure Drop	Max. Final Pressure Drop	Efficiency Mps	Efficiency @0,3 µ DOP	Weight
	En1822	mm	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	%	%	Kg
MGH-13M-305x305x292	H13	305x305x292	100	500	4,5	250	600	99,95	99,75	6
MGH-13M-457x457x292	H13	457x457x292	100	1100	10,2	250	600	99,95	99,75	7,5
MGH-13M-305x610x292	H13	305x610x292	100	1000	9	250	600	99,95	99,75	9
MGH-13M-457x610x292	H13	457x610x292	100	1450	13,4	250	600	99,95	99,75	12
MGH-13M-610x610x292	H13	610x610x292	100	2000	18	250	600	99,95	99,75	15
MGH-13M-305x305x292	H13	305x305x292	125	750	5,7	250	600	99,95	99,75	6
MGH-13M-457x457x292	H13	457x457x292	125	1700	12,75	250	600	99,95	99,75	7,5
MGH-13M-305x610x292	H13	305x610x292	125	1500	11,25	250	600	99,95	99,75	9
MGH-13M-457x610x292	H13	457x610x292	125	2250	16,75	250	600	99,95	99,75	12
MGH-13M-610x610x292	H13	610x610x292	125	3000	22,5	250	600	99,95	99,75	15
MGH-13M-305x305x292	H14	305x305x292	100	500	4,5	280	600	99,995	99,975	6
MGH-13M-457x457x292	H14	457x457x292	100	1100	10,2	280	600	99,995	99,975	7,5
MGH-13M-305x610x292	H14	305x610x292	100	1000	9	280	600	99,995	99,975	9
MGH-13M-457x610x292	H14	457x610x292	100	1450	13,4	280	600	99,995	99,975	12
MGH-13M-610x610x292	H14	610x610x292	100	2000	18	280	600	99,995	99,975	15
MGH-13M-305x305x292	H14	305x305x292	125	750	5,7	280	600	99,995	99,975	6
MGH-13M-457x457x292	H14	457x457x292	125	1700	12,75	280	600	99,995	99,975	7,5
MGH-13M-305x610x292	H14	305x610x292	125	1500	11,25	280	600	99,995	99,975	9
MGH-13M-457x610x292	H14	457x610x292	125	2250	16,75	280	600	99,995	99,975	12
MGH-13M-610x610x292	H14	610x610x292	125	3000	22,5	280	600	99,995	99,975	15



Duman Tutucu Filtre

GALVANİZ ÇERÇEVE HEPA FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Dalgalı Alüminyum seperatör
- Sızdırmazlık garantili
- Sıcaklığa dayanıklı filtre medyası
- Yüksek kalite cam elyaf medya
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Tüm filtre sınıflarında imalat
- Düşük basınç kaybı, daha az enerji tüketimi
- Galvaniz, Paslanmaz veya MDF çerçeveli

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	H13 - H14 - U15
SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ	Çift Komponentli Poliüretan
ÇERÇEVE MALZEMESİ	Galvaniz, Paslanmaz, MDF
YÜZEY KORUMA	Alüminyum veya Galvaniz
CONTA	EPDM, Kesintisiz EPDM Conta, PU Dökme Conta
MEDYA	Yüksek Kaliteli Cam Elyaf
SEPERATÖR	Dalgalı Alüminyum
YANMAZ SINIFI	K2/F2 (Normal Sıcaklık)
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

UYGULAMALAR

Mikroelektronik, tıp, ilaç, gıda, mikrobiyoloji, kimya sektörlerinde, laboratuvarlar, hastaneler, ameliyathaneler, laminar flow kutuları, fan filtre üniteleri, nükleer enerji ve nükleer araştırmalar gibi endüstriyel proseslerde kullanılır.

Smoke Collection System Filtre

GALVANIZED FRAME HEPA FILTERS

GENERAL FEATURES

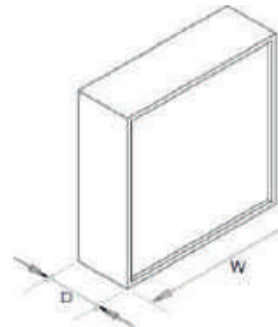
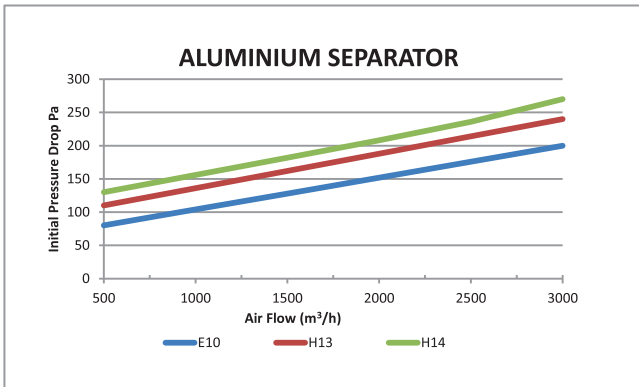
- Corrugated Aluminium separator
- Guaranteed leak-free
- Heat resistant filter media
- High quality glass Fiber
- High dust holding capacity
- Available in all grades
- Low pressure drop, less energy consumption
- Galvanized Steel, Stainless Steel, MDF

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	H13 - H14 - U15
SEALING COMPOUND	Two Component Polyurethane
FRAME TYPE	Galvanized Steel, Stainless Steel, MDF
FACEGUARD	Aluminium Sheet (Powder Coated)
GASKET	EPDM Flat, EPDM Flat Continuous and PU Foam
MEDYA	High Quality Glass Fibre
SEPEATORS	Corrugated Aluminium
FLAMMABILITY CLASS	K2/F2 for Normal Temp.
MAX OPERATING TEMPERATURE	75°C

APPLICATIONS

Industrial processes like micro electronics, medicine, pharmacy, the food industry, microbiology, chemistry laboratories hospital and hospital operating theatres, laminar flow boxes, fan filter units, nuclear energy and nuclear research



MEGE FİLTRE® AIR FILTER TECHNOLOGY

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	DEBİ	PİLE YÜKSEKLİĞİ	İLK BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ	VERİMLİLİK MPSS	VERİMLİLİK DOP	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions	Flow Rate	Pleat Height	Initial Pressure Drop	Max. Final Pressure Drop	Efficiency Mps	Efficiency @0,3 µ DOP	Weight
	En1822	mm	m3/h	mm	Pa	Pa	%	%	Kg
MGH-10AS-305*305*149	H10	305*305*149	450	4	220	600	85	99,95	2,5
MGH-10AS-305*610*149	H10	305*610*149	850	8	220	600	85	99,95	5,5
MGH-10AS-610*610*149	H10	610*610*149	1750	15	220	600	85	99,95	8
MGH-10AS-305*305*292	H10	305*305*292	750	7,5	200	600	85	99,95	4
MGH-10AS-305*610*292	H10	305*610*292	1500	15	200	600	85	99,95	7,5
MGH-10AS-610*610*292	H10	610*610*292	3000	30	200	600	85	99,95	11
MGH-13AS-305*305*149	H13	305*305*149	450	4	250	600	99,95	99,99	2,5
MGH-13AS-305*610*149	H13	305*610*149	850	8	250	600	99,95	99,99	5,5
MGH-13AS-610*610*149	H13	610*610*149	1750	15	250	600	99,95	99,99	8
MGH-13AS-305*305*292	H13	305*305*292	750	7,5	240	600	99,95	99,99	4
MGH-13AS-305*610*292	H13	305*610*292	1500	15	240	600	99,95	99,99	7,5
MGH-13AS-610*610*292	H13	610*610*292	3000	30	240	600	99,95	99,99	11
MGH-14AS-305*305*149	H14	305*305*149	450	4	280	600	99,95	99,99	2,5
MGH-14AS-305*610*149	H14	305*610*149	850	8	280	600	99,95	99,99	5,5
MGH-14AS-610*610*149	H14	610*610*149	1750	15	280	600	99,95	99,99	8
MGH-14AS-305*305*292	H14	305*305*292	750	7,5	270	600	99,95	99,99	4
MGH-14AS-305*610*292	H14	305*610*292	1500	15	270	600	99,95	99,99	7,5
MGH-14AS-610*610*292	H14	610*610*292	3000	30	270	600	99,95	99,99	11

YÜKSEK KAPASİTELİ HEPA FİLTRE

W-MODÜL - 292 mm

HIGH CAPACITY HEPA FILTER

W - BANK DESIGN - 292 mm



YÜKSEK KAPASİTELİ HEPA FİLTRE

W-MODÜL - 292 mm

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek hava debisi uygulamaları için
- Yüksek kaliteli filtrasyon
- Galvaniz, Alüminyum
- Düşük basınç kaybı
- Daha az enerji tüketimi
- Homojen hız dağılımı
- Sızdırmazlık garantili
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (EN 1822)
- Çeşitli derinliklerde ve istenilen boyutta
- W-Modül tasarım

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	H13 - H14 - U15
SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ	Çift Komponentli Poliüretan
ÇERÇEVE MALZEMESİ	Galvaniz, Paslanmaz
YÜZEY KORUMA	Alüminyum veya Galvaniz
CONTA	EPDM, Kesintisiz EPDM Conta, PU Dökme Conta
MEDYA	Yüksek Kaliteli Cam Elyaf
SEPERATÖR	Sıcak Tutkal
YANMAZ SINIFI	K2/F2 (Normal Sıcaklık)
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c - 120 °c

UYGULAMALAR

Mikroelektronik, tıp, ilaç, gıda, mikrobiyoloji, kimya sektörlerinde, laboratuvarlar, hastaneler, ameliyathaneler, laminar flow kutuları, fan filtre üniteleri, nükleer enerji ve nükleer araştırmalar gibi endüstriyel proseslerde kullanılır.

HIGH CAPACITY HEPA FILTER

W - BANK DESIGN - 292

GENERAL FEATURES

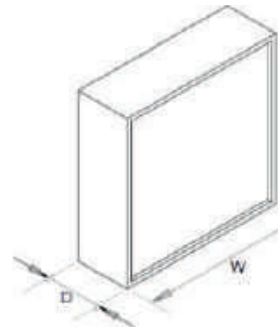
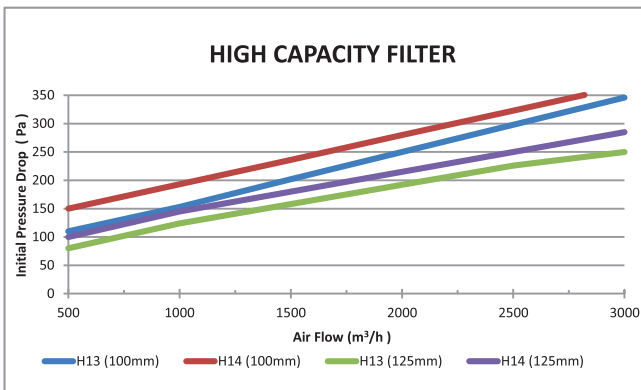
- For high air flow applications
- High quality filtration
- Galvanized, Aluminium
- Low pressure drop
- Less energy consumption
- Optimized velocity distribution
- Guaranteed leak-free
- With individual test certificate (EN 1822)
- Various frame depth with any dimensions
- V-Bank design

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	H13 - H14 - U15
SEALING COMPOUND	Two Component Polyurethane
FRAME TYPE	Galvanized Steel, Stainless Steel
FACEGUARD	Aluminium Sheet (Powder Coated)
GASKET	EPDM Flat, EPDM Flat Continuous and PU Foam
MEDYA	High Quality Glass Fibre
SEPEATORS	Hotmelt
FLAMMABILITY CLASS	K2/F2 for Normal Temp.
MAX OPERATING TEMPERATURE	75 °c - 120 °c

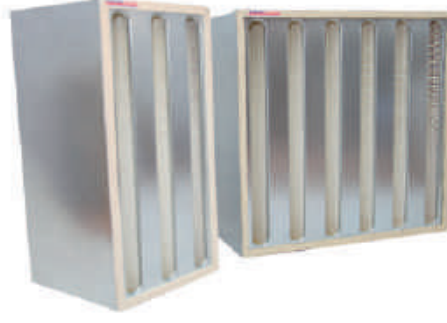
APPLICATIONS

Industrial processes like micro electronics, medicine, pharmacy, the food industry, microbiology, chemistry laboratories hospital and hospital operating theatres, laminar flow boxes, fan filter units, nuclear energy and nuclear research



MEGE FİLTRE® AIR FILTER TECHNOLOGY

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	DEBİ	FİLTASYON ALANI	İLK BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ	VERİMLİLİK MPSS	VERİMLİLİK DOP	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions	Flow Rate	Filter Surface	Initial Pressure Drop	Max. Final Pressure Drop	Efficiency Mps	Efficiency @0,3 µ DOP	Weight
	En1822	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	%	%	Kg
MGH-13GW-305x305x292	H13	305x305x292	750	7	250	600	99,95	99,75	6
MGH-13GW-305x610x292	H13	305x610x292	1500	14	250	600	99,95	99,75	10
MGH-13GW-457x610x292	H13	457x610x292	2250	20,1	250	600	99,95	99,75	14,5
MGH-13GW-610x610x292	H13	610x610x292	3000	28	250	600	99,95	99,75	18
MGH-13GW-610x762x292	H13	610x762x292	3750	35	250	600	99,95	99,75	20
MGH-14GW-305x305x292	H14	305x305x292	750	7	280	600	99,95	99,975	6
MGH-14GW-305x610x292	H14	305x610x292	1500	14	280	600	99,95	99,975	10
MGH-14GW-457x610x292	H14	457x610x292	2250	20,1	280	600	99,95	99,975	14,5
MGH-14GW-610x610x292	H14	610x610x292	3000	28	280	600	99,95	99,975	18
MGH-14GW-610x762x292	H14	610x762x292	3750	35	280	600	99,95	99,975	20
MGH-13GW-305x305x292	H13	305x305x292	1000	9,3	250	600	99,95	99,75	6
MGH-13GW-305x610x292	H13	305x610x292	2000	18,6	250	600	99,95	99,75	10
MGH-13GW-457x610x292	H13	457x610x292	3000	28	250	600	99,95	99,75	14,5
MGH-13GW-610x610x292	H13	610x610x292	4000	37	250	600	99,95	99,75	18
MGH-13GW-610x762x292	H13	610x762x292	5000	46	250	600	99,95	99,75	20
MGH-14GW-305x305x292	H14	305x305x292	1000	9,3	280	600	99,95	99,975	6
MGH-14GW-305x610x292	H14	305x610x292	2000	18,6	280	600	99,95	99,975	10
MGH-14GW-457x610x292	H14	457x610x292	3000	28	280	600	99,95	99,975	14,5
MGH-14GW-610x610x292	H14	610x610x292	4000	37	280	600	99,95	99,975	18
MGH-14GW-610x762x292	H14	610x762x292	5000	46	280	600	99,95	99,975	20



NÜKLEER HEPA FİLTRE

W - MODÜL - 292 mm

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüksek hava debisi uygulamaları için
- Yüksek kaliteli filtrasyon
- Galvaniz, Alüminyum
- Düşük basınç kaybı
- Daha az enerji tüketimi
- Homojen hız dağılımı
- Sızdırmazlık garantili
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı (EN 1822)
- Çeşitli derinliklerde ve istenilen boyutta
- W-Modül tasarımı

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	H13
SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ	Çift Komponentli Poliüretan
ÇERÇEVE MALZEMESİ	Galvaniz, Paslanmaz
YÜZEY KORUMA	Alüminyum veya Galvaniz
CONTA	EPDM, Kesintisiz EPDM Conta, PU Dökme Conta
MEDYA	Yüksek Kaliteli Cam Elyaf
SEPERATÖR	Sıcak Tutkal
YANMAZ SINIFI	K2/F2 (Normal Sıcaklık)
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c - 120 °c

NUCLEAR HEPA FILTERS

W - BANK DESIGN - 292

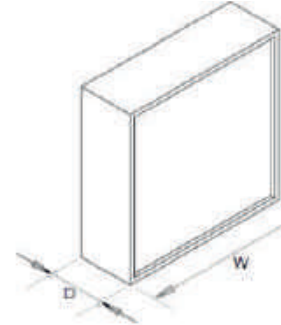
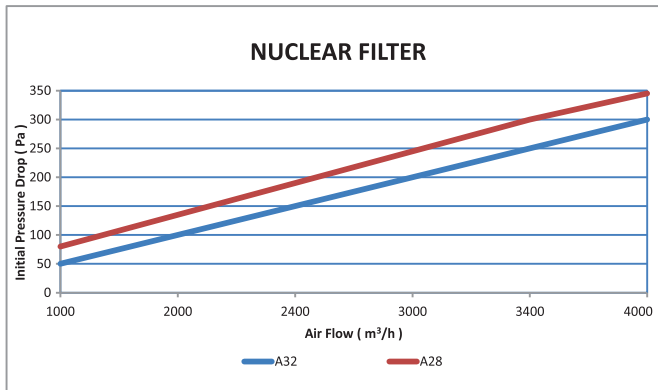
GENERAL FEATURES

- For high air flow applications
- High quality filtration
- Galvanized, Aluminium
- Low pressure drop
- Less energy consumption
- Optimized velocity distribution
- Guaranteed leak-free
- With individual test certificate (EN 1822)
- Various frame depth with any dimensions
- V-Bank design

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	H13
SEALING COMPOUND	Two Component Polyurethane
FRAME TYPE	Galvanized Steel, Stainless Steel
FACEGUARD	Aluminium Sheet (Powder Coated)
GASKET	EPDM Flat, EPDM Flat Continuous and PU Foam
MEDYA	High Quality Glass Fibre
SEPEATORS	Hotmelt
FLAMMABILITY CLASS	K2/F2 for Normal Temp.
MAX OPERATING TEMPERATURE	75 °c - 120 °c

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	DEBİ	FİLTASYON ALANI	İLK BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ	VERİMLİLİK MPSS	VERİMLİLİK DOP	AĞIRLIK
Product Code	Classification	Dimensions	Flow Rate	Filter Surface	Initial Pressure Drop	Max. Final Pressure Drop	Efficiency Mps	Efficiency @0,3 µ DOP	Weight
	En1822	mm	m ³ /h	m ²	Pa	Pa	%	%	Kg
MGHN-13W-305x305x292	H13	305x305x292	750	7	250	600	99,95	99,75	6
MGHN-13W-305x610x292	H13	305x610x292	1500	14	250	600	99,95	99,75	10
MGHN-13W-610x610x292	H13	610x610x292	2600	28	250	600	99,95	99,75	14,5
MGHN-13W-305x305x292	H13	305x305x292	850	8	250	600	99,95	99,75	6
MGHN-13W-305x610x292	H13	305x610x292	1700	16	250	600	99,95	99,75	10
MGHN-13W-610x610x292	H13	610x610x292	3400	32	250	600	99,95	99,75	14,5





FAN FİLTRE ÜNİTESİ - FFU

GENEL ÖZELLİKLER

- Temiz odalara kolay kurulum
- Kolay yenileme ve bakım için yıkanabilir ön filtre
- Sızdırmazlık garantisi
- Tek başına kullanılabilen tavan fan filtre ünitesi
- Düşük işletme maliyeti, düşük enerji tüketimi
- Hafif, sessiz çalışabilme
- İstenildiği takdirde hız anahtarı ile debi ayarlama imkanı

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇERÇEVE MALZEMESİ	Alüminyum, Galvaniz ya da Paslanmaz Çelik
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c
TAVSİYE EDİLEN SON BASINÇ KAYBI	400 Pa
TAVSİYE EDİLEN ÖN FİLTRE	G4, F7 (EN 779-2012)

UYGULAMALAR

Tıbbi teknoloji, ilaç, Mikroelektronik, Nanoteknoloji, Mikromekanik, Bio- Mühendislik Genetik Mühendislik, Laboratuvar, Otomotiv Sanayi, Gıda ve İçecek Sanayi ve tüm steril uygulamalar için uygundur.

FAN FILTER UNIT - FFU

GENERAL FEATURES

- Easy installation into cleanroom grids
- Snap-in, washable prefilter for easy replacement and maintenance
- Guaranteed leak-free
- Self-contained ceiling fan filter unit
- Low operating cost, low energy consumption
- Light weight and low sound
- Adjustable air flow with variable speed controller on request

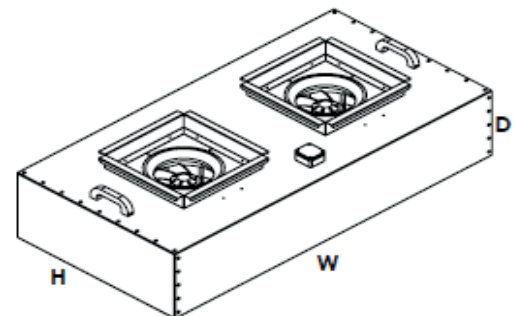
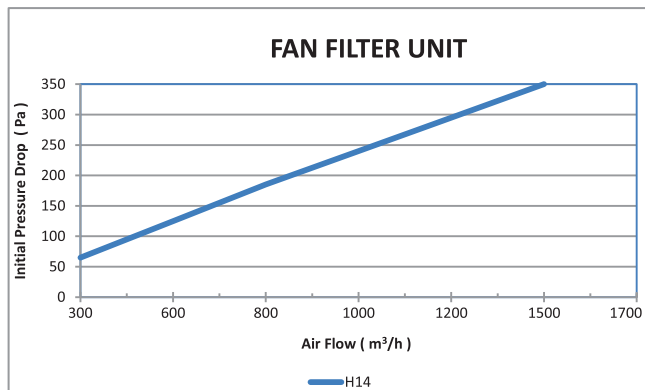
TECHNICAL SPECIFICATIONS

FRAME TYPE	Aluminium, Galvanized Steel, Stainless Steel
Max.Operating Temperature	75 °c
Recommended Final Pressure	400 Pa
Recommended Prefilter	G4, F7 (EN 779-2012)

APPLICATIONS

Medical technology, Pharmaceuticals, Microelectronics, Nanotechnology, Micromechanics, Bio-engineering Genetic engineering, Laboratories, Pharmaceutical Industry, Automotive Industry, Food and Beverage Industry and also suitable for all sterile applications.

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	ÖN FİLTRE	DEBİ	İLK BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ
Product Code	Classification	Dimensions	PreFilter	Flow Rate	Initial Pressure Drop	Max. Final Pressure Drop
	En1822	mm	En 779	m3/h	Pa	Pa
MGFU-14-610x610x390	H14	610*610*390	G4	600	125	600
MGFU-14-610x915x390	H14	610*915*390	G4	900	125	600
MGFU-14-610x1220x390	H14	610*1220*390	G4	1200	125	600



DAVLUNBAZLI HEPA FİLTRE

HEPA TERMINAL HOOD FILTER



DAVLUNBAZLI HEPA FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

- Alüminyum kapak ve boğaz
- %100 sızdırmazlığı garantili modül filtre
- Vida veya bağlantı elemanları olmadan montaj
- Kendinden damperi sayesinde ayarlanabilir hava debisi
- Bireysel sızdırmazlık test sertifikalı
- Mevcut filtreler ile değiştirilebilir
- DOP ve ΔP nozulleri dahil
- Montaja hazır

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	H13 - H14 - U15
SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ	Çift Komponentli Poliüretan
ÇERÇEVE MALZEMESİ	Eloksallı Alüminyum
YÜZEY KORUMA	Alüminyum veya Galvaniz
CONTA	EPDM, Kesintisiz EPDM Conta, PU Dökme Conta
MEDYA	Yüksek Kaliteli Cam Elyaf
SEPERATÖR	Sıcak Tutkal
YANMAZ SINIFI	K2/F2 (Normal Sıcaklık)
MAKS. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	75 °c

UYGULAMALAR

Mikroelektronik, tıp, ilaç, gıda, mikrobiyoloji, kimya sektörlerinde, laboratuvarlar, hastaneler, ameliyathaneler, laminer flow kutuları, fan filtre üniteleri, nükleer enerji ve nükleer araştırmalar gibi endüstriyel proseslerde kullanılır.

HEPA TERMINAL HOOD FILTER

GENERAL FEATURES

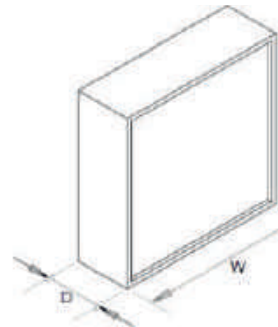
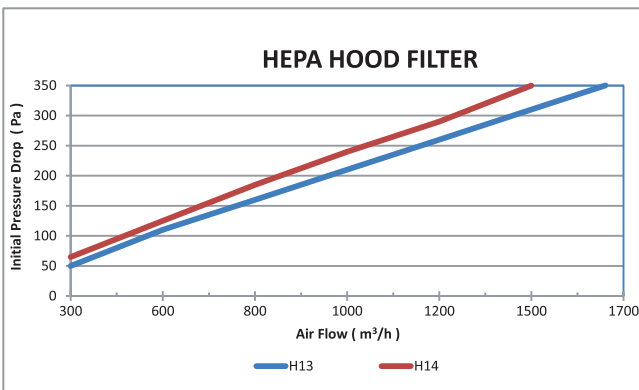
- Aluminium cover and spigot
- Factory sealed unit filter
- Assembled without screws of fasteners
- Adjustable airflow by means of a damper
- With individual test certificate (En1822)
- Interchangeable with existing filters
- Emery (DOP) and ΔP nozzles included
- Ready to install

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	H13 - H14 - U15
SEALING COMPOUND	Two Component Polyurethane
FRAME TYPE	Anodized, Extruded Aluminium or MDF
FACEGUARD	Aluminium Sheet (Powder Coated)
GASKET	EPDM Flat, EPDM Flat Continuous and PU Foam
MEDYA	High Quality Glass Fibre
SEPEATORS	Hotmelt
FLAMMABILITY CLASS	K2/F2 for Normal Temp.
MAX OPERATING TEMPERATURE	75°C

APPLICATIONS

Industrial processes like micro electronics, medicine, pharmacy, the food industry, microbiology, chemistry laboratories hospital and hospital operating theatres, laminar flow boxes, fan filter units, nuclear energy and nuclear research



MEGE FİLTRE® AIR FILTER TECHNOLOGY

ÜRÜN KODU	SINIFLANDIRMA	ÖLÇÜ	DEBİ	FİLTASYON ALANI	BOĞAZ ÇAPI	İLK BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ	VERİMLİLİK MPSS	VERİMLİLİK DOP
Product Code	Classification	Dimensions	Flow Rate	Filter Surface	Spigot Diameter	Initial Pressure Drop	Max. Final Pressure Drop	Efficiency Mps	Efficiency @0,3 µ DOP
	En1822	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	%	%	Kg
MGHH-13-1-305x305x125	H13	305x305x125	150	2,25	160	100	600	99,95	99,75
MGHH-13-1-305x610x125	H13	305x610x125	300	4,5	200	100	600	99,95	99,75
MGHH-13-1-457x457x125	H13	457x457x125	340	5,1	200	100	600	99,95	99,75
MGHH-13-1-610x610x125	H13	610x610x125	600	9	250	100	600	99,95	99,75
MGHH-13-1-610x762x125	H13	610x762x125	750	11,3	250	100	600	99,95	99,75
MGHH-13-1-610x915x125	H13	610x915x125	900	13,5	315	100	600	99,95	99,75
MGHH-13-1-610x1220x125	H13	610x1220x125	1200	18	315	100	600	99,95	99,75
MGHH-14-1-305x305x125	H14	305x305x125	150	2,25	160	125	600	99,995	99,975
MGHH-14-1-305x610x125	H14	305x610x125	300	4,5	200	125	600	99,995	99,975
MGHH-14-1-457x457x125	H14	457x457x125	340	5,1	200	125	600	99,995	99,975
MGHH-14-1-610x610x125	H14	610x610x125	600	9	250	125	600	99,995	99,975
MGHH-14-1-610x762x125	H14	610x762x125	750	11,3	250	125	600	99,995	99,975
MGHH-14-1-610x915x125	H14	610x915x125	900	13,5	315	125	600	99,995	99,975
MGHH-14-1-610x1220x125	H14	610x1220x125	1200	18	315	125	600	99,995	99,975
MGHH-15-1-305x305x125	U15	305x305x125	150	2,25	160	140	600	99,9995	99,9999
MGHH-15-1-305x610x125	U15	305x610x125	300	4,5	200	140	600	99,9995	99,9999
MGHH-15-1-457x457x125	U15	457x457x125	340	5,1	200	140	600	99,9995	99,9999
MGHH-15-1-610x610x125	U15	610x610x125	600	9	250	140	600	99,9995	99,9999
MGHH-15-1-610x762x125	U15	610x762x125	750	11,3	250	140	600	99,9995	99,9999
MGHH-15-1-610x915x125	U15	610x915x125	900	13,5	315	140	600	99,9995	99,9999
MGHH-15-1-610x1220x125	U15	610x1220x125	1200	18	315	140	600	99,9995	99,9999



FİLTRE MONTAJ ÇERÇEVESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇERÇEVE MATERYALİ	Galvanizli Çelik / Paslanmak Çelik
FİLTRE MODELLERİ	Panel Filtre / Torba Filtre / Kompak Filtre
DERİNLİK	75°C
UYGULAMA TİPİ	4 Sıkıştırma Aparatı

FILTER HOUSING FRAME

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FRAME MATERIAL	Galvanized Steel / Stainless Steel
FILTER MODELS	Panel Filter / Pocket Filter / Compact Filter
DEPTH MODEL	70 / 100 / 125
INSTALLATION TYPE	4 Clamping Clips

ÜRÜN KODU	ÇERÇEVE ÖLÇÜLERİ	FİLTRE ÖLÇÜLERİ	AĞIRLIK
Product Code	Frame Dimensions W x D x H mm	Filter Dimensions W x D x H mm	Weight Kg
MGÇ-G75-305x305x75	305x305x75	287x287x23/48	1,15
MGÇ-G75-305x610x75	305x610x75	287x592x23/48	1,7
MGÇ-G75-508x610x75	508x610x75	490x592x23/48	2
MGÇ-G75-610x610x75	610x610x75	592x592x23/48	2,2
MGÇ-G100-305x305x100	305x305x100	287x287x23+48	1,35
MGÇ-G100-305x610x100	305x610x100	287x592x23+48	1,85
MGÇ-G100-508x610x100	508x610x100	490x592x23+48	2,7
MGÇ-G100-610x610x100	610x610x100	592x592x23+48	2,9
MGÇ-G125-305x305x125	305x305x125	287x287x48+48	1,45
MGÇ-G125-305x610x125	305x610x125	287x592x48+48	2,1
MGÇ-G125-508x610x125	508x610x125	490x592x48+48	3,2
MGÇ-G125-610x610x125	610x610x125	592x592x48+48	3,3



HEPA FİLTRE KUTUSU

GENEL ÖZELLİKLER

MEGE hepa filtre kutuları, temiz oda teknolojisinde, hijyenik olması istenen ortam şartları için kullanılmaktadır. ISO 14644-1 standardına göre sınıflandırılmış temiz odalarda hijyenik iç hava şartlarını soğukta kullanılan ana elemanlardan biridir. Hepar kutuları içinde H13 ve H14 olarak tanımlanan filtreler kullanılmaktadır. Hepar kutu girişleri isteğe bağlı olarak konumlandırılmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Filtre Sızdırmazlık testi (DIN 1946)
Oda tarafından basınç düşümü ölçümü
Statik toz boyalı veya paslanmaz çelik
Çeşitli yapılar ve boyutlarda
Düşük tavan uygulamalarına uygunluk
Fark basınç için bağlantı uçları
EMERY (DOP) testi için bağlantı uçları

UYGULAMALAR

Hastaneler; Ameliyathaneler, yoğun bakım, steril alanlar v.b
Laboratuvarlar; Temiz alanlar ve çalışma alanları, toksik gazların egzoz edilmesi; Endüstri; Elektronik, optik, ilaç, gıda ve kimya endüstrileri

HEPA FILTER BOX

GENERAL FEATURES

MEGE hepa filter boxes are used in clean room technology for the hygiene requirements in the environment. They are one of the main elements used in cold and hygienic interior environment conditions in clean rooms classified as per ISO 14644-1 standard. Hepar boxes contain H13 and H14 filters. Hepar box inlets can be positioned as per requirements.

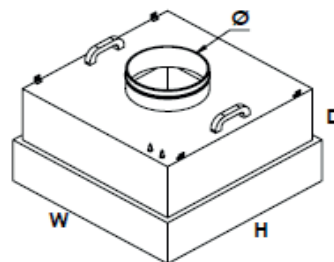
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Filter seal-leak test (DIN 1946)
Measurement of pressure drop from room side
Available powder coated or stainless steel
Available in various construction and dimensions
Low overall height
Nozzles for differential manometer connections
Nozzles for supplying test aerosols (EMERY/DOP)

APPLICATIONS

Hospitals; Operating theatres and operating side rooms, intensive care, Laboratories; Clean zones and working places, exhaust air filtration of toxic aerosols. sterile zones etc. Industry; Electronic, optical, pharmaceutical, food and chemical industries.

ÜRÜN KODU	KUTU ÖLÇÜLERİ	FİLTRE ÖLÇÜLERİ	DİFİZÖR ÖLÇÜLERİ	DEBİ	GİRİŞ ÖLÇÜSÜ	HAVA GİRİŞ YÖNÜ
Product Code	Box Dimensions W x D x H	Filter Dimensions W x D x H	Diffusers Dimensions W x D x H	Flow Rate	Entry Dimension Ø	Air Inlet Direction
	mm	mm	mm	m3/h	mm	Y/G
MEGE-BX-Y-305*305*78Q148	325x325x310	305x305x78	385x385x14	150	158	Yandan Giriş
MEGE-BX-Y-457*457*78Q198	477x477x400	457x457x78	537x537x14	340	198	Yandan Giriş
MEGE-BX-Y-535*535*78Q198	555x555x400	535x535x78	615x615x14	465	248	Yandan Giriş
MEGE-BX-Y-575*575*78Q198	595x595x400	575x575x78	655x655x14	535	248	Yandan Giriş
MEGE-BX-Y-610*610*78Q198	630x630x400	610x610x78	690x690x14	600	248	Yandan Giriş





LAMİNER FLOW ÜNİTESİ

GENEL ÖZELLİKLER

MEGE® LAMINAR FLOW ÜNİTESİ sağladığı doğrusal ve homojen akış sayesinde süpürme etkisi yaratarak partikül ve mikroorganizmaları koruma alanından uzaklaştıran hava dağıtıcı plenumlardır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Dezenfektanların aşındırıcı etkisine dayanıklı paslanmaz sacdan üretilmektedir. MEGE® Laminar Flow ünitesi merkezinde ameliyathane lambası montaj flanşı ve ilgili elektronik ekipmanları gizleyebilecek büyüklükte montaj boşluğu bırakılmıştır.

MEGE® Laminar Flow ünitesinde, filtre yuvası ile filtre contası arasındaki sızdırmazlık testini yapmak amacıyla test kanalı bulunmaktadır.

İmalat sırasında DIN 25414 standardına göre sızdırmazlık testi yapılmaktadır.. Filtre sızdırmazlık testi için filtre girişindeki gaz konsantrasyonunu ölçmeye yarayan test aerosolü alma probu kullanılmaktadır.

MEGE® Laminar Flow cihazları, koruma alanının ve operasyon odasının büyüklüğüne göre seçilir. Koruma alanı operasyon cinsine ve süresine göre değişmektedir.

Hava debisi en az 2400 m³/h olmak kaydıyla oda hacmini minimum 25 kez değiştirebilecek yeterlilikte olmalıdır.

UYGULAMALAR

Tıbbi teknoloji, ilaç, Mikroelektronik, Nanoteknoloji, Mikromekanik, Bio-Mühendislik, Genetik Mühendislik, Laboratuvar, Otomotiv Sanayi, Gıda ve İçecek Sanayi ve tüm steril uygulamalar için uygundur.

LAMINAR FLOW UNIT

GENERAL FEATURES

MEGE® LAMINAR FLOW UNIT is an air distribution plenum that removes particles and microorganisms from the protection area by creating a sweeping effect through linear and homogeneous flow.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

It is produced from stainless steel which is resistant to abrasive effect of disinfectants.

At the center of the MEGE® Laminar Flow unit, a large mounting gap is left that can hide the operating room lamp mounting flange and related electronic equipment.

In the MEGE® Laminar Flow unit, there is a test channel to test the tightness between the filter housing and the filter seal.

During manufacturing, tightness test is performed according to DIN 25414 standard. The test aerosol receiving probe is used to measure the gas concentration at the inlet of the filter for the filter sealing test.

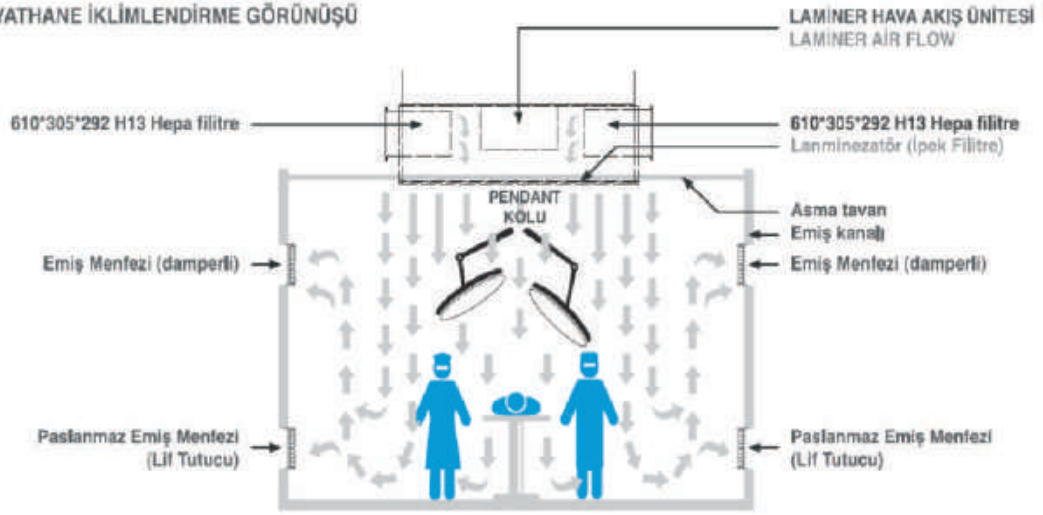
MEGE® Laminar Flow devices are selected according to the size of the protection area and operation room.

The area of protection varies according to the type and duration of operation. The airflow should be sufficient to change the room volume by a minimum of 25 times with a minimum of 2400 m³ / h.

APPLICATIONS

Medical technology, Pharmaceuticals, Microelectronics, Nanotechnology, Micromechanics, Bio-engineering, Genetic engineering, Laboratories, Pharmaceutical Industry, Automotive Industry, Food and Beverage Industry and also suitable for all sterile applications.

AMELİYATHANE İKLİMLENDİRME GÖRÜNÜŞÜ



ÜRÜN KODU	HAVA ÜFLEME YÜZEYİ	ÖLÇÜLER WxHxD			DEBİ	İLK BASINÇ	GİRİŞ SAYISI	GİRİŞ ÖLÇÜSÜ	FİLTRE ÖLÇÜLERİ
Product Code	Air Winding Surface	Dimensions WxHxD			Flow Rate 0,15 - 0,27 m/s	Initial Pressure Drop	Number of Entries	Entry Dimension	Filter Dimensions
	mm	mm	mm	mm	m ³ /h	Pa	mm	Ad / Qty	mm
MEGE-LAF12-24	1200x2400	1269	2469	445	2500 - 2800	180	285x585	2	305*610*292
MEGE-LAF14-24	1400x2400	1469	2469	445	2900 - 3350	100	285x585	4	305*610*292
MEGE-LAF16-24	1600x2400	1669	2469	445	3300 - 3850	120	285x585	4	305*610*292
MEGE-LAF18-24	1800x2400	1869	2469	445	3750 - 4200	140	285x585	4	305*610*292
MEGE-LAF20-24	2000x2400	2069	2469	445	4150 - 4650	155	285x585	4	305*610*292
MEGE-LAF22-24	2200x2400	2269	2469	445	4600 - 5100	165	285x585	4	305*610*292
MEGE-LAF24-24	2400x2400	2469	2469	445	5000 - 5600	180-125	285x585	4-6	305*610*292
MEGE-LAF32-24	3200x2400	3269	2469	445	6700 - 7500	150	285x585	6	305*610*292
MEGE-LAF26-26	2600x2600	2590	2590	445	5400 - 6100	60	200x600	4	305*610*292
MEGE-LAF28-28	2800x2800	2800	2800	445	6300 - 7100	60	200x1000	4	305*610*292
MEGE®LAF32-32	3200x3200	3200	3200	445	8300 - 9350	60	200x1000	4	305*610*292

ELEKTROSTATİK FİLTRE

ELECTORSTATIC FILTER



HEPA FİLTRE KUTUSU

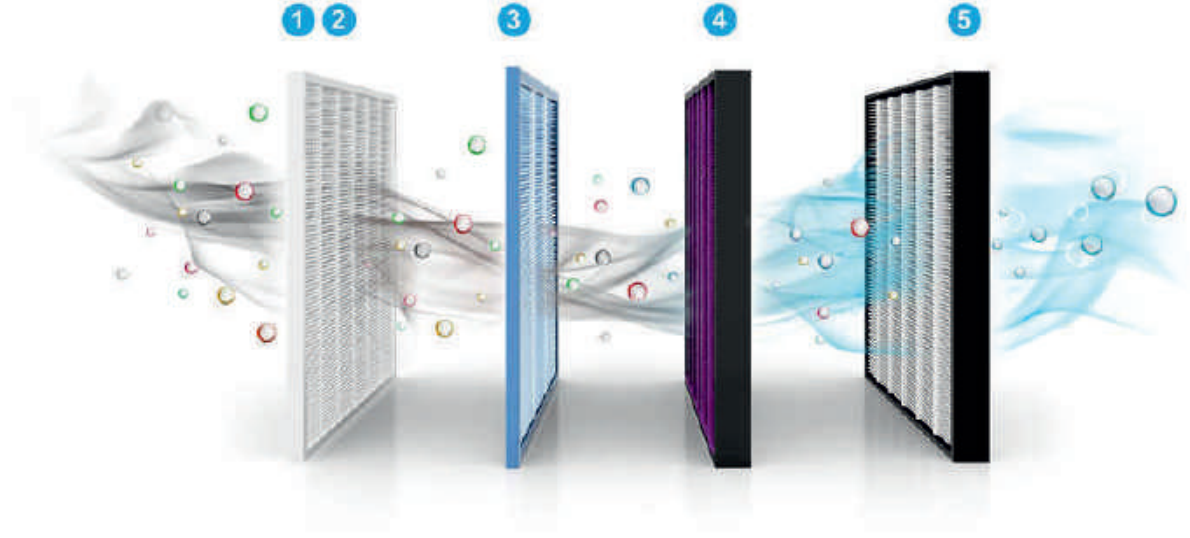
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Koku, Duman Ve Yağ Kontrolü
- Minimum Sarf ve Bakım Giderleri
- Mutfaklarda Isı Geri Kazanımı
- Minimum Yangın Riski

HEPA FILTER BOX

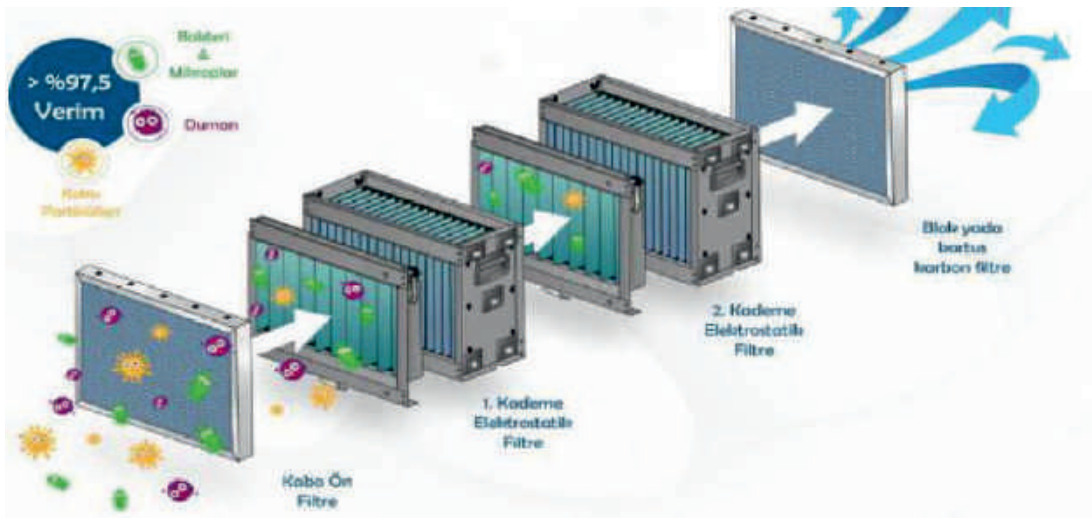
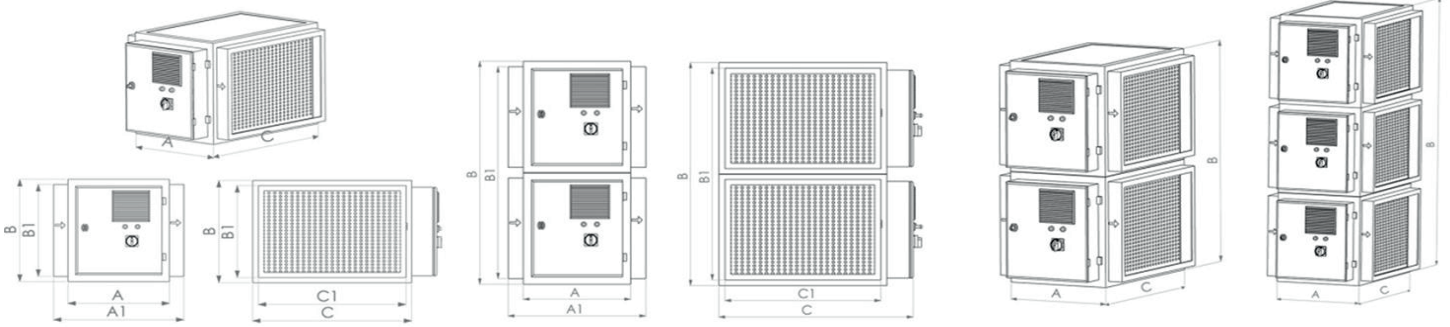
TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Odor, Smoke, Oil Control
- Minimum Consumables and Maintenance Costs
- Heat Recovery in Kitchens
- Minimum Fire Risk



MEGE FİLTRE® AIR FILTER TECHNOLOGY

Model	MGES 02	MGES 03	MGES 04	MGES 06	MGES 08	MGES 10	MGES 12
Voltaj	220	220	220	220	220	220	220
Hava Akış (m ³ /h)	2.000	3.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000
Verim	<95	<95	<95	<95	<95	<95	<95
Basınç Düşümü (Pa)	35	35	35	35	35	35	35
Güç Ünitesi / Hücre Sayısı	1\1	1\1	1\2	1\2	1\2	1\3	2\4
Güç Tüketimi (w)	80 w	80 w	120 w	120 w	150 w	2000 w	240 w
Ağırlık (kg)	75 kg	100 kg	110 kg	130 kg	140 kg	160 kg	260 kg
Ölçü (A)	520 mm	520 mm	520 mm	520 mm	520 mm	520 mm	520 mm
Ölçü (A1)	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Ölçü (B)	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	1200 mm
Ölçü (B1)	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	1140 mm
Ölçü (C)	560 mm	670 mm	1040 mm	1150 mm	1260 mm	1740 mm	1150 mm
Ölçü (C1)	500 mm	610 mm	980 mm	1090 mm	1200 mm	1680 mm	1090 mm



AKTİF KARBON RULO FİLTRE

ACTIVE CARBON ROLLER FILTER



AKTİF KARBON RULO FİLTRE

UYGULAMALAR

- Kokuların ve gazlı maddelerin emilmesinde
- İç ortamlarda hava arıtmasında

ACTIVE CARBON ROLLER FILTER

APPLICATIONS

- Adsorption of smells and gaseous substances
- Air purification in domestic environments

Bileşim Composition	Aktif Karbon Tozuyla Emdirilmiş Polyester Elyaf Polyester Fiber Impregnated With Activated Carbon Powder	İlk Basınç Düşümü Initial Pressure Drop	40 Pa
Kalınlık Thickness	13-15 mm	Sınıflandırma (EN 779:2002) Classification (EN 779:2002)	G3
Max Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	40° C	Verimlilik Colorimetric Efficiency	89%
Max Çalışma r.h. Max. Working R.H	70%	Toz Tutma Kapasitesi Adsorption Capacity	max 70 g/m2
		Alev Dayanımı Flame Resistance	F1 - DIN.53438



AKTİF KARBON V-KOMPAKT FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

İnsanlara, hayvanlara ve bitkilere zarar veren gaz kokularını ve zehirli maddeleri absorbe eder. Aktif karbon filtreler, kamu binaları, havaalanları, atölyeler, boya kabinleri, hastaneler, gıda ve ilaç endüstrisi, endüstriyel ve bireysel havalandırma sistemlerinde kullanılır. Aktif karbon filtrelerin diğer kirlenmelerden korunması adına F7'den F9'a kadar olan filtrelerle ön filtrasyon yapılması tavsiye edilir.

- Düşük basınç kaybı ve enerji tasarrufu
- Yüksek kir tutma kapasitesi
- Geniş filtre yüzey alanı, uzun kullanım ömrü
- Hafif plastik çerçeve

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİLTRE SINIFI	F7
MEDYA	Aktif karbon emdirilmiş sentetik elyaf
ÇERÇEVE	Plastik
UYGULAMA	HVAC için ön filtre
MAX ÇALIŞMA SICAKLIĞI	80 °c
YANABİLİRLİK SINIFI	Normal sıcaklıkta K2/F2

UYGULAMALAR

Mutfak kokularının ayrılması
Alkol, tütün ve kozmetik kokuları
Yapıştırıcı, kauçuk ve temizlik malzemeleri buharları
Genel personel ve hastane kokuları

ACTIVATED CARBON V-COMPACT FILTER

GENERAL FEATURES

Activated carbon filters are used in public buildings, airports, workshops, spray painting tunnels, hospitals, food and pharmaceutical industry, industrial and civil air conditioning systems. Activated carbon filters are recommended to be protected from other air pollutants by using minimum pre-filtration with a F7 to F9 filter.

- Low pressure drop, low energy consumption
- High contamination removal capacities
- Large filter surface, long service life
- Lightweight plastic frame

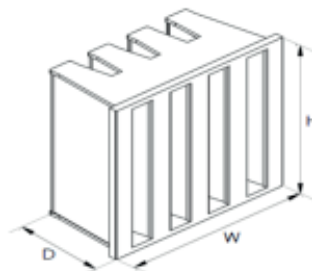
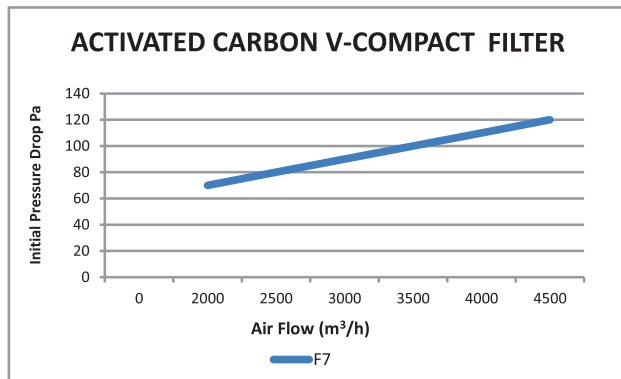
TECHNICAL SPECIFICATIONS

FILTER CLASS	F7
MEDIA	AC between synthetic layer
FRAME TYPE	Plastic
APPLICATION	Prefilter for HVAC
MAX OPERATING TEMPERATURE	80 °c
FLAMMABILITY CLASS	K2/F2 for normal temp.

APPLICATIONS

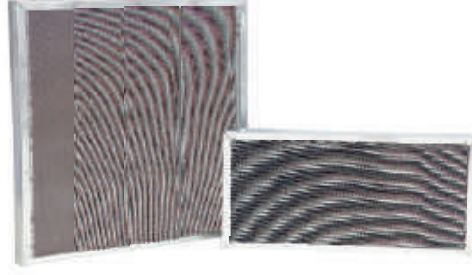
Removal of kitchen smells
Alcohol, tobacco and cosmetic odors
Adhesive, rubber and cleaning equipment vapors
General personnel and hospital odors

ÜRÜN KODU	SINIFI	ÖLÇÜ	HAVA AKIŞI	FİLTRE YÜZEYİ	BASINÇ	MAKSİMUM SON BASINÇ	TOPLAM KARBON MİKTARI	AĞIRLIK	
Product Code	Class	Dimensions W x H x D	Air Flow	Filter Surface	Pressure	Max. Final Pressure Drop	Total Quantity Carbon	Weight	
	En 779 En 1822 ISO 16890	mm	m3/h	m2	Pa	Pa	Kg	Kg	
MGAC-F7-287x592x292	F7	- ePM10 80%	287x592x292	1700	4,5	100	600	0,83	4
MGAC-F7-490x592x292	F7	- ePM10 80%	490x592x292	2800	6	100	600	1,5	6,2
MGAC-F7-592x592x292	F7	- ePM10 80%	592x592x292	3400	9	100	600	1,8	6,7



AKTİF KARBON GRANÜL FİLTRE

ACTIVATED CARBON PANEL FILTER



AKTİF KARBON GRANÜL FİLTRE

UYGULAMALAR

- Düşük - Orta yoğunluktaki organik atıklardan veya diğer gazların atılması
- Spesifik gözenek dağıtımı sayesinde yüksek yüzey tutma kapasitesi
- Boya kabinlerinden solvent tutmasında, mutfaklarda havadan koku gidermede
- Biogaz arıtımı için uygundur

TEKNİK ÖZELLİKLER

MEDYA	Genişletilmiş metal, örgü tel (Alüminyum veya galvaniz)
ÇERÇEVE	Alüminyum, Paslanmaz veya Galvanizli sac
UYGULAMA	Gres veya yağ buharı ayırıcı
ORT. TOZ TUTMA TUTMA	

ACTIVATED CARBON PANEL FILTER

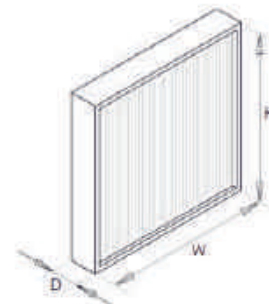
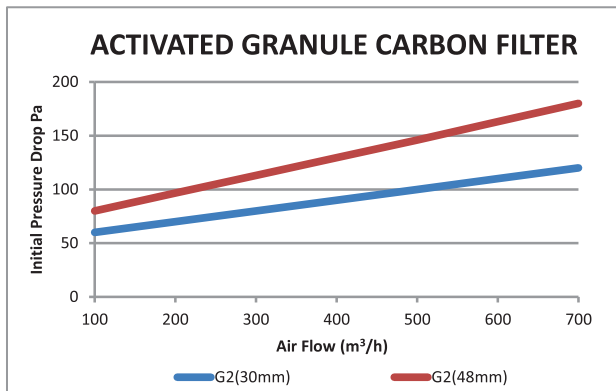
APPLICATIONS

- Air or other gases purification from organic contaminants in low-medium concentration
- High adsorption capacity thanks to a specific pore distribution
- Solvent removal from painting cabs; air deodorization from kitchen smells.
- Suitable for biogas purification

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MEDIA	Expanded metal, wire mesh (Aluminium, Galvanized)
FRAME TYPE	Galvanized, Aluminium, Stainless steel
APPLICATION	Grease or oil mist separation

Filtre Malzemesi Filter Material	Granül Aktif Karbon Granule Activated Carbon
Çerçeve Malzemesi Frame Material	Galvanize Sac Galvanized Sheet
Max Çalışma Sıcaklığı Max. Working Temperature	80° C
İlk Basınç Düşümü Initial Pressure Drop	20 - 30 Pa



MEGE FİLTRE® AIR FILTER TECHNOLOGY

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	HAVA AKIŞI	BASINÇ
Product Code	Dimensions W x H x D	Air Flow	Pressure
	mm	m3/h	Pa
MGAC-GR-287x287x30	287x287x30	160	120
MGAC-GR-400x500x30	400x500x30	360	120
MGAC-GR-500x500x30	500x500x30	450	120
MGAC-GR-500x625x30	500x625x30	560	120
MGAC-GR-287x592x30	287x592x30	325	120
MGAC-GR-490x592x30	490x592x30	530	120
MGAC-GR-592x592x30	592x592x30	650	120
MGAC-GR-287x287x48	287x287x48	160	180
MGAC-GR-400x500x48	400x500x48	360	180
MGAC-GR-500x500x48	500x500x48	450	180
MGAC-GR-500x625x48	500x625x48	560	180
MGAC-GR-287x592x48	287x592x48	325	180
MGAC-GR-490x592x48	490x592x48	530	180
MGAC-GR-592x592x48	592x592x48	650	180

AKTİF KARBON KARTUŞ FİLTRE

ACTIVATED CARBON CARTRIDGES



AKTİF KARBON KARTUŞ FİLTRE

GENEL ÖZELLİKLER

Kokuların ve zehirli gazların emilmesinde.
Hidro karbonların, organiklerin ve diğer bileşenlerin hava arıtmasında.

Galvaniz metalden silindirik şekilde üretilen filtreler çok yüksek koku tutma kapasitesine sahiptir. Silindirik kartuşlar pellet aktif karbon granüller ile özel vibrasyon makinesi ile doldurulmakta ve ihtiyaç duyulduğunda silindirik kapakları açılarak mevcut karbon değiştirilebilmektedir. Hava debisine ve kullanım yerine göre 4,6,8 veya 16 kartuşlu modelleri mevcuttur. Kapaklar üzerine yerleştirilmiş paneller sayesinde montajı ve demontajı rahatlıkla yapılabilmektedir. Montaj kasası ile kapak arasında conta bulunmaktadır.

ACTIVATED CARBON FILTER

GENERAL FEATURES

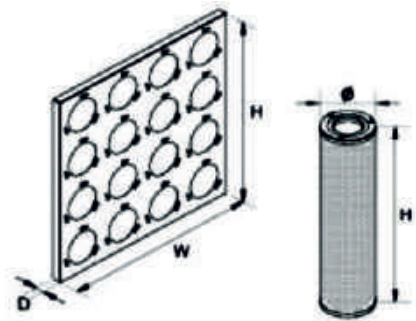
Absorption of smells and toxic gaseous substances.
Air purification from hydrocarbons, organics and other compounds.

Designed for adsorption of odours (deodorization), adsorption of VOC and low toxicity gases for use in industrial and commercial air handling units. Best smell and contaminants adsorption is assured by the possibility of choosing the most suitable adsorption medium for each request. Cartridges are made with painted expanded sheet and filled with activated carbon which are connected with a quick fastening system to the supporting plate for 8 or 16 cartridges and gasket gives maximum air tightness. Special design of the cartridge makes maintenance and carbon change very easy

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KARTUŞ SAYISI	HAVA AKIŞI	KARBON MİKTARI	BASINÇ	AĞIRLIK
Product Code	Dimensions	Cartridges Number	Air Flow	Carbon Quantity (Kg)	Pressure	Weight
	W*H*D (mm)	m2	m3/h	Kg	Pa	Kg
MGAC4 305-305-430	305*305*430	4	850	12	240	15
MGAC8 305-610-430	305*610*430	8	1750	24	240	28
MGAC12 507-610-430	507*610*430	12	2500	36	240	40
MGAC16 610-610-430	610*610*430	16	3400	48	240	54

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	HAVA AKIŞI	KARBON MİKTARI	DERİNLİK	AĞIRLIK
Product Code	Dimensions	Air Flow	Carbon Quantity (Kg)	Depth	Weight
	W*H*D (mm)	m2	m3/h	mm	Kg
MGTP 140-400	140*400	212	1,85	25	2,85
MGTP 145-450	145*450	212	2,1	25	3,15
MGTP 160-450	160*450	334	2,8	35	4,5

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KARTUŞ SAYISI	AĞIRLIK
Product Code	Dimensions	Cartridges Number	Weight
	Q-Leng (mm)		Kg
MGTPK 305-305-30	305*305*30	4	2,85
MGTPK 305-610-30	305*610*30	8	3,15
MGTPK 507-610-30	507*610*30	12	4,5
MGTPK 610-610-30	610*610*30	16	7,15




MEGE FILTRE®



AIR FILTER

TECHNOLOGY





 Bahçelievler Mh. Barbaros Hayrettin Sk.
No: 11 Yazıbaşı - Torbalı / İzmir

 +90 232 461 35 00
 +90 232 461 26 40

 info@megefiltre.com
 www.megefiltre.com

MEGE FİLTRE[®]
AIR FILTER TECHNOLOGY