



mikropor

Manufacturing Forward

HAVA FİLTRASYONU

ÜRÜN KATALOĞU



mikropor

| | | |
|----|-----------------------------|-----|
| 01 | FİRMAMIZ | 06 |
| 02 | KABA FİLTRELER | 24 |
| 03 | HASSAS FİLTRELER | 44 |
| 04 | YÜKSEK SICAKLIK FİLTRELERİ | 74 |
| 05 | KARBON FİLTRELER | 84 |
| 06 | EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER | 90 |
| 07 | HEPA KUTULARI | 162 |
| 08 | ÜRÜN KODU AÇIKLAMALARI | 168 |



MİKROPOR İLE RAHAT BİR NEFES ALIN

Hava kirliliğinin sebep olduğu kronik bir hastalık olan astım, akut solunum yolu hastalıkları, kalp rahatsızlıkları ve felç ile sağlığımızın geleceği büyük bir risk altındadır. Bu riskler, ancak hava kirlilik oranlarının düşürülmesiyle azaltılmaktadır.

Hava kirliliğinin bilinen göstergelerinden biri olan parçacıklı maddenin (PM) insanlar üzerindeki etkisi, diğer kirlenici maddelere kıyasla daha fazladır. WHO (Dünya Sağlık Örgütü) verilerine göre, gelecekte 2,5 mikron ve daha küçük* parçacıklara maruz kalınması sebebiyle dünya çapında dört milyon erken ölüm olacağı tahmin edilmektedir. Mikropor, bu tehlikeye karşı önlem almak için yeni global ISO 16890 standartlarına uygun olarak geliştirip ürettiği filtrasyon çözümleriyle geleceğimizi bugünden güven altına almaktadır.

Dünyamız, hava kirliliğinden kaynaklı büyük bir tehlike ile karşı karşıya kalmışken, Mikropor sahip olduğu tecrübe ve teknoloji ile iç ortam hava kalitesini arttırarak, sağlıklı bir gelecek için çalışmaktadır.

* www.who.int



01

FİRMAMIZ

| | |
|-----------------------------|-----------|
| GENEL UYGULAMALAR | 08 |
| STANDARTLAR VE SERTİFİKALAR | 14 |
| YÜKSEK TEKNOLOJİ | 20 |



1987 yılında "geleceğin teknolojisini üretme" tutkusu ile kurulan Mikropor, bugün atmosferik hava filtrasyonu ve basınçlı hava sistemleri alanında dünyanın lider üreticilerinden biridir.

Mikropor, üretimde son teknolojileri kullanarak geliştirdiği ürün ve sistem çözümlerini 100'den fazla ülkeye yayılmış müşterilerine sunmanın gururunu taşımaktadır.

Mikropor'un inovasyona, teknolojiye ve kaliteye adanmışlığı, bugünkü başarısını ve alanında lider konumuna gelmesini mümkün kılmıştır. Müşteri ihtiyaç ve beklentilerinin ötesinde ürünler geliştiren Mikropor, Türkiye'nin uluslararası endüstriyel üretim sektöründeki bilinirliğine katkıda bulunan, çevreye duyarlı ve insana değer veren bir firmadır.

Bu misyon ile varlığını sürdüren Mikropor, teknolojik filtrasyon çözümleri konusunda küresel yaygınlığını genişleterek, sağlıklı bir gelecek için hız kesmeden çalışmaya devam etmektedir.

HVAC UYGULAMALARINDA MİKROPOR ÇÖZÜMLERİ

Mikropor, ana uygulama alanı (beş) için hava filtresi üretiminde dünya lideridir.

- 1- Gaz Türbini Hava Emiş Sistemleri
- 2- Otomotiv Endüstrisi
- 3- İlaç Endüstrisi
- 4- Yiyecek ve İçecek Endüstrisi
- 5- HVAC

GAZ TÜRBİNİ HAVA EMİŞ SİSTEMLERİ

Mikropor bilinen gaz türbini üreticileri tarafından tercih edilen dinamik ve statik hava emiş filtreleri üretmektedir. Mikropor'un gaz türbinlerine yönelik filtrasyon sistemleri, yüksek yüzey alanları sayesinde yüksek verim ve düşük basınç kayıpları sağlayan mini pile, derinlemesine toz yükleme ve dinamik filtre gibi benzersiz çözümler içermektedir. Türbin kanatlarının zarara uğrama oranlarının çok düşük olduğu ve yüksek türbin enerji verimlilik değerlerine sahip filtrasyon çözümleri geliştiren Mikropor, ayrıca kıyı ve offshore uygulamalarında yüksek nem oranlarına uygun çözümler sunabilmektedir.



OTOMOTİV ENDÜSTRİSİ

Mikropor, günümüz modern boyama süreçlerine uygun hava filtresi serisi sunmaktadır. Bu sistemler sabit olarak temiz ve partikülsüz havaya ya da VOC içermeyen devridaim havasına ihtiyaç duymaktadır. Dünya çapında edindiği tecrübeler sayesinde Mikropor, bilinen otomobil üreticilerine HVAC ve HT (yüksek sıcaklık) uygulamaları için en iyi filtrasyon çözümlerini getirmekte, ek olarak Mikropor Total Filtrasyon Yönetimi (MTFY) ile de boyama süreçlerindeki filtrasyonun optimizasyonu için gerekli test, izleme ve raporlama adımlarını deneyimli teknik personeli tarafından yürütülen özel bir paket program dahilinde sunmaktadır.





İLAÇ ENDÜSTRİSİ

İlaç endüstrisinde doğru filtre seçimi oldukça kritiktir. Mikropor, yüksek verimli EPA, HEPA ve ULPA filtreler ile sızıntısız davlumbaz ve kutu varyasyonlarını da içeren geniş bir çözüm yelpazesi sunmaktadır. Mikropor, EN 1822 test standardını uygulayarak filtre performansını garanti etmektedir. Tüm EPA, HEPA ve ULPA sınıfı filtreler test sertifikaları ile birlikte teslim edilmektedir.

HVAC UYGULAMALARINDA MİKROPOR ÇÖZÜMLERİ

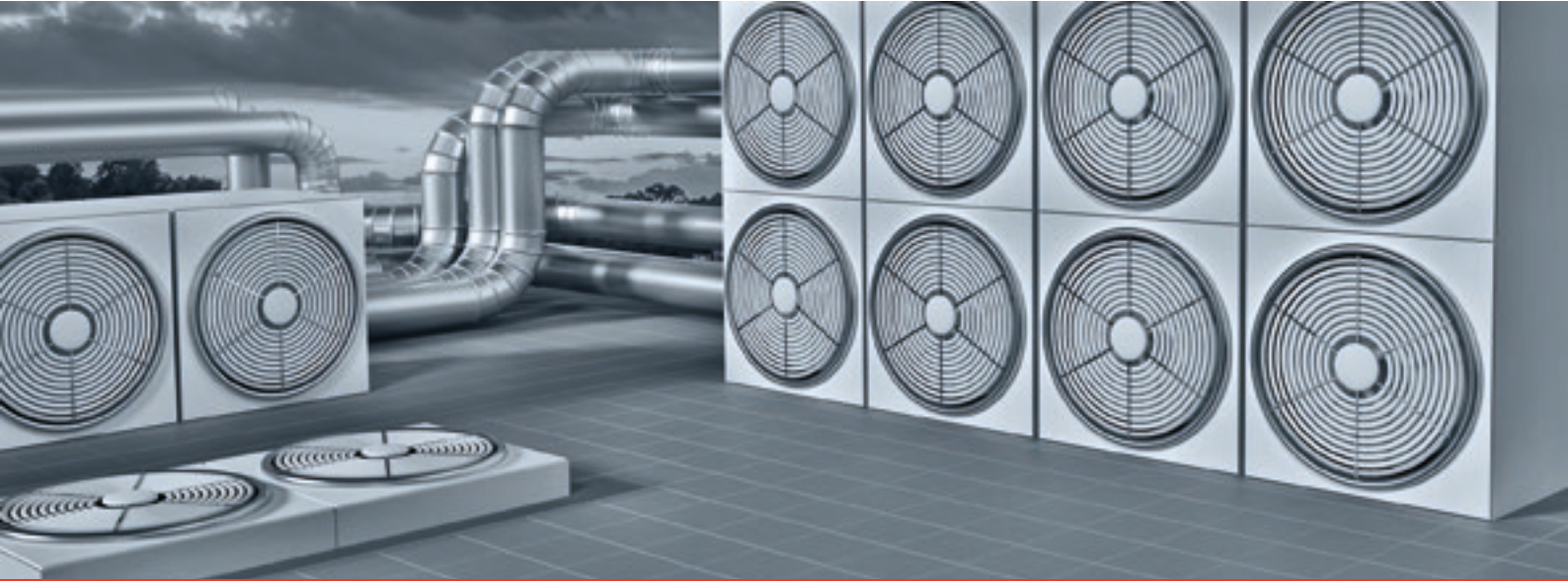
YIYECEK VE İÇECEK ENDÜSTRİSİ

Hava filtrasyonu, mikrobiyal yükün önlenmesi açısından gıda işleme endüstrisi için oldukça hassas bir süreçtir. Bu alanlarda sıcaklık ve nemin kontrol altında olması gerekmektedir. Sadece yüksek verimliliğe sahip güvenilir sistemler bu tip kontrollere imkân sağlayabilir. Mikropor, mikrobik kirliliğe ve aşınmaya duyarlı HVAC sistemleri için hijyenik filtrasyon çözümleri sunmaktadır.



HVAC SİSTEMLERİ

Isıtma, Havalandırma ve İklim Kontrol (HVAC) Sistemleri, iç ortam hava kalitesinin artırılmasında başlıca rolü oynamaktadır. Partikülleri, zararlı gazları ve kokuları ortadan kaldırmasının yanı sıra doğru filtre seçimi ile yapılan iyi filtrasyon, enerji tüketimini düşürür ve karbon salınımını azaltır.



► STANDARTLARA YENİ BİR BAKIŞ

Ürünlerimizin verimlilik değerlerini, hava filtrelerinin kapasitelerini daha geniş spektrumda partiküller kullanarak test eden ISO 16890 Standardı ile garanti ediyoruz.



EN 779:2012

EN 779:2012 Standardı, hava filtrelerini minimum filtrasyon verimliliklerine göre sınıflandırır. Verimliliğe temel oluşturan partikül boyutu 0,4 µm olarak tanımlanmış ve filtreler üç gruba ayrılmıştır. Bunlar G, M ve F gruplarıdır.

| EN 779:2012 SINIFLANDIRMASI | | | | | |
|-----------------------------|-------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Grup | Sınıf | Son Basınç Düşümü (Pa) | Ortalama Sentetik Toz Tutma (%) | Ortalama 0,4µ Partikül Tutma (%) | 0,4µ Partikülleri için Minimum Verimlilik (%) |
| Kaba | G1 | 250 | $50 \leq Am \leq 65$ | - | - |
| | G2 | 250 | $65 \leq Am \leq 80$ | - | - |
| | G3 | 250 | $80 \leq Am \leq 90$ | - | - |
| | G4 | 250 | $90 \geq Am$ | - | - |
| Orta | M5 | 450 | - | $40 \leq Em \leq 60$ | - |
| | M6 | 450 | - | $60 \leq Em \leq 80$ | - |
| Hassas | F7 | 450 | - | $80 \leq Em \leq 90$ | 35 |
| | F8 | 450 | - | $90 \leq Em \leq 95$ | 55 |
| | F9 | 450 | - | $95 \leq Em$ | 70 |

Mikropor, sektörel ihtiyaçlar için yeni ürünler tasarlamak, var olan ürünlerini geliştirmek ve tasarım özelliklerine uygun filtreler sunabilmek için gerekli tam EN 779:2012 / ISO 16890 test sistemlerine sahiptir.

Düz Filtre Materyali Test Düzeneği, düz filtre materyali için modüler bir filtre test sistemidir. Bu test ile basınç farkı eğrisi, kısmi verimlilik ve toz tutma kapasitesi belirlenebilmektedir.



ISO 16890

ISO 16890 Standardı 2018 yılında yürürlüğe giren global bir test standardıdır. Hava filtrelerinin sınıflandırılmasında kullanılan ISO 16890 Standardı önceki EN779:2012 Standardı'nın yerini almıştır.

Hava filtresinin yalnızca 0,4 µm düzeyindeki partikül tutma kapasitesini ölçen EN 779:2012, filtrenin havada bulunan diğer partiküllere karşı performansını ölçemediğinden, hava filtresinin daha geniş bir spektrumdaki (0,3 µm-10 µm) partikülleri tutma kapasitesini test edebilen ISO 16890 yürürlüğe girmiştir.

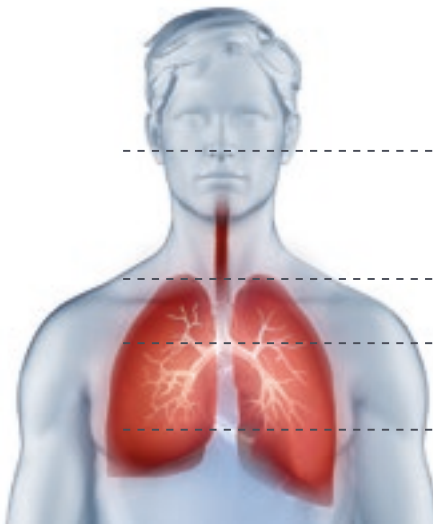
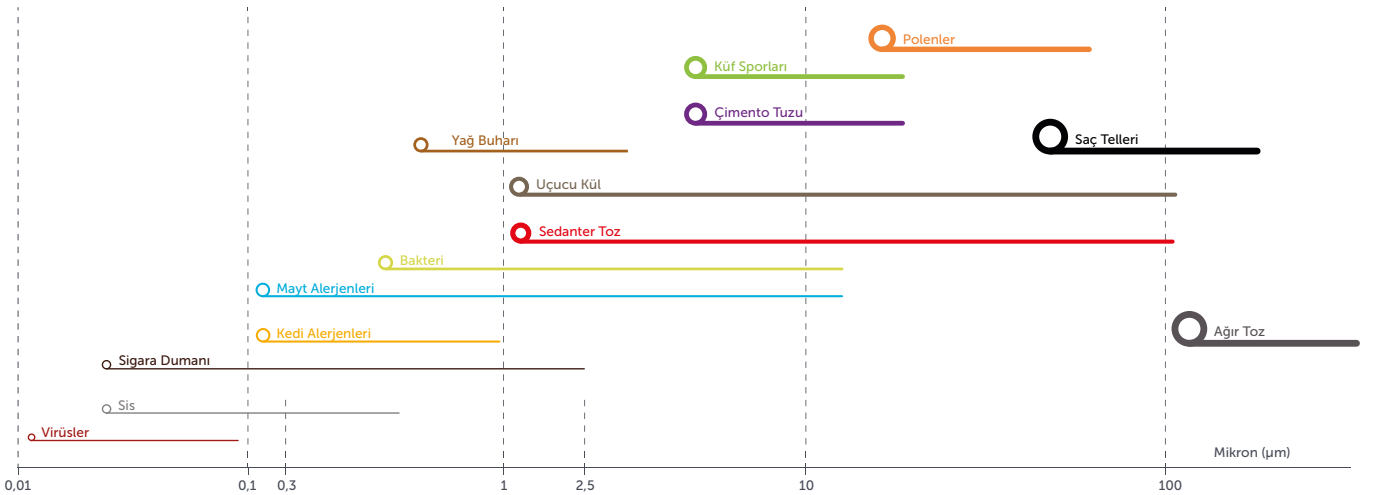
ISO 16890 Standardı, filtreleri dört gruba ayırır. Her grup için ön koşul filtrenin ilgili partikül boyutunun en az %50'sini tutabilmesidir.

Örneğin, eğer bir filtre PM1* partiküllerinin %50'sinden fazlasını tutabiliyorsa, bir ISO ePM1 filtre olarak sınıflandırılır.

*Havada bulunan kirlenmeler Parçacıklı Madde (PM) olarak tanımlanır. PM hava kirliliği için genel bir indikatör olarak kabul edilmiştir ve insan üzerindeki etkisi diğer kirlenmelere oranla daha fazladır. PM'nin ana unsurları sülfat, nitratlar, amonyak, sodyum klorür, karbon siyahı, mineral tuz ve sudur. Havada aslı bulunan organik ve inorganik maddelerin katı ve sıvı partiküllerinin karışımından oluşur.

| FİLTRE GRUPLARI | | | | PARTİKÜL ÇAPI ARALIĞI | | |
|-----------------|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|--------|-----------------------|
| ISO GRUBU | Min. Gerekseminim | | | Sınıf Rapor Değeri | Verimi | Boyut Aralığı |
| | ePM1 min. | ePM2.5 min. | ePM10 min. | | | |
| ISO Kaba | - | - | <%50 | Başlangıç ağırlıksal toz tutma | ePM10 | $0,3 \geq x \geq 10$ |
| ISO ePM10 | - | - | $\geq\%50$ | ePM10 | ePM2.5 | $0,3 \geq x \geq 2,5$ |
| ISO ePM2.5 | - | $\geq\%50$ | - | ePM2.5 | ePM1 | $0,3 \geq x \geq 1$ |
| ISO ePM1 | $\geq\%50$ | - | - | ePM1 | | |

HAVADAKİ KİRLİTİCİLERİN BOYUTLARI



Solunabilir Partikül Boyutu

10 µm

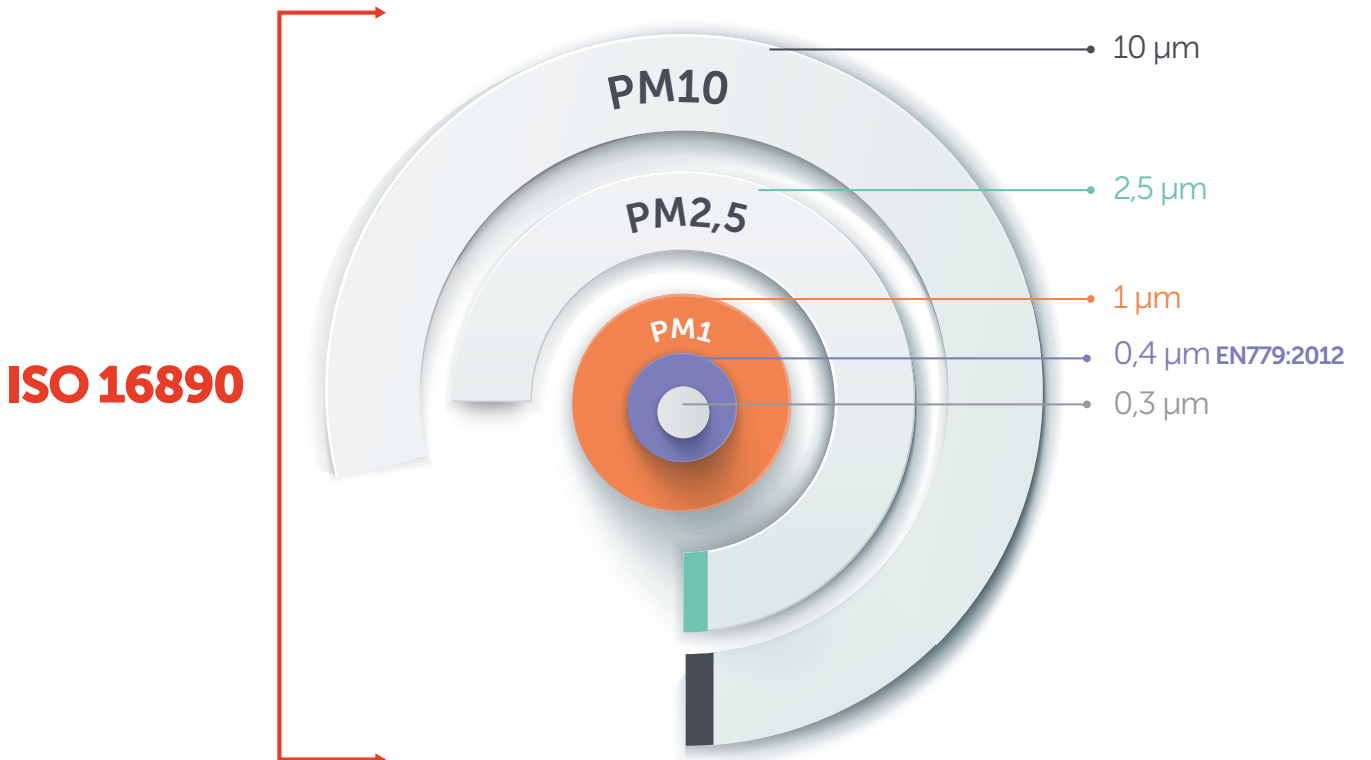
0,3 - 10 µm ISO ePM10

0,3 - 2,5 µm ISO ePM2,5

0,3 - 1 µm ISO ePM1

EN 779:2012 İLE ISO 16890 STANDARTLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

| | EN 779:2012 | ISO 16890 |
|---|---|--|
| Sınıflandırma için partikül boyutu | 0,4 µm | 0.3 ile 1 µm arası (PM1) 0.3 ile 2,5 µm arası (PM2,5) 0.3 ile 10 µm arası (PM10) |
| Test aerosolü | DEHS | DEHS / 0,3 ile 1 µm arası KCL / 1 ile 10 µm arası |
| IPA (isopropanol) ile elektrostatik deşarj | Materyal tamamen daldırılmıştır | Numune (filtrenin tamamı) IPA buharı ile havalandırılarak temizlenmiştir |
| Deşarj edilmiş filtrenin verimliliği | Numune ile filtrenin kıyaslanması | Temizlenmiş ve temizlenmemiş filtrenin ortalama verimliliği |
| Sınıflandırma için toz beslemesi | Artımlı toz beslemesi | Toz beslemesi olmadan sınıflandırma |
| ISO kaba ve enerji verimliliği için test tozu | ASHRAE | ISO hassas |
| Toz beslemesi | 70 mg/m ³ | 140 mg/m ³ |
| Final fark basıncı testi | G1, G2, G3, G4=250 Pa | PM 10 < %50=200 Pa |
| | M5, M6, F7, F8, F9=450 Pa | PM 10 ≥ %50=300 Pa |
| Sınıflandırma | G1 ile G4 arası M5 ile M6 arası F7 ile F9 arası | ISO Kaba ISO ePM10 ISO ePM2,5 ISO ePM1 |



EN 1822

EN 1822 Standardı, havalandırma ve iklimlendirme, temiz oda teknolojileri veya nükleer ve ilaç endüstrilerindeki uygulamalarda kullanılan verimli, yüksek verimli ve çok düşük geçirgenlikli hava filtreleri (EPA, HEPA ve ULPA) ile ilgilidir.

Bunların sınıflandırmaları, belirlenmiş hava hızında temiz tarafa geçen partiküllerin boyutlarının (MPPS) ölçülmesi ile yapılır.

| FİLTRE SINIFI | VERİMLİLİK (%) @MPPS | | GEÇİRGENLİK (%) @MPPS | |
|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| | Toplam Değer | Kısmi Değer | Toplam Geçirgenlik | Kısmi Geçirgenlik |
| EN 1822 | | | | |
| E10 | 85 | - | 15 | - |
| E11 | 95 | - | 5 | - |
| E12 | 99,50 | - | 0,5 | - |
| H13 | 99,95 | 99,75 | 0,05 | 0,25 |
| H14 | 99,995 | 99,975 | 0,005 | 0,025 |
| U15 | 99,9995 | 99,9975 | 0,0005 | 0,0025 |
| U16 | 99,99995 | 99,99975 | 0,00005 | 0,00025 |
| U17 | 99,999995 | 99,9999 | 0,000005 | 0,0001 |

EN 1822 test raporları belirtilen debideki ortalama ve kısmi verimlilikleri, başlangıç basınç düşümünü ve filtrenin sınıfını içermelidir.



TEMİZ ODALAR

İçerisinde bulunan partikül yoğunluğunun kontrol edilebildiği ve partikül, mikrop ya da diğer istenmeyen parçacıkların hareketlerinin (giriş, büyüme ve gizlenme) minimize edilebileceği şekilde oluşturulan ortamlara "temiz oda" denir. Bu yapıların içerisinde ortam sıcaklığı, nem ve basınç parametreleri de kontrol altında tutulur.

| STANDARTLAR | | | PARTİKÜL MİKTARI | | | |
|--------------|----------------|--------------|---|---|---|--|
| US 209E 1992 | ISO 14644 1996 | BS 5295 1989 | 0,1 mikron (her bir m ³) | 0,3 mikron (her bir m ³) | 0,5 mikron (her bir m ³) | 0,5 mikron (her bir ft ³) |
| - | SINIF 1 | - | 10 | - | - | - |
| - | SINIF 2 | - | 100 | 10 | - | - |
| 1 | SINIF 3 | C | 1000 | 102 | 35 | 1 |
| 10 | SINIF 4 | D | 10000 | 1020 | 353 | 10 |
| 100 | SINIF 5 | E/F | 100000 | 10200 | 3530 | 100 |
| 1000 | SINIF 6 | G/H | 1000000 | 102000 | 35300 | 1000 |
| 10000 | SINIF 7 | J | - | - | 353000 | 10000 |
| 100000 | SINIF 8 | K | - | - | 3530000 | 100000 |

ENERJİ TASARRUFLU FİLTRELER

Temel maliyet unsurlarından biri olan enerji tüketimi, toplam filtrasyon maliyetlerinin yaklaşık %80'ini oluşturur. Bu yüksek oran sebebiyle yüksek enerji tasarruflu bir hava filtresi kullanımı ile maliyetlerde tasarruf sağlanır ve aynı zamanda filtre değişim periyodu uzayacağı için atık miktarları da düşer.

Eurovent 4/11; G4, M5, M6, F7, F8 ve F9 sınıfı filtrelerin enerji verimliliğini değerlendirmek için oluşturulmuş özel bir sertifikasyondur. Eurovent enerji etiketi, EN779:2012 Standardı'na uygun olarak test edilmiş G4 ile F9 sınıfları arasındaki filtreler için geçerlidir.

Enerji tasarruflu filtreleri ile Mikropor sağlığını ve çevreyi korurken enerji maliyetlerinizi düşürür.



PERFORMANS GARANTİ ALTINDA

İklimlendirme ve soğutma ürünleri için kullanılan Eurovent Sertifikasyonu, ürünlerin Avrupa ve uluslararası standartlara uygun olduğunu belgeler. Bu ürünler için ortak kriterler, ürünlerin sınıflandırılması ile oluşturulur ve böylece filtrelerin performansları garanti edilmiş olur. Sertifikalı ürünlerin detaylı olarak tanımlanması sayesinde, kapsamlı karşılaştırma ve performans yeterliliği gibi testlerin yeniden uygulanması gereksiz hale gelir. Tüm dünyada tanınan Eurovent Sertifikasyonu sayesinde sadece süreç sadeleştirilmiş olmaz, aynı zamanda verilerin doğruluğuna olan güven de artırılmış olur.



 **CERTIFICATE**
N° 09.09.434 

Air Filters / Filtres à Air

Granted on September 7, 2009 - Date 1ère admission 7 septembre 2009

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :
www.eurovent-certification.com

Participant/Titulaire
MIKROPOR AS
Buyuksekkuklu CaddeCi no.4 - Organize Sanayi Bolgesi
6935 ANKARA, Turkey

This product performance certificate is issued by Eurovent Certita Certification according to the certification rules:
ECP FIL - « Air Filters » in force at established date.

*Ce certificat de performance produit est délivré par Eurovent Certita Certification dans les conditions fixées par le référentiel.
ECP FIL - « Filtres à Air » en vigueur à date d'édition.*

Pursuant to the decision notified by Eurovent Certita Certification, the right to use the mark ECP shall be granted to the beneficiary company for all products inside the defined scope according to "certify-all" principle and in the conditions defined by the certification program mentioned.
En vertu de la décision notifiée par Eurovent Certita Certification, le droit d'usage de la marque ECP, est accordé à la société qui en est bénéficiaire pour tous les produits entrant dans le champ d'application défini selon le principe "certify-all" et dans les conditions définies par le programme de certification mentionné.

Unless withdrawn or suspended, this certificate remains valid as long as the requirements for the certification program framework are met. The validity of the certificate is to be verified on www.eurovent-certification.com
Sauf retrait ou suspension, ce certificat demeure valide tant que les conditions du référentiel du programme de certification sont respectées. La validité du certificat est à vérifier sur le site Internet www.eurovent-certification.com

THIS CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON 04/09/2025
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 30/09/2026
CE CERTIFICAT A ÉTÉ EMIS LE 04/09/2025
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 30/09/2026



Paris, 4 septembre 2025
MANAGING BOARD MEMBER / MEMBRE DIRECTOIRE




Organisme accrédité n° 5-0017 Certification Produits et Services selon la norme NF EN ISO/CEI 17065:2012
Portée disponible sur www.cofrac.fr
Accreditation #5-0017 Products and Services Certification according to NF EN ISO/CEI 17065:2012 - Scope available on www.cofrac.fr
COFRAC est signataire des accords MLA d'EA.
COFRAC is signatory of EA MLA.
List of EA members is available on www.eurovent-certification.com

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 70 000 € - 34 rue Laffitte 75009 Paris - FRANCE
Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71 - 513 133 637 RCS Paris - TVA FR 59513133637

1/2

 **CERTIFICATE**
N° 09.09.434 

Appendix / Annexe

Granted on September 7, 2009 - Date 1ère admission 7 septembre 2009

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :
www.eurovent-certification.com

List of certified products and characteristics is displayed on:
La liste des références et caractéristiques certifiées est disponible sur le site :
www.eurovent-certification.com

This product performance certificate is valid for the following trade names:
Ce certificat de performance produit est valide pour les marques commerciales suivantes:
Trade Name / Marque Commerciale

MIKROPOR

This product performance certificate is valid for the following manufacturing places:
Ce certificat de performance produit est valide pour les sites de production suivants:
Manufacturing Place / Site de Production

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification

This product performance certificate is valid for the following software:
Ce certificat de performance produit est valide pour les logiciels de sélection suivants:
Software / Logiciel de sélection

Not applicable for this certification programme / Non applicable pour ce programme de certification

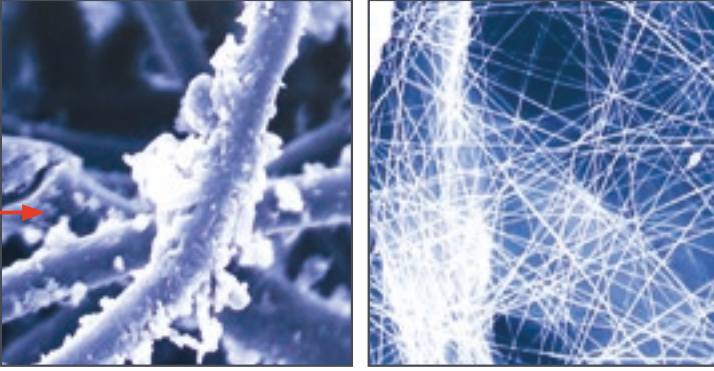
EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 70 000 € - 34 rue Laffitte 75009 Paris - FRANCE
Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71 - 513 133 637 RCS Paris - TVA FR 59513133637

2/2

SEM, 3D VE NANO

SEM / Taramalı Elektron Mikroskobu

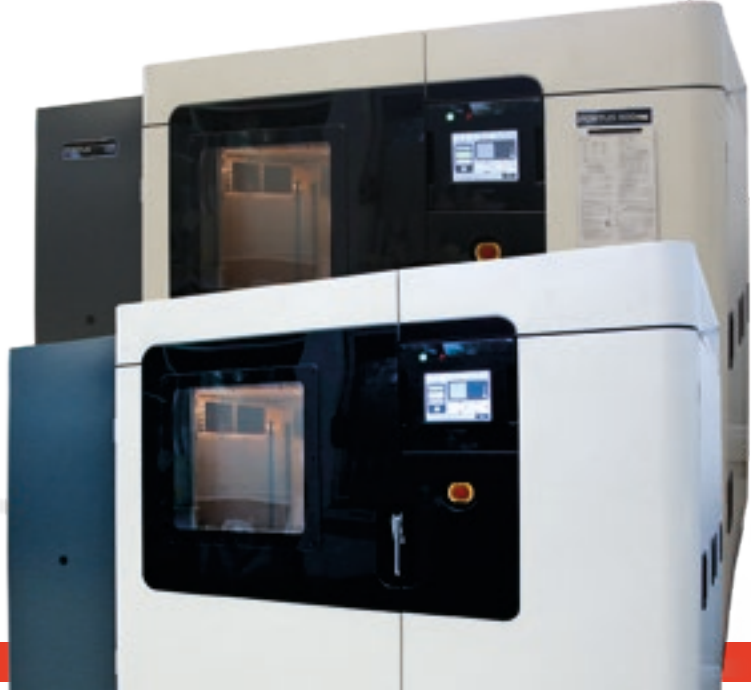
Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM) yeni geliştirilmiş materyallerin yüzey özelliklerinin belirlenmesinde kullanılır. Nano kaplamalı yüzeylerde, damlacıklı yapı oluşturmamayan eşit ve aralıksız ince lif oluşumları istenir. 1.000.000x büyütme oranına sahip SEM cihazı sayesinde nanofiberlerin morfolojisi kolaylıkla incelenebilmektedir. EDX tekniği ile numuneler veya numunelerin daha küçük bölgelerindeki elementer bileşimler analiz edilebilmektedir. Elektron mikroskobu ile yapılan EDX analizi, numuneyi bir tarayıcı elektron ışınına maruz bırakarak yapılmaktadır. Böylece numunenin elementer bileşimi belirlenebilmektedir.



3D / Yazıcı Sistemi



Katmanlı üretim teknolojisi kullanan üç boyutlu yazıcı sayesinde tasarlanan ürünlerin prototipleri daha hızlı ve daha az maliyet ile üretilebilmektedir.



NANO / Nano Kaplama Sistemi



Filtre materyalleri, elektro lif çekimi yöntemi kullanan nanofiber kaplama makinesi sayesinde nano ölçekli lif ile kaplanabilmektedir. Materyalin nanofiber kaplanması ile zaten dayanıklı ve yüksek verimli olan filtre materyalleri daha da geliştirilebilmektedir.

Filtrenin daha az basınç düşümü ve daha fazla enerji verimliliğine sahip olabilmesi için nanofiber kaplamanın materyal üzerine eşit olarak dağıtılmış olması beklenir.







02

KABA FİLTRELER **G2-G3-G4**

| | |
|--------------------|----|
| MFM-RULO-PF | 26 |
| MFM-RULO-PB | 27 |
| MFM-RULO-PS, DS | 28 |
| MPM SERİSİ | 30 |
| MPP SERİSİ | 32 |
| MGP SERİSİ | 34 |
| MSKPN SERİSİ | 36 |
| MSKPN-HP SERİSİ | 37 |
| MSKP SERİSİ | 38 |
| MSKP MESH SERİSİ | 39 |
| MV-G SERİSİ | 40 |
| MPS KABA SERİSİ | 41 |
| MPRE SERİSİ | 42 |
| MPR REVERSE SERİSİ | 43 |



KABA FİLTRELER

► MFM-RULO-PF

KABA FİLTRELER ◀

| | |
|---------------------|----------|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Son Basınç Düşümü | 250 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | G2-G3-G4 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |

Kullanım Alanları

- HVAC ön filtresi
- Elektrik panoları
- Endüstriyel tesisler

Avantajlar

- Özel ölçüler
- Derinlemesine toz yükleme
- Yüksek toz tutma kapasitesi



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h.m ²) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|---------|---------------|-------------------------------|--|--------------------|
| | | | En (m) | Boy (m) | Kalınlık (mm) | | | |
| MFM-175-2X20 | G2 | Kaba %30 | 2 | 20 | 10 | 40,00 | 1700 | 25 |
| MFM-200-2X20 | G3 | Kaba %40 | 2 | 20 | 15 | 40,00 | 2500 | 25 |
| MFM-270-2X20 | G4 | Kaba %60 | 2 | 20 | 20 | 40,00 | 3400 | 25 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre



MFM-RULO-PB

KABA FİLTRELER

| | |
|---------------------|-----------|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M5 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 |

Kullanım Alanları

- Boya kabinleri

Avantajlar

- Özel ölçüler
- Eşit hava dağılımı
- Eşit düz hava akışı



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h.m ²) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-----------------|--------------------|------------------|---------|---------|---------------|-------------------------------|--|--------------------|
| | | | En (m) | Boy (m) | Kalınlık (mm) | | | |
| MFM-PB-600-2X20 | M5 | ISO ePM10 %50 | 2 | 20 | 20 | 40,00 | 800 | 25 |
| MFM-PB-600-1X20 | M5 | ISO ePM10 %50 | 1 | 20 | 20 | 20,00 | 800 | 25 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre



► MFM-RULO-PS, DS

KABA FİLTRELER ◀

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Filtre Materyali | Cam elyafı |
| Son Basınç Düşümü | 250 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | PS: 120°C, DS: 100°C |
| Filtre Verimliliği* | G2-G3-G4 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |

Kullanım Alanları

- DS, HVAC ön filtresi
- Gaz türbin uygulamaları ön filtresi
- PS, Boya kabinleri

Avantajlar

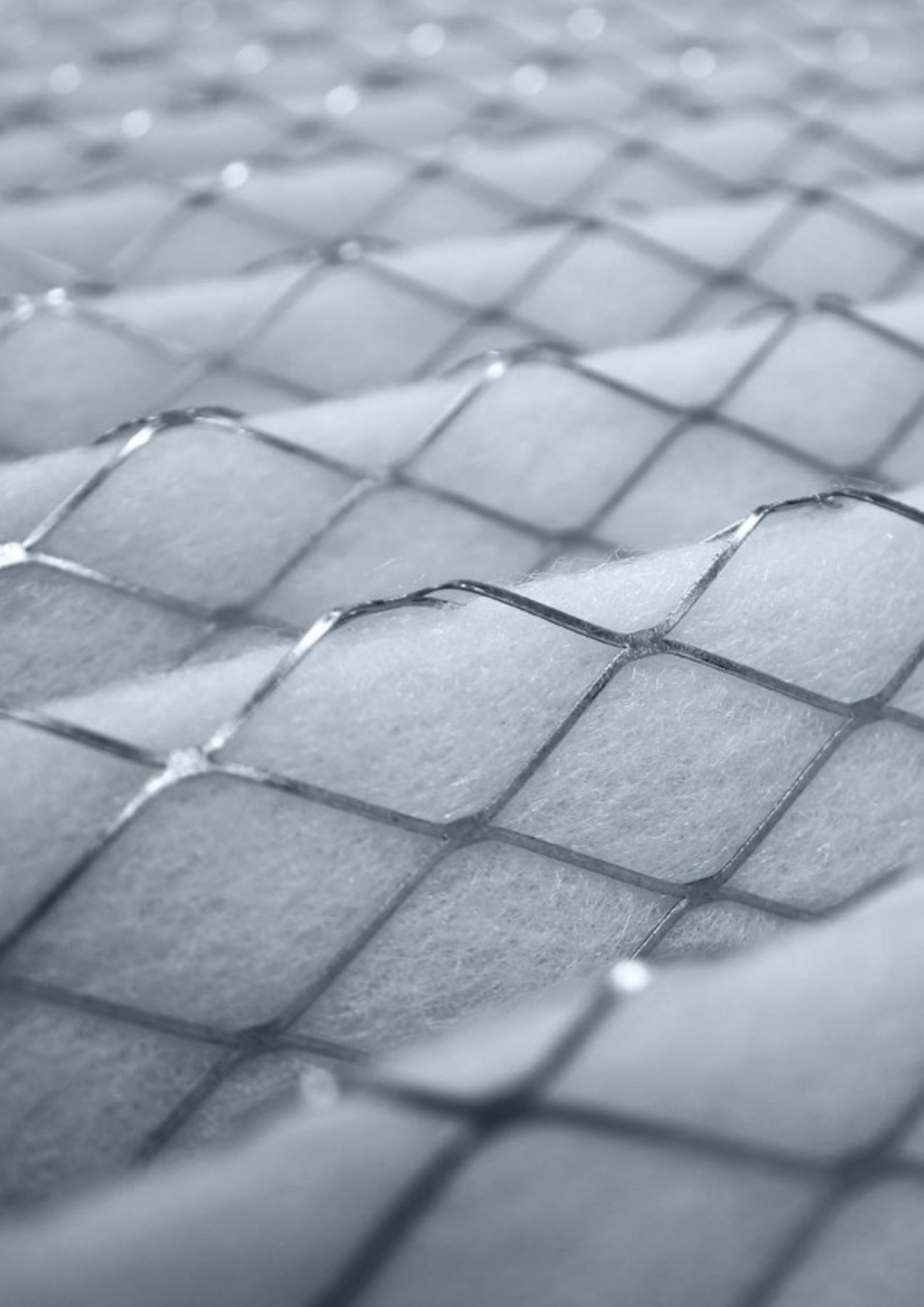
- Özel ölçüler
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük maliyet
- Makine hasarını önleme



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h.m ²) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|---------|---------------|-------------------------------|--|--------------------|
| | | | En (m) | Boy (m) | Kalınlık (mm) | | | |
| MFM-PS-1" | G2 | ISO Kaba %30 | 2 | 20 | 25 | 40,00 | 5000 | 25 |
| MFM-PS-2" | G3 | ISO Kaba %40 | 2 | 20 | 50 | 40,00 | 5000 | 35 |
| MFM-PS-4" | G4 | ISO Kaba %60 | 2 | 20 | 100 | 40,00 | 5000 | 40 |
| MFM-DS-2" | G3 | ISO Kaba %40 | 2 | 20 | 50 | 40,00 | 5000 | 35 |
| MFM-DS-4" | G4 | ISO Kaba %60 | 2 | 20 | 100 | 40,00 | 5000 | 40 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre





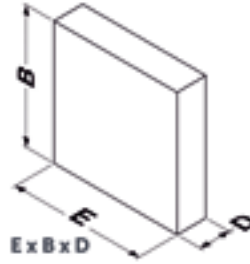
| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Filtre Materyali | Cam elyafı |
| Kasa | Karton veya Polipropilen |
| Son Basınç Düşümü | 250 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | PS: 120°C, DS: 100°C |
| Filtre Verimliliği* | G2-G3-G4 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |

Kullanım Alanları

- HVAC ve boya kabinleri ön filtresi

Avantajlar

- Bertaraf edilebilir
- Neme karşı dayanıklı karton kasa
- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük maliyet



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MPM-289/595/20 | G2 | ISO Kaba %30 | 289 | 595 | 20 | 0,17 | 1700 | 30 |
| MPM-495/595/20 | G2 | ISO Kaba %30 | 495 | 595 | 20 | 0,29 | 2800 | 30 |
| MPM-595/595/20 | G2 | ISO Kaba %30 | 595 | 595 | 20 | 0,35 | 3400 | 30 |
| MPM-495/495/20 | G2 | ISO Kaba %30 | 495 | 495 | 20 | 0,30 | 2400 | 30 |
| MPM-242/495/20 | G2 | ISO Kaba %30 | 242 | 495 | 20 | 0,12 | 1200 | 30 |
| MPM-395/495/20 | G2 | ISO Kaba %30 | 395 | 495 | 20 | 0,20 | 1850 | 30 |
| MPM-395/624/20 | G2 | ISO Kaba %30 | 395 | 624 | 20 | 0,30 | 2400 | 30 |
| MPM-495/624/20 | G2 | ISO Kaba %30 | 495 | 624 | 20 | 0,31 | 3000 | 30 |
| MPM-289/595/45 | G3 | ISO Kaba %40 | 289 | 595 | 45 | 0,17 | 1700 | 45 |
| MPM-495/595/45 | G3 | ISO Kaba %40 | 495 | 595 | 45 | 0,29 | 2800 | 45 |
| MPM-595/595/45 | G3 | ISO Kaba %40 | 595 | 595 | 45 | 0,35 | 3400 | 45 |
| MPM-495/495/45 | G3 | ISO Kaba %40 | 495 | 495 | 45 | 0,30 | 2400 | 45 |
| MPM-242/495/45 | G3 | ISO Kaba %40 | 242 | 495 | 45 | 0,12 | 1650 | 45 |
| MPM-395/495/45 | G3 | ISO Kaba %40 | 395 | 495 | 45 | 0,20 | 1850 | 45 |
| MPM-395/624/45 | G3 | ISO Kaba %40 | 395 | 624 | 45 | 0,30 | 2400 | 45 |
| MPM-495/624/45 | G3 | ISO Kaba %40 | 495 | 624 | 45 | 0,31 | 3000 | 45 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MPM-289/595/95 | G4 | ISO Kaba %60 | 289 | 595 | 95 | 0,17 | 1700 | 60 |
| MPM-495/595/95 | G4 | ISO Kaba %60 | 495 | 595 | 95 | 0,29 | 2800 | 60 |
| MPM-595/595/95 | G4 | ISO Kaba %60 | 595 | 595 | 95 | 0,35 | 3400 | 60 |
| MPM-495/495/95 | G4 | ISO Kaba %60 | 495 | 495 | 95 | 0,25 | 2400 | 60 |
| MPM-395/495/95 | G4 | ISO Kaba %60 | 395 | 495 | 95 | 0,20 | 1900 | 60 |
| MPM-395/624/95 | G4 | ISO Kaba %60 | 395 | 624 | 95 | 0,25 | 2400 | 60 |
| MPM-495/624/95 | G4 | ISO Kaba %60 | 495 | 624 | 95 | 0,31 | 3000 | 60 |
| MPM-624/725/95 | G4 | ISO Kaba %60 | 624 | 725 | 95 | 0,45 | 4400 | 60 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre



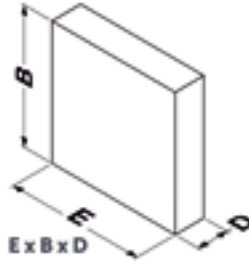
| | |
|----------------------------|----------|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Kasa | Karton |
| Son Basınç Düşümü | 250 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | G4 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |

Kullanım Alanları

- HVAC ön filtresi

Avantajlar

- Bertaraf edilebilir
- Neme karşı dayanıklı karton kasa
- Düşük başlangıç fark basıncı
- Metal içermez
- Yakılabilir



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MPP-289/595/20-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 289 | 595 | 20 | 0,24 | 1700 | 90 |
| MPP-495/595/20-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 495 | 595 | 20 | 0,42 | 2800 | 90 |
| MPP-595/595/20-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 595 | 595 | 20 | 0,50 | 3400 | 90 |
| MPP-495/495/20-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 495 | 495 | 20 | 0,35 | 2400 | 90 |
| MPP-242/495/20-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 242 | 495 | 20 | 0,17 | 1200 | 90 |
| MPP-395/495/20-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 395 | 495 | 20 | 0,28 | 1850 | 90 |
| MPP-395/624/20-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 395 | 624 | 20 | 0,35 | 2400 | 90 |
| MPP-495/624/20-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 495 | 624 | 20 | 0,44 | 2800 | 90 |
| MPP-289/595/45-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 289 | 595 | 45 | 0,60 | 1700 | 75 |
| MPP-495/595/45-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 495 | 595 | 45 | 1,00 | 2500 | 75 |
| MPP-595/595/45-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 595 | 595 | 45 | 1,20 | 3400 | 75 |
| MPP-495/495/45-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 495 | 495 | 45 | 0,85 | 2400 | 75 |
| MPP-242/495/45-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 242 | 495 | 45 | 0,41 | 1200 | 75 |
| MPP-395/495/45-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 395 | 495 | 45 | 0,67 | 1850 | 75 |
| MPP-395/624/45-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 395 | 624 | 45 | 0,84 | 2400 | 75 |
| MPP-495/624/45-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 495 | 624 | 45 | 1,10 | 3000 | 75 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MPP-289/595/95-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 289 | 595 | 95 | 1,30 | 1700 | 70 |
| MPP-495/595/95-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 495 | 595 | 95 | 2,23 | 2800 | 70 |
| MPP-595/595/95-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 595 | 595 | 95 | 2,60 | 3400 | 70 |
| MPP-495/495/95-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 495 | 495 | 95 | 1,86 | 2400 | 70 |
| MPP-395/495/95-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 395 | 495 | 95 | 1,48 | 1900 | 70 |
| MPP-395/624/95-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 395 | 624 | 95 | 1,87 | 2400 | 70 |
| MPP-495/624/95-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 495 | 624 | 95 | 2,34 | 3000 | 70 |
| MPP-624/725/95-4K-SP-N | G4 | ISO Kaba %70 | 624 | 725 | 95 | 3,40 | 4400 | 70 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre



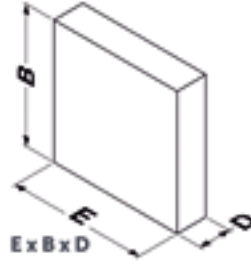
| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Karton |
| Son Basınç Düşümü | 250 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | G4 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- HVAC ve gaz türbini uygulamaları ön filtresi

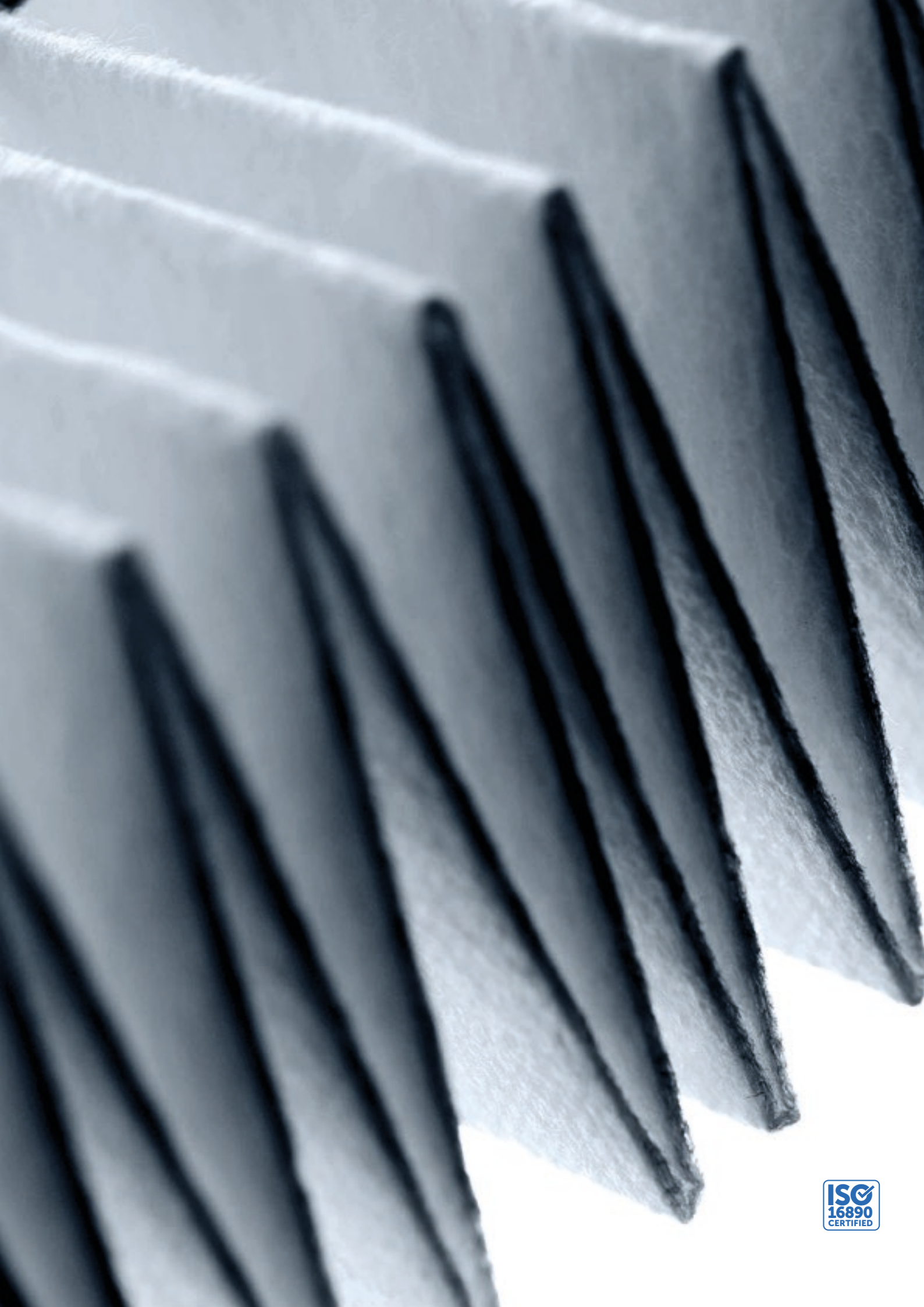
Avantajlar

- Bertaraf edilebilir
- Neme karşı dayanıklı karton kasa
- Düzgün ve eşit pileleme
- Özel ölçüler
- Metal içermez
- Yakılabilir



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MGP-292/595/45-4KNNG-S | G4 | ISO Kaba %70 | 292 | 595 | 45 | 0,70 | 1700 | 65 |
| MGP-492/595/45-4KNNG-S | G4 | ISO Kaba %70 | 492 | 595 | 45 | 1,00 | 2800 | 65 |
| MGP-595/595/45-4KNNG-S | G4 | ISO Kaba %70 | 595 | 595 | 45 | 1,30 | 3400 | 65 |
| MGP-292/595/95-4KNNG-S | G4 | ISO Kaba %70 | 292 | 595 | 95 | 1,10 | 1700 | 50 |
| MGP-492/595/95-4KNNG-S | G4 | ISO Kaba %70 | 492 | 595 | 95 | 1,90 | 2800 | 50 |
| MGP-595/595/95-4KNNG-S | G4 | ISO Kaba %70 | 595 | 595 | 95 | 2,20 | 3400 | 50 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre



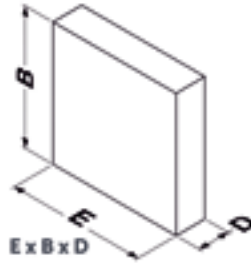
| | |
|-------------------------------|---|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Kasa | Plastik (ABS), Galvaniz Çelik, Paslanmaz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 250 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | G4 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |
| Conta | Opsiyonel |

Kullanım Alanları

- Ön filtrasyon

Avantajlar

- Düzgün ve eşit pileleme
- Hafif ve rijit filtre
- Sızdırmaz



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MSKPN-287/592/48-4PKNNG | G4 | ISO Kaba %70 | 287 | 592 | 48 | 0,70 | 1700 | 65 |
| MSKPN-492/592/48-4PKNNG | G4 | ISO Kaba %70 | 492 | 592 | 48 | 1,00 | 2800 | 65 |
| MSKPN-592/592/48-4PKNNG | G4 | ISO Kaba %70 | 592 | 592 | 48 | 1,30 | 3400 | 65 |
| MSKPN-287/592/96-4PKNNG | G4 | ISO Kaba %70 | 287 | 592 | 96 | 1,10 | 1700 | 55 |
| MSKPN-492/592/96-4PKNNG | G4 | ISO Kaba %70 | 492 | 592 | 96 | 1,90 | 2800 | 55 |
| MSKPN-592/592/96-4PKNNG | G4 | ISO Kaba %70 | 592 | 592 | 96 | 2,20 | 3400 | 55 |
| MSKPN-287/592/150-4PKNNG | G4 | ISO Kaba %70 | 287 | 592 | 150 | 1,80 | 1700 | 50 |
| MSKPN-492/592/150-4PKNNG | G4 | ISO Kaba %70 | 492 | 592 | 150 | 3,00 | 2800 | 50 |
| MSKPN-592/592/150-4PKNNG | G4 | ISO Kaba %70 | 592 | 592 | 150 | 3,60 | 3400 | 50 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre

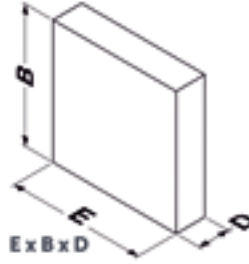
| | |
|-------------------------------|---|
| Filtre Materyali | Su Tutmayan Sentetik |
| Kasa | Plastik (ABS), Galvaniz Çelik, Paslanmaz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | G4 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Plastik |
| Conta | Opsiyonel |

Kullanım Alanları

- Gaz türbini birincil filtrasyon ve endüstriyel süreçler

Avantajlar

- Düzgün ve eşit pileleme
- Sağlam
- Su tutmayan materyal
- Sızdırmaz



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MSKPN-287/592/48-4PKNNG-HP-TR | G4 | ISO Kaba %70 | 287 | 592 | 48 | 0,70 | 1700 | 65 |
| MSKPN-492/592/48-4PKNNG-HP-TR | G4 | ISO Kaba %70 | 492 | 592 | 48 | 1,00 | 2800 | 65 |
| MSKPN-592/592/48-4PKNNG-HP-TR | G4 | ISO Kaba %70 | 592 | 592 | 48 | 1,30 | 3400 | 65 |
| MSKPN-287/592/96-4PKNNG-HP-TR | G4 | ISO Kaba %70 | 287 | 592 | 96 | 1,10 | 1700 | 55 |
| MSKPN-492/592/96-4PKNNG-HP-TR | G4 | ISO Kaba %70 | 492 | 592 | 96 | 1,90 | 2800 | 55 |
| MSKPN-592/592/96-4PKNNG-HP-TR | G4 | ISO Kaba %70 | 592 | 592 | 96 | 2,20 | 3400 | 55 |
| MSKPN-287/592/150-4PKNNG-HP-TR | G4 | ISO Kaba %70 | 287 | 592 | 150 | 1,80 | 1700 | 50 |
| MSKPN-492/592/150-4PKNNG-HP-TR | G4 | ISO Kaba %70 | 492 | 592 | 150 | 3,00 | 2800 | 50 |
| MSKPN-592/592/150-4PKNNG-HP-TR | G4 | ISO Kaba %70 | 592 | 592 | 150 | 3,60 | 3400 | 50 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre

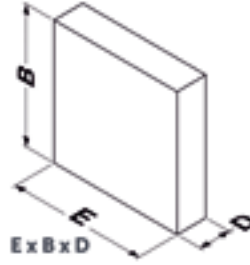
| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Kasa | Galvaniz Çelik, Paslanmaz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 250 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | G4 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |
| Conta | Opsiyonel |

Kullanım Alanları

- HVAC ön filtresi

Avantajlar

- Hafif ve rijit filtre
- Düşük başlangıç fark basıncı



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MSKP-287/592/48-42GNNG | G4 | ISO Kaba %60 | 287 | 592 | 48 | 0,40 | 1700 | 70 |
| MSKP-492/592/48-42GNNG | G4 | ISO Kaba %60 | 492 | 592 | 48 | 0,60 | 2800 | 70 |
| MSKP-592/592/48-42GNNG | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 592 | 48 | 0,80 | 3400 | 70 |
| MSKP-287/592/96-42GNNG | G4 | ISO Kaba %60 | 287 | 592 | 96 | 0,80 | 1700 | 45 |
| MSKP-492/592/96-42GNNG | G4 | ISO Kaba %60 | 492 | 592 | 96 | 1,20 | 2800 | 45 |
| MSKP-592/592/96-42GNNG | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 592 | 96 | 1,60 | 3400 | 45 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre

MSKP MESH SERİSİ

KABA FİLTRELER

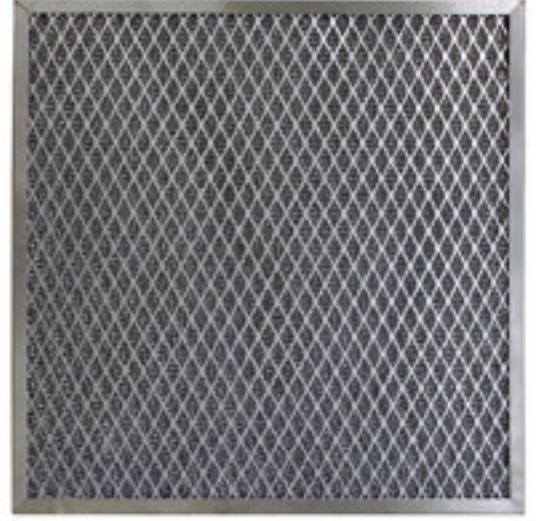
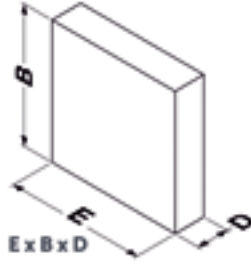
| | |
|----------------------------|---|
| Filtre Materyali | Alüminyum Telden Örülmüş Ağ, Paslanmaz Çelik Telden Örülmüş Ağ |
| Kasa | Alüminyum, Galvaniz Çelik, Paslanmaz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 250 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 200°C |
| Filtre Verimliliği* | G1 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |

Kullanım Alanları

- Gaz türbin uygulamaları ön filtresi
- Duman aspiratörleri, kıvılcım tutucu

Avantajlar

- Rijit filtre
- Düşük başlangıç fark basıncı
- Yıkanebilir



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|--------------------------|--------------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | |
| MSKP-287/592/48-A-ALMESH | G1 | ISO Kaba %30 | 287 | 592 | 48 | 2125 | 60 |
| MSKP-492/592/48-A-ALMESH | G1 | ISO Kaba %30 | 492 | 592 | 48 | 3400 | 60 |
| MSKP-592/592/48-A-ALMESH | G1 | ISO Kaba %30 | 592 | 592 | 48 | 4250 | 60 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre



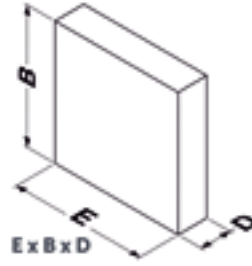
| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Kasa | PS |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | G4 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Pile Üstü Termoplastik Yapıştırıcı |
| Çerçeve Kalınlığı | 20 mm, 25 mm |

Kullanım Alanları

- Gaz türbin uygulamalarında nem ayırıcı

Avantajlar

- Kompakt dizayn
- Ters akış



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MV-G4-01 | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 292 | 292 | 3,00 | 1700 | 80 |
| MV-G4-02 | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 492 | 292 | 5,00 | 2800 | 80 |
| MV-G4-03 | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 592 | 292 | 6,00 | 3400 | 80 |
| MVX-G4-01 | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 292 | 440 | 4,50 | 1700 | 60 |
| MVX-G4-02 | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 492 | 440 | 7,50 | 2800 | 60 |
| MVX-G4-03 | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 592 | 440 | 9,00 | 3400 | 60 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre

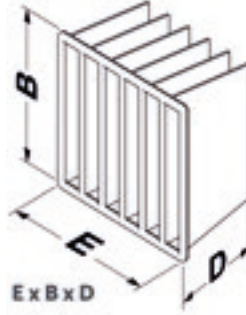
| | |
|----------------------------|----------------|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Kasa | Galvaniz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 250 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | G3-G4 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba |

Kullanım Alanları

- Genel havalandırma ve iklimlendirme ekipmanları

Avantajlar

- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük başlangıç fark basıncı
- Ultrasonic kaynaklı kendinden destekli konik cepler
- MPS ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Cep Adedi |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | |
| MPS-3-06600-03 | G3 | ISO Kaba %50 | 592 | 592 | 622 | 5,00 | 3400 | 40 | 6 |
| MPS-3-05600-02 | G3 | ISO Kaba %50 | 490 | 592 | 622 | 4,20 | 2800 | 40 | 5 |
| MPS-3-03600-01 | G3 | ISO Kaba %50 | 287 | 592 | 622 | 2,50 | 1700 | 40 | 3 |
| MPS-3-06360-03 | G3 | ISO Kaba %50 | 592 | 592 | 382 | 3,00 | 3400 | 45 | 6 |
| MPS-3-05360-02 | G3 | ISO Kaba %50 | 490 | 592 | 382 | 2,50 | 2800 | 45 | 5 |
| MPS-3-03360-01 | G3 | ISO Kaba %50 | 287 | 592 | 382 | 1,50 | 1700 | 45 | 3 |
| MPS-4-06600-03 | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 592 | 622 | 5,00 | 3400 | 50 | 6 |
| MPS-4-05600-02 | G4 | ISO Kaba %60 | 490 | 592 | 622 | 4,20 | 2800 | 50 | 5 |
| MPS-4-03600-01 | G4 | ISO Kaba %60 | 287 | 592 | 622 | 2,50 | 1700 | 50 | 3 |
| MPS-4-06360-03 | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 592 | 382 | 3,00 | 3400 | 60 | 6 |
| MPS-4-05360-02 | G4 | ISO Kaba %60 | 490 | 592 | 382 | 2,50 | 2800 | 60 | 5 |
| MPS-4-03360-01 | G4 | ISO Kaba %60 | 287 | 592 | 382 | 1,50 | 1700 | 60 | 3 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Kasa | Kalıplanmış Plastik Kasa |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | G4-M5-M6 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba - ISO ePM10 |

Kullanım Alanları

- Otomotiv endüstrisi
- Gaz türbini hava emiş filtresi
- Binalar, endüstriyel tesisler, gıda üretim süreçleri ve laboratuvarlar için genel havalandırma ve iklimlendirme ekipmanları

Avantajlar

- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük başlangıç fark basıncı
- Kendinden destekli sabit torba filtre
- Yakılabilir



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Cep Adedi | Enerji (***) |
|-----------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPRE-4-06600-03 | G4 | ISO Kaba %60 | 595 | 595 | 622 | 5,00 | 3400 | 45 | 6 | - |
| MPRE-4-03600-01 | G4 | ISO Kaba %60 | 287 | 595 | 622 | 2,50 | 1700 | 45 | 3 | - |
| MPRE-4-06360-03 | G4 | ISO Kaba %60 | 595 | 595 | 382 | 3,00 | 3400 | 50 | 6 | - |
| MPRE-4-03360-01 | G4 | ISO Kaba %60 | 287 | 595 | 382 | 1,50 | 1700 | 50 | 3 | - |
| MPRE-4-08600-03 | G4 | ISO Kaba %60 | 595 | 595 | 622 | 6,40 | 3400 | 45 | 8 | - |
| MPRE-4-04600-01 | G4 | ISO Kaba %60 | 287 | 595 | 622 | 3,20 | 1700 | 45 | 4 | - |
| MPRE-4-08360-03 | G4 | ISO Kaba %60 | 595 | 595 | 382 | 3,90 | 3400 | 50 | 8 | - |
| MPRE-4-04360-01 | G4 | ISO Kaba %60 | 287 | 595 | 382 | 1,90 | 1700 | 50 | 4 | - |
| MPRE-5-06600-03 | M5 | ISO ePM10 %50 | 595 | 595 | 622 | 5,00 | 3400 | 65 | 6 | D |
| MPRE-5-03600-01 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 595 | 622 | 2,50 | 1700 | 65 | 3 | D |
| MPRE-5-08600-03 | M5 | ISO ePM10 %50 | 595 | 595 | 622 | 6,40 | 3400 | 60 | 8 | D |
| MPRE-5-04600-01 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 595 | 622 | 3,20 | 1700 | 60 | 4 | D |
| MPRE-6-08600-03 | M6 | ISO ePM10 %60 | 595 | 595 | 622 | 6,40 | 3400 | 70 | 8 | C |
| MPRE-6-04600-01 | M6 | ISO ePM10 %60 | 287 | 595 | 622 | 3,20 | 1700 | 70 | 4 | C |



* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.

MPR REVERSE SERİSİ

KABA FİLTRELER

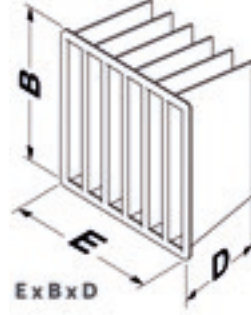
| | |
|---------------------|--------------------------|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Kasa | Kalıplanmış Plastik Kasa |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | G4-M5-M6 |
| Filtre Sınıfı** | ISO Kaba - ISO ePM10 |

Kullanım Alanları

- Gaz türbini hava emiş sistemleri
- Turbo kompresörler, dizel ve gaz motorları

Avantajlar

- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük başlangıç fark basıncı
- Entegre plastik destek
- Yakılabilir



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Cep Adedi |
|------------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | |
| MPR-4-06360-03-R | G4 | ISO Kaba %60 | 592 | 592 | 382 | 3,00 | 3400 | 35 | 6 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre



03

HASSAS FİLTRELER M5-F9

| | |
|---|----|
| MPS HASSAS SERİ | 46 |
| MPS HASSAS PLASTİK SERİ | 48 |
| MPS NANOWAVE SERİSİ | 50 |
| MPGE SERİSİ | 52 |
| MPG SERİSİ | 54 |
| MPF SERİSİ <small>KARTON</small> | 58 |
| MPF SERİSİ | 60 |
| MC SERİSİ | 62 |
| MV6 SERİSİ | 64 |
| MV-HT PLASTİK SERİSİ | 66 |
| MV SERİSİ | 67 |
| MV-ACX SERİSİ | 68 |
| MVX SERİSİ | 69 |
| MVEE SERİSİ | 70 |
| MW SERİSİ | 71 |
| MV SERİSİ <small>TEK HÜCRELİ V FİLTRE</small> | 72 |



HASSAS FİLTRELER

MPS HASSAS SERİ

HASSAS FİLTRELER

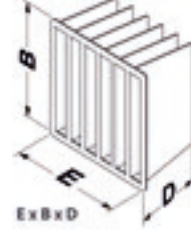
| | |
|----------------------------|--|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Kasa | Galvaniz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M5-M6-F7-F8 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM2,5 / ISO ePM1 |
| Materyal Rengi | M5: Beyaz / M6: Yeşil / F7: Pembe / F8: Sarı |

Kullanım Alanları

- HVAC

Avantajlar

- Düşük başlangıç fark basıncı
- MPS ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Cep Adedi | Enerji (***) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPS-5-06560-03 | M5 | ISO ePM10 %55 | 592 | 592 | 582 | 4,60 | 2250 | 40 | 6 | E |
| MPS-5-05560-02 | M5 | ISO ePM10 %55 | 490 | 592 | 582 | 3,90 | 1870 | 40 | 5 | E |
| MPS-5-03560-01 | M5 | ISO ePM10 %55 | 287 | 592 | 582 | 2,30 | 1125 | 40 | 3 | E |
| MPS-5-06460-03 | M5 | ISO ePM10 %55 | 592 | 592 | 482 | 3,80 | 2250 | 50 | 6 | E |
| MPS-5-05460-02 | M5 | ISO ePM10 %55 | 490 | 592 | 482 | 3,20 | 1870 | 50 | 5 | E |
| MPS-5-03460-01 | M5 | ISO ePM10 %55 | 287 | 592 | 482 | 1,90 | 1125 | 50 | 3 | E |
| MPS-5-06380-03 | M5 | ISO ePM10 %55 | 592 | 592 | 402 | 3,10 | 2250 | 55 | 6 | E |
| MPS-5-05380-02 | M5 | ISO ePM10 %55 | 490 | 592 | 402 | 2,60 | 1870 | 55 | 5 | E |
| MPS-5-03380-01 | M5 | ISO ePM10 %55 | 287 | 592 | 402 | 1,60 | 1125 | 55 | 3 | E |
| MPS-5-06500-07 | M5 | ISO ePM10 %55 | 500 | 500 | 522 | 3,50 | 2100 | 35 | 6 | - |
| MPS-5-08500-07 | M5 | ISO ePM10 %55 | 500 | 500 | 522 | 4,50 | 2100 | 40 | 8 | - |
| MPS-6-06765-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 787 | 6,30 | 2550 | 50 | 6 | E |
| MPS-6-05765-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 787 | 5,30 | 2050 | 50 | 5 | E |
| MPS-6-03765-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 787 | 3,20 | 1275 | 50 | 3 | E |
| MPS-6-06560-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 582 | 4,60 | 2250 | 50 | 6 | E |
| MPS-6-05560-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 582 | 3,90 | 1870 | 50 | 5 | E |
| MPS-6-03560-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 582 | 2,30 | 1125 | 50 | 3 | E |
| MPS-6-08765-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 787 | 8,20 | 2550 | 40 | 8 | E |
| MPS-6-06765-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 787 | 6,20 | 2050 | 40 | 6 | E |
| MPS-6-04765-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 787 | 4,10 | 1275 | 40 | 4 | E |



* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.

MPS HASSAS SERİ

HASSAS FİLTRELER

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Cep Adedi | Enerji (***) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPS-6-08560-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 582 | 6,00 | 2250 | 40 | 8 | E |
| MPS-6-06560-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 582 | 4,50 | 1870 | 40 | 6 | E |
| MPS-6-04560-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 582 | 3,00 | 1125 | 40 | 4 | E |
| MPS-6-06500-07 | M6 | ISO ePM10 %65 | 500 | 500 | 522 | 3,50 | 2100 | 45 | 6 | - |
| MPS-6-08500-07 | M6 | ISO ePM10 %65 | 500 | 500 | 522 | 4,50 | 2100 | 50 | 8 | - |
| MPS-7-06765-03 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 592 | 592 | 787 | 6,30 | 2550 | 80 | 6 | E |
| MPS-7-05765-02 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 490 | 592 | 787 | 5,30 | 2050 | 80 | 5 | E |
| MPS-7-03765-01 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 287 | 592 | 787 | 3,20 | 1275 | 80 | 3 | E |
| MPS-7-06560-03 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 592 | 592 | 582 | 4,60 | 2250 | 80 | 6 | E |
| MPS-7-05560-02 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 490 | 592 | 582 | 3,90 | 1870 | 80 | 5 | E |
| MPS-7-03560-01 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 287 | 592 | 582 | 2,30 | 1125 | 80 | 3 | E |
| MPS-7-08765-03 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 592 | 592 | 787 | 8,20 | 2550 | 70 | 8 | E |
| MPS-7-06765-02 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 490 | 592 | 787 | 6,20 | 2050 | 70 | 6 | E |
| MPS-7-04765-01 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 287 | 592 | 787 | 4,10 | 1275 | 70 | 4 | E |
| MPS-7-08560-03 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 592 | 592 | 582 | 6,00 | 2250 | 70 | 8 | E |
| MPS-7-06560-02 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 490 | 592 | 582 | 4,50 | 1870 | 70 | 6 | E |
| MPS-7-04560-01 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 287 | 592 | 582 | 3,00 | 1125 | 70 | 4 | E |
| MPS-7-06500-07 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 500 | 500 | 522 | 3,50 | 2100 | 70 | 6 | - |
| MPS-7-08500-07 | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 500 | 500 | 522 | 4,50 | 2100 | 75 | 8 | - |
| MPS-8-06765-03 | F8 | ISO ePM1 %70 | 592 | 592 | 787 | 6,30 | 2550 | 115 | 6 | E |
| MPS-8-05765-02 | F8 | ISO ePM1 %70 | 490 | 592 | 787 | 5,30 | 2050 | 115 | 5 | E |
| MPS-8-03765-01 | F8 | ISO ePM1 %70 | 287 | 592 | 787 | 3,20 | 1275 | 115 | 3 | E |
| MPS-8-06560-03 | F8 | ISO ePM1 %70 | 592 | 592 | 582 | 4,60 | 2250 | 115 | 6 | E |
| MPS-8-05560-02 | F8 | ISO ePM1 %70 | 490 | 592 | 582 | 3,90 | 1870 | 115 | 5 | E |
| MPS-8-03560-01 | F8 | ISO ePM1 %70 | 287 | 592 | 582 | 2,30 | 1125 | 115 | 3 | E |
| MPS-8-08765-03 | F8 | ISO ePM1 %70 | 592 | 592 | 787 | 8,20 | 2550 | 100 | 8 | E |
| MPS-8-06765-02 | F8 | ISO ePM1 %70 | 490 | 592 | 787 | 6,20 | 2050 | 100 | 6 | E |
| MPS-8-04765-01 | F8 | ISO ePM1 %70 | 287 | 592 | 787 | 4,10 | 1275 | 100 | 4 | E |
| MPS-8-08560-03 | F8 | ISO ePM1 %70 | 592 | 592 | 582 | 6,00 | 2250 | 100 | 8 | E |
| MPS-8-06560-02 | F8 | ISO ePM1 %70 | 490 | 592 | 582 | 4,50 | 1870 | 100 | 6 | E |
| MPS-8-04560-01 | F8 | ISO ePM1 %70 | 287 | 592 | 582 | 3,00 | 1125 | 100 | 4 | E |
| MPS-8-06500-07 | F8 | ISO ePM1 %70 | 500 | 500 | 522 | 3,50 | 2100 | 85 | 6 | - |
| MPS-8-08500-07 | F8 | ISO ePM1 %70 | 500 | 500 | 522 | 4,50 | 2100 | 90 | 8 | - |



* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.

MPS HASSAS PLASTİK SERİ

HASSAS FİLTRELER

| | |
|---------------------|--|
| Filtre Materyali | Sentetik |
| Kasa | Plastik (PS) |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M5-M6-F7-F8 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM2,5 / ISO ePM1 |
| Materyal Rengi | M5: Beyaz / M6: Yeşil / F7: Pembe / F8: Sarı |

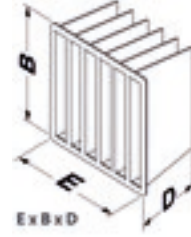


Kullanım Alanları

- HVAC

Avantajlar

- Düşük başlangıç fark basıncı



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Cep Adedi | Enerji (***) |
|-----------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPS-5-06560-03P | M5 | ISO ePM10 %55 | 592 | 592 | 582 | 4,60 | 2250 | 45 | 6 | E |
| MPS-5-03560-01P | M5 | ISO ePM10 %55 | 287 | 592 | 582 | 2,30 | 1125 | 45 | 3 | E |
| MPS-5-06460-03P | M5 | ISO ePM10 %55 | 592 | 592 | 482 | 3,80 | 2250 | 55 | 6 | E |
| MPS-5-03460-01P | M5 | ISO ePM10 %55 | 287 | 592 | 482 | 1,90 | 1125 | 55 | 3 | E |
| MPS-5-06380-03P | M5 | ISO ePM10 %55 | 592 | 592 | 402 | 3,10 | 2250 | 60 | 6 | E |
| MPS-5-03380-01P | M5 | ISO ePM10 %55 | 287 | 592 | 402 | 1,6 | 1125 | 60 | 3 | E |
| MPS-5-06500-07P | M5 | ISO ePM10 %55 | 500 | 500 | 522 | 3,50 | 2100 | 35 | 6 | - |
| MPS-5-08500-07P | M5 | ISO ePM10 %55 | 500 | 500 | 522 | 4,50 | 2100 | 40 | 8 | - |
| MPS-6-06765-03P | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 787 | 6,30 | 2550 | 55 | 6 | E |
| MPS-6-03765-01P | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 787 | 3,20 | 1275 | 55 | 3 | E |
| MPS-6-06560-03P | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 582 | 4,60 | 2250 | 55 | 6 | E |
| MPS-6-03560-01P | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 582 | 2,30 | 1125 | 55 | 3 | E |
| MPS-6-08765-03P | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 787 | 8,20 | 2550 | 45 | 8 | E |
| MPS-6-04765-01P | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 787 | 4,10 | 1275 | 45 | 4 | E |
| MPS-6-08560-03P | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 582 | 6,00 | 2250 | 45 | 8 | E |
| MPS-6-04560-01P | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 582 | 3,00 | 1125 | 45 | 4 | E |
| MPS-6-06500-07P | M6 | ISO ePM10 %65 | 500 | 500 | 522 | 3,50 | 2100 | 45 | 6 | - |
| MPS-6-08500-07P | M6 | ISO ePM10 %65 | 500 | 500 | 522 | 4,50 | 2100 | 50 | 8 | - |



* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Cep Adedi | Enerji (***) |
|-----------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPS-7-06765-03P | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 592 | 592 | 787 | 6,30 | 2550 | 90 | 6 | E |
| MPS-7-03765-01P | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 287 | 592 | 787 | 3,20 | 1275 | 90 | 3 | E |
| MPS-7-06560-03P | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 592 | 592 | 582 | 4,60 | 2250 | 90 | 6 | E |
| MPS-7-03560-01P | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 287 | 592 | 582 | 2,30 | 1125 | 90 | 3 | E |
| MPS-7-08765-03P | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 592 | 592 | 787 | 8,20 | 2550 | 80 | 8 | E |
| MPS-7-04765-01P | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 287 | 592 | 787 | 4,10 | 1275 | 80 | 4 | E |
| MPS-7-08560-03P | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 592 | 592 | 582 | 6,00 | 2250 | 80 | 8 | E |
| MPS-7-04560-01P | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 287 | 592 | 582 | 3,00 | 1125 | 80 | 4 | E |
| MPS-7-06500-07P | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 500 | 500 | 522 | 3,50 | 2100 | 70 | 6 | - |
| MPS-7-08500-07P | F7 | ISO ePM2,5 %65 | 500 | 500 | 522 | 4,50 | 2100 | 75 | 8 | - |
| MPS-8-06765-03P | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 787 | 6,30 | 2550 | 125 | 6 | E |
| MPS-8-03765-01P | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 787 | 3,20 | 1275 | 125 | 3 | E |
| MPS-8-06560-03P | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 582 | 4,60 | 2250 | 125 | 6 | E |
| MPS-8-03560-01P | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 582 | 2,30 | 1125 | 125 | 3 | E |
| MPS-8-08765-03P | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 787 | 8,20 | 2550 | 110 | 8 | E |
| MPS-8-04765-01P | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 787 | 4,10 | 1275 | 110 | 4 | E |
| MPS-8-08560-03P | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 582 | 6,00 | 2250 | 110 | 8 | E |
| MPS-8-04560-01P | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 582 | 3,00 | 1125 | 110 | 4 | E |
| MPS-8-06500-07P | F8 | ISO ePM1 %65 | 500 | 500 | 522 | 3,50 | 2100 | 85 | 6 | - |
| MPS-8-08500-07P | F8 | ISO ePM1 %65 | 500 | 500 | 522 | 4,50 | 2100 | 90 | 8 | - |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.



MPS NANOWAVE SERİSİ

HASSAS FİLTRELER

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Filtre Materyali | Sentetik NANOWAVE |
| Kasa | Galvaniz Çelik, Paslanmaz Çelik, |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Maks. Bağıl Nem | %100 RH |
| Filtre Verimliliği* | M6-F9 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM2,5-ISO ePM1 |
| Conta | Opsiyonel |

Kullanım Alanları

- Genel havalandırma ve iklimlendirme ekipmanları

Avantajlar

- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Düşük başlangıç fark basıncı
- Kendinden destekli sabit torba filtre
- Yakılabilir
- MPS ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Cep Adedi | Enerji (***) |
|--------------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPS-6-8-635-592/592-G-N-H22-NW | M6 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 657 | 6,80 | 3400 | 55 | 8 | D |
| MPS-6-6-635-492/592-G-N-H22-NW | M6 | ISO ePM10 %50 | 492 | 592 | 657 | 5,10 | 2800 | 55 | 6 | D |
| MPS-6-4-635-287/592-G-N-H22-NW | M6 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 657 | 3,40 | 1700 | 55 | 4 | D |
| MPS-7-8-635-592/592-G-N-H22-NW | F7 | ISO ePM2,5 %60 | 592 | 592 | 657 | 6,80 | 3400 | 75 | 8 | C |
| MPS-7-6-635-492/592-G-N-H22-NW | F7 | ISO ePM2,5 %60 | 492 | 592 | 657 | 5,10 | 2800 | 75 | 6 | C |
| MPS-7-4-635-287/592-G-N-H22-NW | F7 | ISO ePM2,5 %60 | 287 | 592 | 657 | 3,40 | 1700 | 75 | 4 | C |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Cep Adedi | Enerji (***) |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPS-8-8-635-592/592-G-N-H22-NW | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 657 | 6,80 | 3400 | 80 | 8 | C |
| MPS-8-6-635-492/592-G-N-H22-NW | F8 | ISO ePM1 %65 | 492 | 592 | 657 | 5,10 | 2800 | 80 | 6 | C |
| MPS-8-4-635-287/592-G-N-H22-NW | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 657 | 3,40 | 1700 | 80 | 4 | C |
| MPS-9-8-635-592/592-G-N-H22-NW | F9 | ISO ePM1 %85 | 592 | 592 | 657 | 6,80 | 3400 | 120 | 8 | C |
| MPS-9-6-635-492/592-G-N-H22-NW | F9 | ISO ePM1 %85 | 492 | 592 | 657 | 5,10 | 2800 | 120 | 6 | C |
| MPS-9-4-635-287/592-G-N-H22-NW | F9 | ISO ePM1 %85 | 287 | 592 | 657 | 3,40 | 1700 | 120 | 4 | C |
| MPS-7-8-635-592/592-G-N-H22-NW-EDHC | F7 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 657 | 6,80 | 3400 | 70 | 8 | A |
| MPS-7-6-635-492/592-G-N-H22-NW-EDHC | F7 | ISO ePM1 %60 | 492 | 592 | 657 | 5,10 | 2800 | 70 | 6 | A |
| MPS-7-4-635-287/592-G-N-H22-NW-EDHC | F7 | ISO ePM1 %60 | 287 | 592 | 657 | 3,40 | 1700 | 70 | 4 | A |
| MPS-9-8-635-592/592-G-N-H22-NW-EDHC | F9 | ISO ePM1 %90 | 592 | 592 | 657 | 6,80 | 3400 | 90 | 8 | A |
| MPS-9-6-635-492/592-G-N-H22-NW-EDHC | F9 | ISO ePM1 %90 | 492 | 592 | 657 | 5,10 | 2800 | 90 | 6 | A |
| MPS-9-4-635-287/592-G-N-H22-NW-EDHC | F9 | ISO ePM1 %90 | 287 | 592 | 657 | 3,40 | 1700 | 90 | 4 | A |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



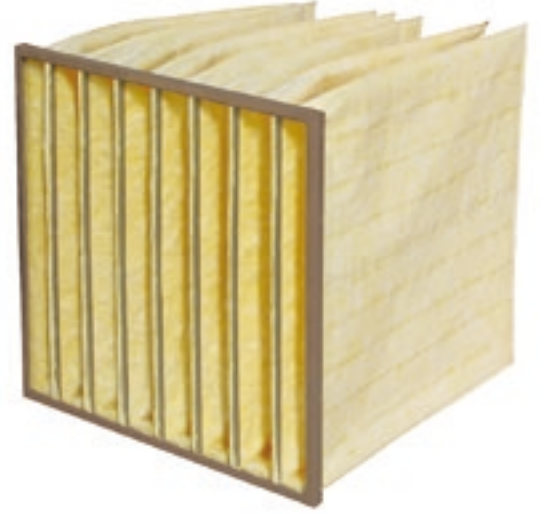
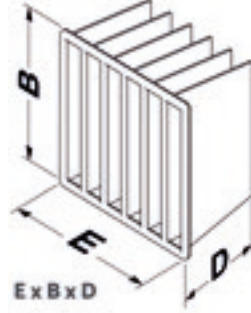
| | |
|----------------------------|--------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Galvaniz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M5-M6-F7-F8-F9 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10/ISO ePM1 |
| Elyaf Birleşimi | Dikişli |

Kullanım Alanları

- HVAC
- EPA, HEPA, ULPA filtrelerin ön filtrasyonu

Avantajlar

- Düşük başlangıç fark basıncı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek toz tutma kapasitesi



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) | Cep Adedi |
|------------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPGE-5-4-635-01 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 657 | 3,35 | 1700 | 45 | A | 4 |
| MPGE-5-6-635-02 | M5 | ISO ePM10 %50 | 490 | 592 | 657 | 5,15 | 2800 | 45 | A | 6 |
| MPGE-5-8-635-03 | M5 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 657 | 6,70 | 3400 | 45 | A | 8 |
| MPGE-5-5-635-01 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 657 | 4,10 | 1700 | 40 | A | 5 |
| MPGE-5-8-635-02 | M5 | ISO ePM10 %50 | 490 | 592 | 657 | 6,65 | 2800 | 40 | A | 8 |
| MPGE-5-10-635-03 | M5 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 657 | 8,20 | 3400 | 40 | A | 10 |
| MPGE-6-4-635-01 | M6 | ISO ePM10 %60 | 287 | 592 | 657 | 3,35 | 1700 | 50 | A | 4 |
| MPGE-6-6-635-02 | M6 | ISO ePM10 %60 | 490 | 592 | 657 | 5,15 | 2800 | 50 | A | 6 |
| MPGE-6-8-635-03 | M6 | ISO ePM10 %60 | 592 | 592 | 657 | 6,70 | 3400 | 50 | A | 8 |
| MPGE-6-5-635-01 | M6 | ISO ePM10 %60 | 287 | 592 | 657 | 4,10 | 1700 | 45 | A | 5 |
| MPGE-6-8-635-02 | M6 | ISO ePM10 %60 | 490 | 592 | 657 | 6,65 | 2800 | 45 | A | 8 |
| MPGE-6-10-635-03 | M6 | ISO ePM10 %60 | 592 | 592 | 657 | 8,20 | 3400 | 45 | A | 10 |
| MPGE-7-4-635-01 | F7 | ISO ePM1 %50 | 287 | 592 | 657 | 3,35 | 1700 | 75 | A | 4 |
| MPGE-7-6-635-02 | F7 | ISO ePM1 %50 | 490 | 592 | 657 | 5,15 | 2800 | 75 | A | 6 |
| MPGE-7-8-635-03 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 592 | 657 | 6,70 | 3400 | 75 | A | 8 |
| MPGE-7-5-635-01 | F7 | ISO ePM1 %50 | 287 | 592 | 657 | 4,10 | 1700 | 70 | A | 5 |
| MPGE-7-8-635-02 | F7 | ISO ePM1 %50 | 490 | 592 | 657 | 6,65 | 2800 | 70 | A | 8 |
| MPGE-7-10-635-03 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 592 | 657 | 8,20 | 3400 | 70 | A | 10 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

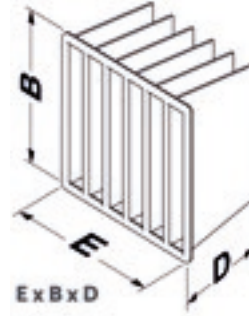
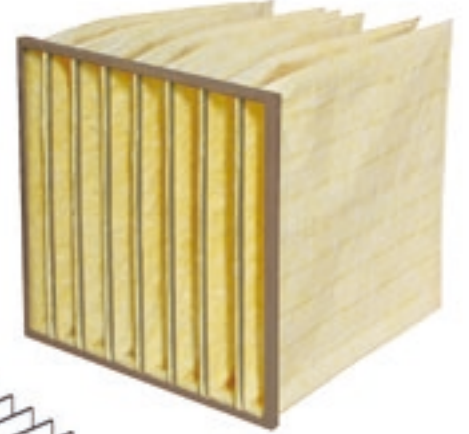


| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) | Cep Adedi |
|------------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPGE-8-4-635-01 | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 657 | 3,35 | 1700 | 115 | C | 4 |
| MPGE-8-6-635-02 | F8 | ISO ePM1 %65 | 490 | 592 | 657 | 5,15 | 2800 | 115 | C | 6 |
| MPGE-8-8-635-03 | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 657 | 6,70 | 3400 | 115 | C | 8 |
| MPGE-8-5-635-01 | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 657 | 4,10 | 1700 | 110 | C | 5 |
| MPGE-8-8-635-02 | F8 | ISO ePM1 %65 | 490 | 592 | 657 | 6,65 | 2800 | 110 | C | 8 |
| MPGE-8-10-635-03 | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 657 | 8,20 | 3400 | 110 | C | 10 |
| MPGE-9-4-635-01 | F9 | ISO ePM1 %80 | 287 | 592 | 657 | 3,35 | 1700 | 150 | C | 4 |
| MPGE-9-6-635-02 | F9 | ISO ePM1 %80 | 490 | 592 | 657 | 5,15 | 2800 | 150 | C | 6 |
| MPGE-9-8-635-03 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 657 | 6,70 | 3400 | 150 | C | 8 |
| MPGE-9-5-635-01 | F9 | ISO ePM1 %80 | 287 | 592 | 657 | 4,10 | 1700 | 140 | C | 5 |
| MPGE-9-8-635-02 | F9 | ISO ePM1 %80 | 490 | 592 | 657 | 6,65 | 2800 | 140 | C | 8 |
| MPGE-9-10-635-03 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 657 | 8,20 | 3400 | 140 | C | 10 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



| | |
|----------------------------|----------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Galvaniz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M5-M6-F7-F8 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Elyaf Birleşimi | Dikişli |



Kullanım Alanları

- HVAC
- EPA, HEPA, ULPA filtrelerin ön filtrasyonu

Avantajlar

- Yüksek toz tutma kapasitesi
- Yüksek verimlilik
- MPG ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) | Cep Adedi |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPG-5-10535-03 | M5 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 557 | 7,00 | 3400 | 55 | C | 10 |
| MPG-5-08535-02 | M5 | ISO ePM10 %50 | 490 | 592 | 557 | 5,60 | 2800 | 55 | C | 8 |
| MPG-5-05535-01 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 557 | 3,50 | 1700 | 55 | C | 5 |
| MPG-5-10635-03 | M5 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 657 | 8,30 | 3400 | 50 | C | 10 |
| MPG-5-08635-02 | M5 | ISO ePM10 %50 | 490 | 592 | 657 | 6,60 | 2800 | 50 | C | 8 |
| MPG-5-05635-01 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 657 | 4,15 | 1700 | 50 | C | 5 |
| MPG-5-08535-03 | M5 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 557 | 5,70 | 3400 | 55 | D | 8 |
| MPG-5-06535-02 | M5 | ISO ePM10 %50 | 490 | 592 | 557 | 4,30 | 2800 | 55 | D | 6 |
| MPG-5-04535-01 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 557 | 2,85 | 1700 | 55 | D | 4 |
| MPG-5-08635-03 | M5 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 657 | 6,80 | 3400 | 49 | C | 8 |
| MPG-5-06635-02 | M5 | ISO ePM10 %50 | 490 | 592 | 657 | 5,10 | 2800 | 49 | C | 6 |
| MPG-5-04635-01 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 657 | 3,40 | 1700 | 49 | C | 4 |
| MPG-5-06600-03 | M5 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 622 | 5,00 | 3400 | 65 | D | 6 |
| MPG-5-04600-02 | M5 | ISO ePM10 %50 | 490 | 592 | 622 | 3,40 | 2800 | 65 | D | 4 |
| MPG-5-03600-01 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 622 | 2,50 | 1700 | 65 | D | 3 |
| MPG-5-12380-03 | M5 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 402 | 5,80 | 3400 | 65 | E | 12 |
| MPG-5-10380-02 | M5 | ISO ePM10 %50 | 490 | 592 | 402 | 4,90 | 2800 | 65 | E | 10 |
| MPG-5-06380-01 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 402 | 2,90 | 1700 | 65 | E | 6 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) | Cep Adedi |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPG-6-10535-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 557 | 7,00 | 3400 | 65 | D | 10 |
| MPG-6-08535-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 557 | 5,60 | 2800 | 65 | D | 8 |
| MPG-6-05535-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 557 | 3,50 | 1700 | 65 | D | 5 |
| MPG-6-10635-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 657 | 8,30 | 3400 | 55 | C | 10 |
| MPG-6-08635-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 657 | 6,60 | 2800 | 55 | C | 8 |
| MPG-6-05635-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 657 | 4,15 | 1700 | 55 | C | 5 |
| MPG-6-08535-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 557 | 5,70 | 3400 | 75 | C | 8 |
| MPG-6-06535-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 557 | 4,30 | 2800 | 75 | C | 6 |
| MPG-6-04535-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 557 | 2,85 | 1700 | 75 | C | 4 |
| MPG-6-08635-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 657 | 6,80 | 3400 | 65 | C | 8 |
| MPG-6-06635-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 657 | 5,10 | 2800 | 65 | C | 6 |
| MPG-6-04635-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 657 | 3,40 | 1700 | 65 | C | 4 |
| MPG-6-06600-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 622 | 5,00 | 3400 | 75 | D | 6 |
| MPG-6-04600-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 622 | 3,40 | 2800 | 75 | D | 4 |
| MPG-6-03600-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 622 | 2,50 | 1700 | 75 | D | 3 |
| MPG-6-12380-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 402 | 5,80 | 3400 | 80 | E | 12 |
| MPG-6-10380-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 402 | 4,90 | 2800 | 80 | E | 10 |
| MPG-6-06380-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 402 | 2,90 | 1700 | 80 | E | 6 |
| MPG-7-10535-03 | F7 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 557 | 7,00 | 3400 | 105 | D | 10 |
| MPG-7-08535-02 | F7 | ISO ePM1 %60 | 490 | 592 | 557 | 5,60 | 2800 | 105 | D | 8 |
| MPG-7-05535-01 | F7 | ISO ePM1 %60 | 287 | 592 | 557 | 3,50 | 1700 | 105 | D | 5 |
| MPG-7-10635-03 | F7 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 657 | 8,30 | 3400 | 95 | C | 10 |
| MPG-7-08635-02 | F7 | ISO ePM1 %65 | 490 | 592 | 657 | 6,60 | 2800 | 95 | C | 8 |
| MPG-7-05635-01 | F7 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 657 | 4,15 | 1700 | 95 | C | 5 |
| MPG-7-08535-03 | F7 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 557 | 5,70 | 3400 | 105 | C | 8 |
| MPG-7-06535-02 | F7 | ISO ePM1 %60 | 490 | 592 | 557 | 4,30 | 2800 | 105 | C | 6 |
| MPG-7-04535-01 | F7 | ISO ePM1 %60 | 287 | 592 | 557 | 2,85 | 1700 | 105 | C | 4 |
| MPG-7-08635-03 | F7 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 657 | 6,80 | 3400 | 90 | C | 8 |
| MPG-7-06635-02 | F7 | ISO ePM1 %60 | 490 | 592 | 657 | 5,10 | 2800 | 90 | C | 6 |
| MPG-7-04635-01 | F7 | ISO ePM1 %60 | 287 | 592 | 657 | 3,40 | 1700 | 90 | C | 4 |
| MPG-7-06600-03 | F7 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 622 | 5,00 | 3400 | 110 | D | 6 |
| MPG-7-04600-02 | F7 | ISO ePM1 %60 | 490 | 592 | 622 | 3,40 | 2800 | 110 | D | 4 |
| MPG-7-03600-01 | F7 | ISO ePM1 %60 | 287 | 592 | 622 | 2,50 | 1700 | 110 | D | 3 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'e göre



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) | Cep Adedi |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Çerçeve Dahil Derinlik (mm) | | | | | |
| MPG-8-10535-03 | F8 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 557 | 7,00 | 3400 | 170 | D | 10 |
| MPG-8-08535-02 | F8 | ISO ePM1 %80 | 490 | 592 | 557 | 5,60 | 2800 | 170 | D | 8 |
| MPG-8-05535-01 | F8 | ISO ePM1 %80 | 287 | 592 | 557 | 3,50 | 1700 | 170 | D | 5 |
| MPG-8-10635-03 | F8 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 657 | 8,30 | 3400 | 140 | D | 10 |
| MPG-8-08635-02 | F8 | ISO ePM1 %80 | 490 | 592 | 657 | 6,60 | 2800 | 140 | D | 8 |
| MPG-8-05635-01 | F8 | ISO ePM1 %80 | 287 | 592 | 657 | 4,15 | 1700 | 140 | D | 5 |
| MPG-8-08535-03 | F8 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 557 | 5,70 | 3400 | 160 | D | 8 |
| MPG-8-06535-02 | F8 | ISO ePM1 %80 | 490 | 592 | 557 | 4,30 | 2800 | 160 | D | 6 |
| MPG-8-04535-01 | F8 | ISO ePM1 %80 | 287 | 592 | 557 | 2,85 | 1700 | 160 | D | 4 |
| MPG-8-08635-03 | F8 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 657 | 6,80 | 3400 | 145 | D | 8 |
| MPG-8-06635-02 | F8 | ISO ePM1 %80 | 490 | 592 | 657 | 5,10 | 2800 | 145 | D | 6 |
| MPG-8-04635-01 | F8 | ISO ePM1 %80 | 287 | 592 | 657 | 3,40 | 1700 | 145 | D | 4 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre





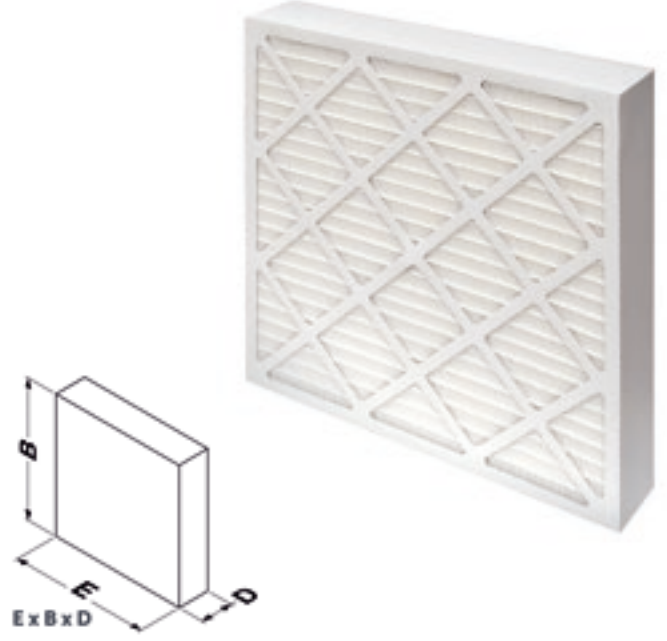
| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Karton |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M5-M6-F7-F8 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Ağaç Tutkalı |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- HVAC

Avantajlar

- Kompakt ve rijit
- Düşük enerji kullanımı
- Yüksek yüzey alanı
- Metal içermez
- MPF ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|--------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MPF-595/595/45-5KN | M5 | ISO ePM10 %60 | 595 | 595 | 45 | 5,90 | 2000 | 65 | E |
| MPF-495/595/45-5KN | M5 | ISO ePM10 %60 | 495 | 595 | 45 | 4,90 | 1650 | 65 | E |
| MPF-287/595/45-5KN | M5 | ISO ePM10 %60 | 287 | 595 | 45 | 2,90 | 1000 | 65 | E |
| MPF-595/595/95-5KN | M5 | ISO ePM10 %55 | 595 | 595 | 95 | 11,50 | 2900 | 70 | E |
| MPF-495/595/95-5KN | M5 | ISO ePM10 %55 | 495 | 595 | 95 | 9,60 | 2400 | 70 | E |
| MPF-287/595/95-5KN | M5 | ISO ePM10 %55 | 287 | 595 | 95 | 5,80 | 1450 | 70 | E |
| MPF-595/595/45-6KN | M6 | ISO ePM10 %65 | 595 | 595 | 45 | 5,90 | 2000 | 65 | E |
| MPF-495/595/45-6KN | M6 | ISO ePM10 %65 | 495 | 595 | 45 | 4,90 | 1650 | 65 | E |
| MPF-287/595/45-6KN | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 595 | 45 | 2,90 | 1000 | 65 | E |
| MPF-595/595/95-6KN | M6 | ISO ePM10 %65 | 595 | 595 | 95 | 11,50 | 2900 | 96 | E |
| MPF-495/595/95-6KN | M6 | ISO ePM10 %65 | 495 | 595 | 95 | 9,60 | 2400 | 96 | E |
| MPF-287/595/95-6KN | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 595 | 95 | 5,80 | 1450 | 96 | E |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|--------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MPF-595/595/45-7KN | F7 | ISO ePM2.5 %55 | 595 | 595 | 45 | 5,90 | 2000 | 80 | E |
| MPF-495/595/45-7KN | F7 | ISO ePM2.5 %55 | 495 | 595 | 45 | 4,90 | 1650 | 80 | E |
| MPF-287/595/45-7KN | F7 | ISO ePM2.5 %55 | 287 | 595 | 45 | 2,90 | 1000 | 80 | E |
| MPF-595/595/95-7KN | F7 | ISO ePM1 %50 | 595 | 595 | 95 | 11,50 | 2900 | 90 | E |
| MPF-495/595/95-7KN | F7 | ISO ePM1 %50 | 495 | 595 | 95 | 9,60 | 2400 | 90 | E |
| MPF-287/595/95-7KN | F7 | ISO ePM1 %50 | 287 | 595 | 95 | 5,80 | 1450 | 90 | E |
| MPF-595/595/45-8KN | F8 | ISO ePM1 %60 | 595 | 595 | 45 | 5,90 | 2000 | 100 | E |
| MPF-495/595/45-8KN | F8 | ISO ePM1 %60 | 495 | 595 | 45 | 4,90 | 1650 | 100 | E |
| MPF-287/595/45-8KN | F8 | ISO ePM1 %60 | 287 | 595 | 45 | 2,90 | 1000 | 100 | E |
| MPF-595/595/95-8KN | F8 | ISO ePM1 %65 | 595 | 595 | 95 | 11,50 | 2900 | 130 | E |
| MPF-495/595/95-8KN | F8 | ISO ePM1 %65 | 495 | 595 | 95 | 9,60 | 2400 | 130 | E |
| MPF-287/595/95-8KN | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 595 | 95 | 5,80 | 1450 | 130 | E |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



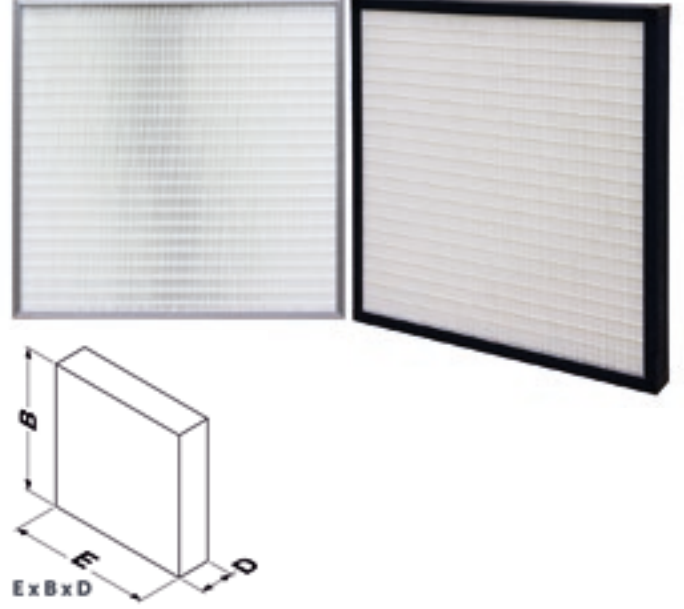
| | |
|-------------------------------|--|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Galvaniz Çelik, Alüminyum, Paslanmaz Çelik, MDF, Plastik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M6-F7-F8-F9 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- HVAC

Avantajlar

- Kompakt ve rijit
- Düşük enerji kullanımı
- Yüksek yüzey alanı
- MPF ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|--------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MPF-287/592/48-6GN | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 48 | 2,80 | 1000 | 65 | E |
| MPF-492/592/48-6GN | M6 | ISO ePM10 %65 | 492 | 592 | 48 | 4,80 | 1600 | 65 | E |
| MPF-592/592/48-6GN | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 48 | 5,80 | 2000 | 65 | E |
| MPF-287/592/96-6GN | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 96 | 6,20 | 1450 | 80 | E |
| MPF-492/592/96-6GN | M6 | ISO ePM10 %65 | 492 | 592 | 96 | 10,60 | 2400 | 80 | E |
| MPF-592/592/96-6GN | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 96 | 12,80 | 2900 | 80 | E |
| MPF-287/592/48-7GN | F7 | ISO ePM1 %50 | 287 | 592 | 48 | 2,80 | 1000 | 80 | E |
| MPF-492/592/48-7GN | F7 | ISO ePM1 %50 | 492 | 592 | 48 | 4,80 | 1600 | 80 | E |
| MPF-592/592/48-7GN | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 592 | 48 | 5,80 | 2000 | 80 | E |
| MPF-287/592/96-7GN | F7 | ISO ePM1 %55 | 287 | 592 | 96 | 6,20 | 1450 | 90 | E |
| MPF-492/592/96-7GN | F7 | ISO ePM1 %55 | 492 | 592 | 96 | 10,60 | 2400 | 90 | E |
| MPF-592/592/96-7GN | F7 | ISO ePM1 %55 | 592 | 592 | 96 | 12,80 | 2900 | 90 | E |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

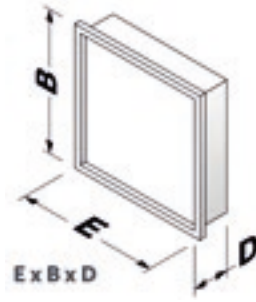


| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|--------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MPF-287/592/48-8GN | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 48 | 2,80 | 1000 | 100 | E |
| MPF-492/592/48-8GN | F8 | ISO ePM1 %65 | 492 | 592 | 48 | 4,80 | 1600 | 100 | E |
| MPF-592/592/48-8GN | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 48 | 5,80 | 2000 | 100 | E |
| MPF-287/592/96-8GN | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 96 | 6,20 | 1450 | 105 | E |
| MPF-492/592/96-8GN | F8 | ISO ePM1 %65 | 492 | 592 | 96 | 10,60 | 2400 | 105 | E |
| MPF-592/592/96-8GN | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 96 | 12,80 | 2900 | 105 | E |
| MPF-287/592/48-9GN | F9 | ISO ePM1 %80 | 287 | 592 | 48 | 2,80 | 1000 | 145 | E |
| MPF-492/592/48-9GN | F9 | ISO ePM1 %80 | 492 | 592 | 48 | 4,80 | 1600 | 145 | E |
| MPF-592/592/48-9GN | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 48 | 5,80 | 2000 | 145 | E |
| MPF-287/592/96-9GN | F9 | ISO ePM1 %80 | 287 | 592 | 96 | 6,20 | 1450 | 150 | E |
| MPF-492/592/96-9GN | F9 | ISO ePM1 %80 | 492 | 592 | 96 | 10,60 | 2400 | 150 | E |
| MPF-592/592/96-9GN | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 96 | 12,80 | 2900 | 150 | E |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Plastik veya Galvaniz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M6-F7-F8-F9 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |
| Çerçeve Kalınlığı | 25 mm |



Kullanım Alanları

- HVAC
- Temiz oda uygulamaları ön filtresi
- Endüstriyel işlemler

Avantajlar

- Kompakt ve rijit
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek yüzey alanı

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|---------------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MCL-592/592/130-6PKNNG-S-H25-NT | M6 | ISO ePM10 %70 | 592 | 592 | 130 | 7,00 | 2250 | 72 | E |
| MCL-492/592/130-6PKNNG-S-H25-NT | M6 | ISO ePM10 %70 | 492 | 592 | 130 | 5,80 | 1900 | 72 | E |
| MCL-292/592/130-6PKNNG-S-H25-NT | M6 | ISO ePM10 %70 | 292 | 592 | 130 | 3,45 | 1125 | 72 | E |
| MCH-592/592/130-6PKNNG-S-H25-NT | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 130 | 12,35 | 3400 | 120 | E |
| MCH-492/592/130-6PKNNG-S-H25-NT | M6 | ISO ePM10 %65 | 492 | 592 | 130 | 10,25 | 2750 | 120 | E |
| MCH-292/592/130-6PKNNG-S-H25-NT | M6 | ISO ePM10 %65 | 292 | 592 | 130 | 6,10 | 1700 | 120 | E |
| MCL-592/592/130-7PKNNG-S-H25-NT | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 592 | 130 | 7,00 | 2250 | 105 | E |
| MCL-492/592/130-7PKNNG-S-H25-NT | F7 | ISO ePM1 %50 | 492 | 592 | 130 | 5,80 | 1900 | 105 | E |
| MCL-292/592/130-7PKNNG-S-H25-NT | F7 | ISO ePM1 %50 | 292 | 592 | 130 | 3,45 | 1125 | 105 | E |
| MCH-592/592/130-7PKNNG-S-H25-NT | F7 | ISO ePM1 %55 | 592 | 592 | 130 | 12,35 | 3400 | 135 | D |
| MCH-492/592/130-7PKNNG-S-H25-NT | F7 | ISO ePM1 %55 | 492 | 592 | 130 | 10,25 | 2750 | 135 | D |
| MCH-292/592/130-7PKNNG-S-H25-NT | F7 | ISO ePM1 %55 | 292 | 592 | 130 | 6,10 | 1700 | 135 | D |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|---------------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MCL-592/592/130-8PKNNG-S-H25-NT | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 130 | 7,00 | 2250 | 120 | E |
| MCL-492/592/130-8PKNNG-S-H25-NT | F8 | ISO ePM1 %65 | 492 | 592 | 130 | 5,80 | 1900 | 120 | E |
| MCL-292/592/130-8PKNNG-S-H25-NT | F8 | ISO ePM1 %65 | 292 | 592 | 130 | 3,45 | 1125 | 120 | E |
| MCH-592/592/130-8PKNNG-S-H25-NT | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 130 | 12,35 | 3400 | 150 | E |
| MCH-492/592/130-8PKNNG-S-H25-NT | F8 | ISO ePM1 %65 | 492 | 592 | 130 | 10,25 | 2750 | 150 | E |
| MCH-292/592/130-8PKNNG-S-H25-NT | F8 | ISO ePM1 %65 | 292 | 592 | 130 | 6,10 | 1700 | 150 | E |
| MCH-592/592/130-9PKNNG-S-H25-NT | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 130 | 12,35 | 3400 | 175 | E |
| MCH-492/592/130-9PKNNG-S-H25-NT | F9 | ISO ePM1 %80 | 492 | 592 | 130 | 10,25 | 2750 | 175 | E |
| MCH-292/592/130-9PKNNG-S-H25-NT | F9 | ISO ePM1 %80 | 292 | 592 | 130 | 6,10 | 1700 | 175 | E |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | PS |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M6-F7-F8-F9 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |
| Çerçeve Kalınlığı | 20 mm |

Kullanım Alanları

- HVAC
- Temiz oda uygulamaları
- Duman, polen filtrasyonu

Avantajlar

- Kompakt dizayn
- Yüksek yüzey alanı
- Yüksek verimlilik
- Enerji tasarrufu
- Yakılabilir



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MV6-F6-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 292 | 150 | 6,00 | 1700 | 110 | E |
| MV6-F6-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 492 | 150 | 10,00 | 2800 | 110 | E |
| MV6-F6-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 150 | 12,00 | 3400 | 110 | E |
| MV6-F6-07 | M6 | ISO ePM10 %65 | 492 | 492 | 150 | 8,00 | 2300 | 110 | E |
| MV6-F7-01 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 292 | 150 | 6,00 | 1700 | 120 | D |
| MV6-F7-02 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 492 | 150 | 10,00 | 2800 | 120 | D |
| MV6-F7-03 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 592 | 150 | 12,00 | 3400 | 120 | D |
| MV6-F7-07 | F7 | ISO ePM1 %50 | 492 | 492 | 150 | 8,00 | 2300 | 120 | D |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MV6-F8-01 | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 292 | 150 | 6,00 | 1700 | 130 | D |
| MV6-F8-02 | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 492 | 150 | 10,00 | 2800 | 130 | D |
| MV6-F8-03 | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 150 | 12,00 | 3400 | 130 | D |
| MV6-F8-07 | F8 | ISO ePM1 %65 | 492 | 492 | 150 | 8,00 | 2300 | 130 | D |
| MV6-F9-01 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 292 | 150 | 6,00 | 1700 | 160 | D |
| MV6-F9-02 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 492 | 150 | 10,00 | 2800 | 160 | D |
| MV6-F9-03 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 150 | 12,00 | 3400 | 160 | D |
| MV6-F9-07 | F9 | ISO ePM1 %80 | 492 | 492 | 150 | 8,00 | 2300 | 160 | D |

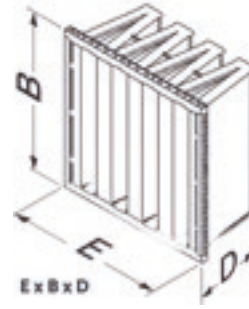
* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



MV-HT PLASTİK SERİSİ

HASSAS FİLTRELER

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Poliamid |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Maks. Çalışma Sıcaklığı | 120°C |
| Filtre Verimliliği* | M6-F7-F8-F9 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Çerçeve Kalınlığı | 20 mm, 25 mm |



120°C

Kullanım Alanları

- HVAC
- Temiz oda uygulamaları

Avantajlar

- Kompakt dizayn
- Yüksek yüzey alanı
- Yüksek verimlilik
- MV-HT ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MV-F6-01-P | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 292 | 292 | 9,00 | 2125 | 110 | E |
| MV-F6-02-P | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 492 | 292 | 15,00 | 3500 | 110 | E |
| MV-F6-03-P | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 292 | 18,00 | 4250 | 110 | E |
| MV-F7-01-P | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 292 | 292 | 9,00 | 2125 | 115 | E |
| MV-F7-02-P | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 492 | 292 | 15,00 | 3500 | 115 | E |
| MV-F7-03-P | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 592 | 292 | 18,00 | 4250 | 115 | E |
| MV-F8-01-P | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 292 | 292 | 9,00 | 2125 | 130 | E |
| MV-F8-02-P | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 492 | 292 | 15,00 | 3500 | 130 | E |
| MV-F8-03-P | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 292 | 18,00 | 4250 | 130 | E |
| MV-F9-01-P | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 292 | 292 | 9,00 | 2125 | 155 | E |
| MV-F9-02-P | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 492 | 292 | 15,00 | 3500 | 155 | E |
| MV-F9-03-P | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 292 | 18,00 | 4250 | 155 | E |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | PS |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M6-F7-F8-F9 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |
| Çerçeve Kalınlığı | 20 mm, 25 mm |

Kullanım Alanları

- HVAC
- Temiz oda uygulamaları
- Duman, polen filtrasyonu

Avantajlar

- Kompakt dizayn
- Yüksek yüzey alanı
- Yüksek verimlilik
- Enerji tasarrufu
- MV ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MV-F6-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 292 | 292 | 9,00 | 1700 | 65 | D |
| MV-F6-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 492 | 292 | 15,00 | 2800 | 65 | D |
| MV-F6-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 292 | 18,00 | 3400 | 65 | D |
| MV-F6-07 | M6 | ISO ePM10 %65 | 492 | 492 | 292 | 12,00 | 2300 | 65 | D |
| MV-F7-01 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 292 | 292 | 9,00 | 1700 | 78 | C |
| MV-F7-02 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 492 | 292 | 15,00 | 2800 | 78 | C |
| MV-F7-03 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 592 | 292 | 18,00 | 3400 | 78 | C |
| MV-F7-07 | F7 | ISO ePM1 %50 | 492 | 492 | 292 | 12,00 | 2300 | 78 | C |
| MV-F8-01 | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 292 | 292 | 9,00 | 1700 | 92 | C |
| MV-F8-02 | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 492 | 292 | 15,00 | 2800 | 92 | C |
| MV-F8-03 | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 292 | 18,00 | 3400 | 92 | C |
| MV-F8-07 | F8 | ISO ePM1 %60 | 492 | 492 | 292 | 12,00 | 2300 | 92 | C |
| MV-F9-01 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 292 | 292 | 9,00 | 1700 | 114 | C |
| MV-F9-02 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 492 | 292 | 15,00 | 2800 | 114 | C |
| MV-F9-03 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 292 | 18,00 | 3400 | 114 | C |
| MV-F9-07 | F9 | ISO ePM1 %80 | 492 | 492 | 292 | 12,00 | 2300 | 114 | C |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



MV-ACX SERİSİ

HASSAS FİLTRELER

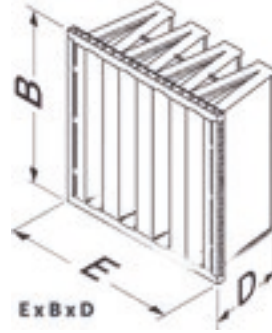
| | |
|-------------------------------|--|
| Filtre Materyali | Sentetik Katmanlar Arasında Aktif Karbon |
| Kasa | Plastik (PS) |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 40°C |
| Karbon Ağırlığı | ~450 g/m ² |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |

Kullanım Alanları

- Müzeler, sanat galerileri, kütüphaneler vs.

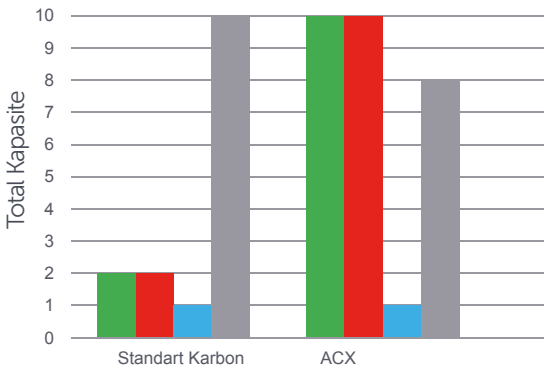
Avantajlar

- Yüksek debi

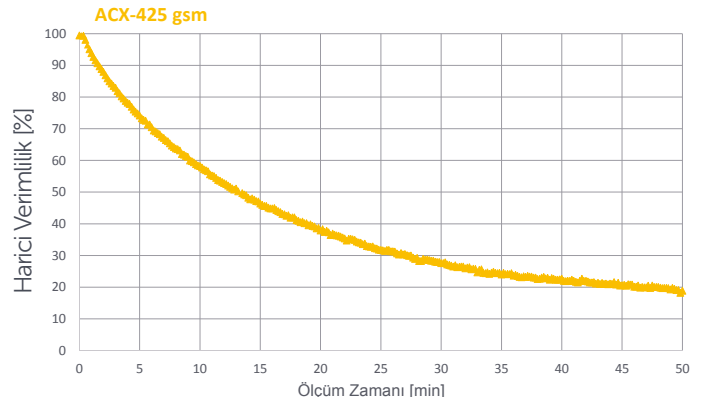


| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MV-ACX-01 | - | 592 | 292 | 292 | 4,00 | 1700 | 75 |
| MV-ACX-02 | - | 592 | 492 | 292 | 6,50 | 2800 | 75 |
| MV-ACX-03 | - | 592 | 592 | 292 | 8,00 | 3400 | 75 |
| MV-F7SMACX-01 | F7 | 592 | 292 | 292 | 4,00 | 1700 | 120 |
| MV-F7SMACX-02 | F7 | 592 | 492 | 292 | 6,50 | 2800 | 120 |
| MV-F7SMACX-03 | F7 | 592 | 592 | 292 | 8,00 | 3400 | 120 |

Total kapasite değerleri maruz bırakılma türüne bağlıdır.



ACX Karbon medya test - Kullanılan gaz SO₂ konsantrasyonu: 30ppm 10cm/s ortam şartları: 23°C, %50 rF



* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre



MVX SERİSİ

HASSAS FİLTRELER

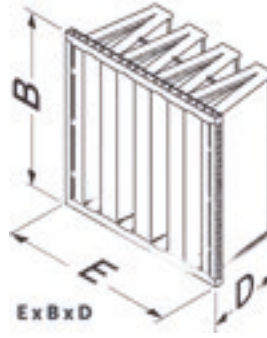
| | |
|------------------------|--------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | PS |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M6-F7-F8-F9 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |
| Çerçeve Kalınlığı | 20 mm veya 25 mm |

Kullanım Alanları

- Gaz türbini uygulamaları

Avantajlar

- Yüksek yüzey alanı
- Yüksek verimlilik
- Enerji tasarrufu
- MVX ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



EKSTRA POLİÜRETAN

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|-----------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MVX-F6-03-DPG-Y | M6 | ISO ePM10 %60 | 592 | 592 | 440 | 32,00 | 3400 | 62 | C |
| MVX-F6-02-DPG-Y | M6 | ISO ePM10 %60 | 592 | 492 | 440 | 27,00 | 2800 | 62 | C |
| MVX-F6-01-DPG-Y | M6 | ISO ePM10 %60 | 592 | 292 | 440 | 16,00 | 1700 | 62 | C |
| MVX-F7-03-DPG-Y | F7 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 440 | 32,00 | 3400 | 70 | A+ |
| MVX-F7-02-DPG-Y | F7 | ISO ePM1 %60 | 592 | 492 | 440 | 27,00 | 2800 | 70 | A+ |
| MVX-F7-01-DPG-Y | F7 | ISO ePM1 %60 | 592 | 292 | 440 | 16,00 | 1700 | 70 | A+ |
| MVX-F8-03-DPG-Y | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 440 | 32,00 | 3400 | 85 | A |
| MVX-F8-02-DPG-Y | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 492 | 440 | 27,00 | 2800 | 85 | A |
| MVX-F8-01-DPG-Y | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 292 | 440 | 16,00 | 1700 | 85 | A |
| MVX-F9-03-DPG-Y | F9 | ISO ePM1 %85 | 592 | 592 | 440 | 32,00 | 3400 | 95 | A |
| MVX-F9-02-DPG-Y | F9 | ISO ePM1 %85 | 592 | 492 | 440 | 27,00 | 2800 | 95 | A |
| MVX-F9-01-DPG-Y | F9 | ISO ePM1 %85 | 592 | 292 | 440 | 16,00 | 1700 | 95 | A |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



MVEE SERİSİ

HASSAS FİLTRELER

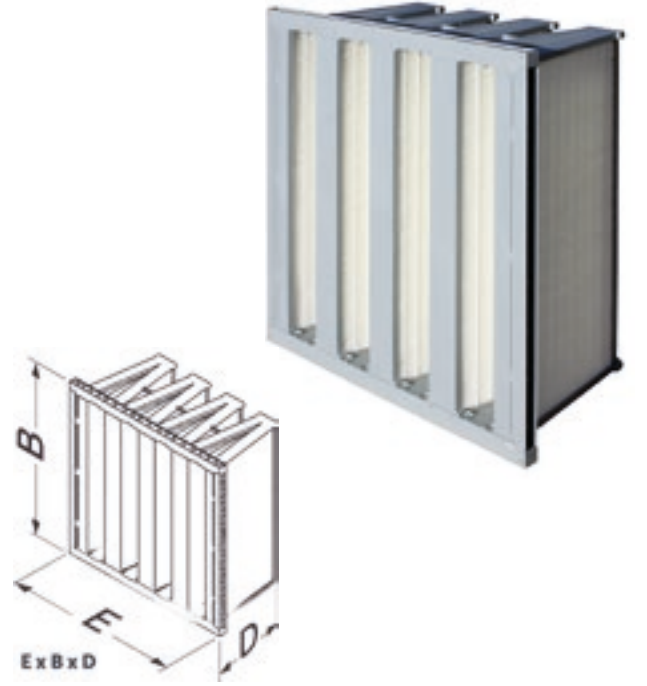
| | |
|------------------------|--------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | PS |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | F7-F8-F9 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM1 |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |
| Çerçeve Kalınlığı | 20 mm, 25 mm |

Kullanım Alanları

- HVAC
- Temiz oda uygulamaları

Avantajlar

- Yüksek yüzey alanı
- Yüksek verimlilik
- MVEE ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MVEE-F7-01 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 292 | 292 | 10,00 | 1700 | 78 | A |
| MVEE-F7-02 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 492 | 292 | 16,00 | 2800 | 78 | A |
| MVEE-F7-03 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 592 | 292 | 20,00 | 3400 | 78 | A |
| MVEE-F8-01 | F8 | ISO ePM1 %70 | 592 | 292 | 292 | 10,00 | 1700 | 88 | A |
| MVEE-F8-02 | F8 | ISO ePM1 %70 | 592 | 492 | 292 | 16,00 | 2800 | 88 | A |
| MVEE-F8-03 | F8 | ISO ePM1 %70 | 592 | 592 | 292 | 20,00 | 3400 | 88 | A |
| MVEE-F9-01 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 292 | 292 | 10,00 | 1700 | 95 | A |
| MVEE-F9-02 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 492 | 292 | 16,00 | 2800 | 95 | A |
| MVEE-F9-03 | F9 | ISO ePM1 %80 | 592 | 592 | 292 | 20,00 | 3400 | 95 | A |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



MW SERİSİ

HASSAS FİLTRELER

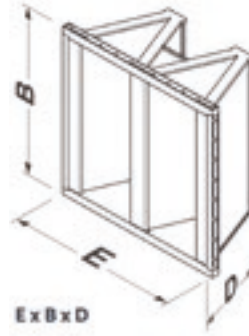
| | |
|------------------------|--------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | PS |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | M6-F7-F8-F9 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |
| Çerçeve Kalınlığı | 20 mm, 25 mm |

Kullanım Alanları

- HVAC

Avantajlar

- Kompakt ve ekonomik
- Yüksek yüzey alanı
- Yüksek verimlilik



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|----------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MW-F6-01 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 292 | 292 | 4,50 | 1700 | 80 | E |
| MW-F6-02 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 492 | 292 | 7,50 | 2800 | 80 | E |
| MW-F6-03 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 292 | 9,00 | 3400 | 80 | E |
| MW-F7-01 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 292 | 292 | 4,50 | 1700 | 115 | D |
| MW-F7-02 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 492 | 292 | 7,50 | 2800 | 115 | D |
| MW-F7-03 | F7 | ISO ePM1 %50 | 592 | 592 | 292 | 9,00 | 3400 | 115 | D |
| MW-F8-01 | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 292 | 292 | 4,50 | 1700 | 120 | D |
| MW-F8-02 | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 492 | 292 | 7,50 | 2800 | 120 | D |
| MW-F8-03 | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 292 | 9,00 | 3400 | 120 | D |
| MW-F9-01 | F9 | ISO ePM1 %75 | 592 | 292 | 292 | 4,50 | 1700 | 150 | E |
| MW-F9-02 | F9 | ISO ePM1 %75 | 592 | 492 | 292 | 7,50 | 2800 | 150 | E |
| MW-F9-03 | F9 | ISO ePM1 %75 | 592 | 592 | 292 | 9,00 | 3400 | 150 | E |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



| | |
|-------------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Plastik (PS), Galvaniz Çelik, Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği* | F8-F9-E11-E12-H13 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM1 |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |



Kullanım Alanları

- Hava temizleme ünitelerinde son filtre

Avantajlar

- Yüksek debi
- Düşük basınç düşümü

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı | | | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------------|--------------------|------------------|---------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | EN 1822 | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MV-202/400/86,5-8GN | F8 | ISO ePM1 %60 | - | 86,5 | 202 | 400 | 2,20 | 135 | 90 |
| MV-202/600/86,5-8GN | F8 | ISO ePM1 %60 | - | 86,5 | 202 | 600 | 3,20 | 200 | 90 |
| MV-202/600/65-8GN | F8 | ISO ePM1 %60 | - | 65,0 | 202 | 600 | 3,20 | 200 | 55 |
| MV-202/400/86,5-9GN | F9 | ISO ePM1 %75 | - | 86,5 | 202 | 400 | 2,20 | 135 | 130 |
| MV-202/600/86,5-9GN | F9 | ISO ePM1 %75 | - | 86,5 | 202 | 600 | 3,20 | 200 | 130 |
| MV-202/600/65-9GN | F9 | ISO ePM1 %75 | - | 65,0 | 202 | 600 | 3,20 | 200 | 85 |
| MV-303/600/86,5-9GN | F9 | ISO ePM1 %75 | - | 86,5 | 303 | 600 | 5,00 | 300 | 130 |
| MV-202/400/86,5-11GN | - | - | E11 | 86,5 | 202 | 400 | 2,20 | 135 | 160 |
| MV-202/600/86,5-11GN | - | - | E11 | 86,5 | 202 | 600 | 3,20 | 200 | 160 |
| MV-202/600/65-11GN | - | - | E11 | 65,0 | 202 | 600 | 3,20 | 200 | 115 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı | | | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------------|--------------------|------------------|---------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | EN 1822 | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MV-202/400/86,5-12GN | - | - | E12 | 86,5 | 202 | 400 | 2,20 | 135 | 170 |
| MV-202/600/86,5-12GN | - | - | E12 | 86,5 | 202 | 600 | 3,20 | 200 | 170 |
| MV-202/600/65-12GN | - | - | E12 | 65,0 | 202 | 600 | 3,20 | 200 | 125 |
| MV-202/600/86,5-13GN | - | - | H13 | 86,5 | 202 | 600 | 3,20 | 200 | 195 |
| MV-202/600/65-13GN | - | - | H13 | 65,0 | 202 | 600 | 3,20 | 200 | 145 |
| MV-303/600/86,5-13GN | - | - | H13 | 86,5 | 303 | 600 | 5,00 | 300 | 195 |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre



04

YÜKSEK SICAKLIK FİLTRELERİ **G4 / M5-F9**

| | |
|----------------------|----|
| MSKPHT SERİSİ | 76 |
| MV4HT SERİSİ | 77 |
| MVHHT SERİSİ | 78 |
| MPHT SERİSİ 30-78 mm | 79 |
| MASHT SERİSİ | 82 |

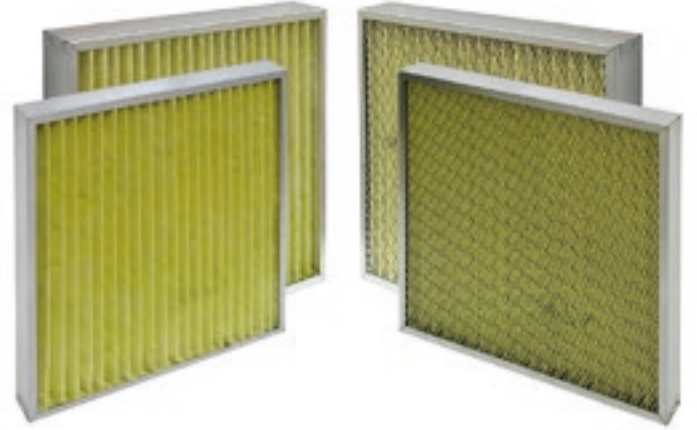


YÜKSEK SICAKLIK
FİLTRELERİ

MSKPHT SERİSİ

YÜKSEK SICAKLIK FİLTRELERİ

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Galvaniz Çelik veya Paslanmaz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 270°C |
| Filtre Verimliliği* | M5 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 |
| Conta | Yüksek Sıcaklık Contası |

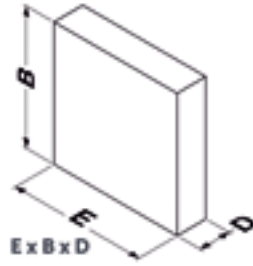


Kullanım Alanları

- Yüksek sıcaklık uygulamalarında ön filtre

Avantajlar

- Derinlemesine toz yükleme
- Yüksek toz tutma kapasitesi



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|-------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MSKPHT-287/592/48 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 48 | 0,60 | 1000 | 100 | E |
| MSKPHT-492/592/48 | M5 | ISO ePM10 %50 | 492 | 592 | 48 | 0,90 | 1650 | 100 | E |
| MSKPHT-592/592/48 | M5 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 48 | 1,10 | 2000 | 100 | E |
| MSKPHT-287/592/96 | M5 | ISO ePM10 %50 | 287 | 592 | 96 | 1,10 | 1700 | 110 | E |
| MSKPHT-492/592/96 | M5 | ISO ePM10 %50 | 492 | 592 | 96 | 1,80 | 2800 | 110 | E |
| MSKPHT-592/592/96 | M5 | ISO ePM10 %50 | 592 | 592 | 96 | 2,20 | 3400 | 110 | E |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre



MV4HT SERİSİ

YÜKSEK SICAKLIK FİLTRELERİ

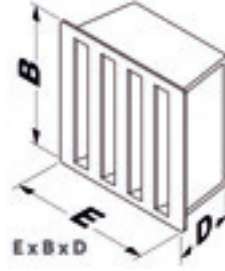
| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Galvaniz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 350°C |
| Filtre Verimliliği* | M6-F8 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Conta | Yüksek Sıcaklık Contası |
| Çerçeve Kalınlığı | 22 mm |
| Pile Ayırıcı | Mikro Cam Elyafı |

Kullanım Alanları

- Otomotiv endüstrisi

Avantajlar

- Yüksek verimlilik
- Yüksek yüzey alanı



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|-------------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MV4HT-287/592/292-6GHD2G-1H22 | M6 | ISO ePM10 %60 | 287 | 592 | 292 | 7,5 | 1700 | 110 | E |
| MV4HT-492/592/292-6GHD2G-1H22 | M6 | ISO ePM10 %60 | 492 | 592 | 292 | 12,0 | 2800 | 110 | E |
| MV4HT-592/592/292-6GHD2G-1H22 | M6 | ISO ePM10 %60 | 592 | 592 | 292 | 15,0 | 3400 | 110 | E |
| MV4HT-287/592/400-6GHD2G-1H22 | M6 | ISO ePM10 %60 | 287 | 592 | 400 | 10,5 | 1700 | 80 | D |
| MV4HT-492/592/400-6GHD2G-1H22 | M6 | ISO ePM10 %60 | 492 | 592 | 400 | 17,5 | 2800 | 80 | D |
| MV4HT-592/592/400-6GHD2G-1H22 | M6 | ISO ePM10 %60 | 592 | 592 | 400 | 21,0 | 3400 | 80 | D |
| MV4HT-305/610/400-6GHD2G-1H22 | M6 | ISO ePM10 %60 | 305 | 610 | 400 | 11,0 | 1700 | 80 | - |
| MV4HT-490/610/400-6GHD2G-1H22 | M6 | ISO ePM10 %60 | 490 | 610 | 400 | 18,0 | 2800 | 80 | - |
| MV4HT-610/610/400-6GHD2G-1H22 | M6 | ISO ePM10 %60 | 610 | 610 | 400 | 22,0 | 3400 | 80 | - |
| MV4HT-287/592/292-8GHD2G-1H22 | F8 | ISO ePM1 %60 | 287 | 592 | 292 | 7,5 | 1700 | 135 | D |
| MV4HT-492/592/292-8GHD2G-1H22 | F8 | ISO ePM1 %60 | 492 | 592 | 292 | 12,0 | 2800 | 135 | D |
| MV4HT-592/592/292-8GHD2G-1H22 | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 292 | 15,0 | 3400 | 135 | D |
| MV4HT-287/592/400-8GHD2G-1H22 | F8 | ISO ePM1 %60 | 287 | 592 | 400 | 10,5 | 1700 | 110 | C |
| MV4HT-492/592/400-8GHD2G-1H22 | F8 | ISO ePM1 %60 | 492 | 592 | 400 | 17,5 | 2800 | 110 | C |
| MV4HT-592/592/400-8GHD2G-1H22 | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 400 | 21,0 | 3400 | 110 | C |
| MV4HT-305/610/400-8GHD2G-1H22 | F8 | ISO ePM1 %60 | 305 | 610 | 400 | 11,0 | 1700 | 110 | - |
| MV4HT-490/610/400-8GHD2G-1H22 | F8 | ISO ePM1 %60 | 490 | 610 | 400 | 18,0 | 2800 | 110 | - |
| MV4HT-610/610/400-8GHD2G-1H22 | F8 | ISO ePM1 %60 | 610 | 610 | 400 | 22,0 | 3400 | 110 | - |



* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.

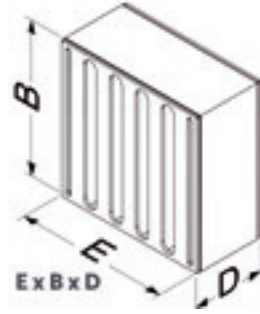
MVHHT SERİSİ

YÜKSEK SICAKLIK FİLTRELERİ

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyaf |
| Pile Ayırıcı | Mikro Cam Elyaf |
| Kasa | Paslanmaz Çelik veya Galvaniz Çelik |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Silikon |
| Maks. Sıcaklık | 250°C |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri
- Endüstriyel süreçler



 **250°C**

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------------|--------------------|------------------|---------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MVHHT-610/610/292-5/6-7SN2SG | F7 | ISO ePM1 %60 | - | 610 | 610 | 292 | 22,0 | 3400 | 85 |
| MVHHT-610/610/292-5/6-8SN2SG | F8 | ISO ePM1 %65 | - | 610 | 610 | 292 | 22,0 | 3400 | 90 |
| MVHHT-610/610/292-5/6-9SN2SG | F9 | ISO ePM1 %85 | - | 610 | 610 | 292 | 22,0 | 3400 | 110 |
| MVHHT-610/610/292-5/6-10SN2SG | - | - | E10 | 610 | 610 | 292 | 22,0 | 2500 | 85 |
| MVHHT-610/610/292-5/6-11SN2SG | - | - | E11 | 610 | 610 | 292 | 22,0 | 2500 | 110 |
| MVHHT-610/610/292-5/6-12SN2SG | - | - | E12 | 610 | 610 | 292 | 22,0 | 2500 | 185 |
| MVHHT-610/610/292-5/6-13SN2SG | - | - | H13 | 610 | 610 | 292 | 22,0 | 2500 | 240 |
| MVHHT-610/610/292-5/6-14SN2SG | - | - | H14 | 610 | 610 | 292 | 22,0 | 2500 | 260 |



MPHT SERİSİ 30-78 mm

YÜKSEK SICAKLIK FİLTRELERİ

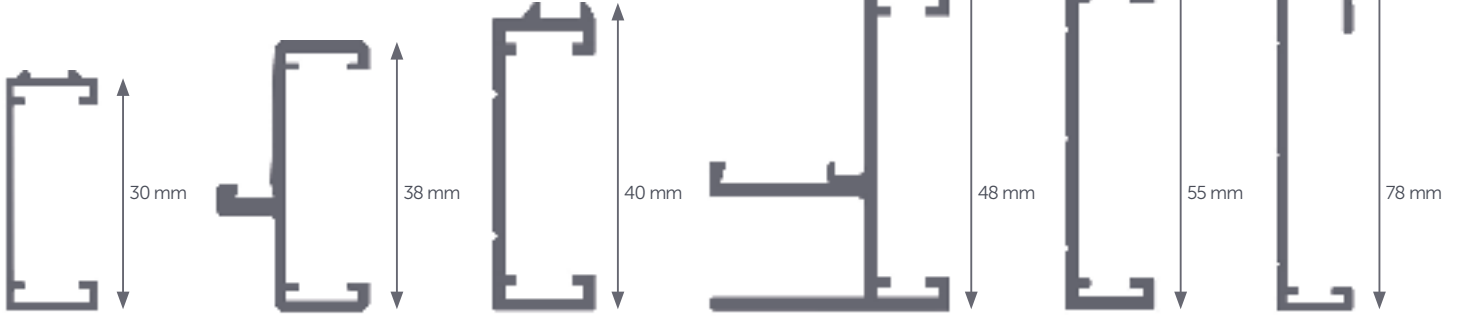
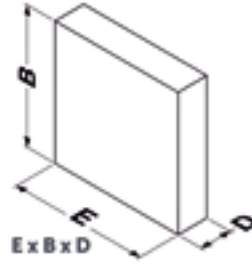
| | |
|----------------------------|--|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum, Galvaniz Çelik, Paslanmaz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 350°C |
| Filtre Verimliliği* | M6-F8 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Conta | Yüksek Sıcaklık Contası |
| Koruma Teli | Patlatılmış Sac, İki Taraflı |
| Pile Ayırıcı | Mikro Cam Elyafı |

Kullanım Alanları

- Boya fırınları

Avantajlar

- Yüksek verimlilik
- Enerji tasarrufu



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|-------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MPHT-305/610/30-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 305 | 610 | 30 | 2,00 | 950 | 65 | - |
| MPHT-457/610/30-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 457 | 610 | 30 | 3,00 | 1420 | 65 | - |
| MPHT-610/610/30-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 610 | 610 | 30 | 4,00 | 1900 | 65 | - |
| MPHT-457/915/30-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 457 | 915 | 30 | 4,50 | 2130 | 65 | - |
| MPHT-610/915/30-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 610 | 915 | 30 | 6,00 | 2850 | 65 | - |
| MPHT-305/610/30-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 305 | 610 | 30 | 2,00 | 800 | 105 | - |
| MPHT-457/610/30-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 457 | 610 | 30 | 3,00 | 1200 | 105 | - |
| MPHT-610/610/30-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 610 | 610 | 30 | 4,00 | 1600 | 105 | - |
| MPHT-457/915/30-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 457 | 915 | 30 | 6,00 | 1800 | 105 | - |
| MPHT-610/915/30-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 610 | 915 | 30 | 4,50 | 2400 | 105 | - |



* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|-------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MPHT-305/610/40-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 305 | 610 | 40 | 2,50 | 950 | 60 | - |
| MPHT-457/610/40-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 457 | 610 | 40 | 3,70 | 1420 | 60 | - |
| MPHT-610/610/40-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 610 | 610 | 40 | 4,95 | 1900 | 60 | - |
| MPHT-457/915/40-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 457 | 915 | 40 | 5,55 | 2130 | 60 | - |
| MPHT-610/915/40-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 610 | 915 | 40 | 7,40 | 2850 | 60 | - |
| MPHT-287/592/40-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 287 | 592 | 40 | 2,25 | 900 | 60 | E |
| MPHT-490/592/40-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 490 | 592 | 40 | 3,85 | 1500 | 60 | E |
| MPHT-592/592/40-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %60 | 592 | 592 | 40 | 4,65 | 1800 | 60 | E |
| MPHT-305/610/40-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 305 | 610 | 40 | 2,50 | 800 | 100 | - |
| MPHT-457/610/40-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 457 | 610 | 40 | 3,70 | 1200 | 100 | - |
| MPHT-610/610/40-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 610 | 610 | 40 | 4,95 | 1600 | 100 | - |
| MPHT-457/915/40-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 457 | 915 | 40 | 5,55 | 1800 | 100 | - |
| MPHT-610/915/40-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 610 | 915 | 40 | 7,40 | 2400 | 100 | - |
| MPHT-287/592/40-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 287 | 592 | 40 | 2,25 | 750 | 100 | E |
| MPHT-490/592/40-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 490 | 592 | 40 | 3,85 | 1250 | 100 | E |
| MPHT-592/592/40-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 40 | 4,65 | 1500 | 100 | E |
| MPHT-305/610/55-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 305 | 610 | 55 | 3,85 | 1325 | 90 | - |
| MPHT-457/610/55-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 457 | 610 | 55 | 5,75 | 1980 | 90 | - |
| MPHT-610/610/55-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 610 | 610 | 55 | 7,65 | 2650 | 90 | - |
| MPHT-457/915/55-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 457 | 915 | 55 | 8,60 | 2970 | 90 | - |
| MPHT-610/915/55-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 610 | 915 | 55 | 11,50 | 3970 | 90 | - |
| MPHT-287/592/55-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 55 | 3,50 | 1250 | 90 | E |
| MPHT-490/592/55-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 55 | 5,95 | 2050 | 90 | E |
| MPHT-592/592/55-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 55 | 7,20 | 2500 | 90 | E |
| MPHT-305/610/55-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 305 | 610 | 55 | 3,85 | 1000 | 100 | - |
| MPHT-457/610/55-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 457 | 610 | 55 | 5,75 | 1500 | 100 | - |
| MPHT-610/610/55-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 610 | 610 | 55 | 7,65 | 2000 | 100 | - |
| MPHT-457/915/55-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 457 | 915 | 55 | 8,60 | 2250 | 100 | - |
| MPHT-610/915/55-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 610 | 915 | 55 | 11,50 | 3000 | 100 | - |



* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|-------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MPHT-287/592/55-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 287 | 592 | 55 | 3,50 | 950 | 100 | E |
| MPHT-490/592/55-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 490 | 592 | 55 | 5,95 | 1550 | 100 | E |
| MPHT-592/592/55-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 55 | 7,20 | 1900 | 100 | E |
| MPHT-305/610/78-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 305 | 610 | 78 | 4,05 | 1325 | 90 | - |
| MPHT-457/610/78-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 457 | 610 | 78 | 6,05 | 1980 | 90 | - |
| MPHT-610/610/78-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 610 | 610 | 78 | 8,10 | 2650 | 90 | - |
| MPHT-457/915/78-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 457 | 915 | 78 | 9,10 | 2970 | 90 | - |
| MPHT-610/915/78-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 610 | 915 | 78 | 12,15 | 3970 | 90 | - |
| MPHT-287/592/78-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 78 | 3,70 | 1250 | 90 | E |
| MPHT-490/592/78-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 592 | 78 | 6,35 | 2050 | 90 | E |
| MPHT-592/592/78-6APHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 78 | 7,65 | 2500 | 90 | E |
| MPHT-305/610/78-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 305 | 610 | 78 | 4,05 | 1000 | 100 | - |
| MPHT-457/610/78-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 457 | 610 | 78 | 6,05 | 1500 | 100 | - |
| MPHT-610/610/78-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 610 | 610 | 78 | 8,10 | 2000 | 100 | - |
| MPHT-457/915/78-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 457 | 915 | 78 | 9,10 | 2250 | 100 | - |
| MPHT-610/915/78-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 610 | 915 | 78 | 12,15 | 3000 | 100 | - |
| MPHT-287/592/78-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 287 | 592 | 78 | 3,70 | 950 | 100 | E |
| MPHT-490/592/78-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 490 | 592 | 78 | 6,35 | 1550 | 100 | E |
| MPHT-592/592/78-8APHD2G | F8 | ISO ePM1 %60 | 592 | 592 | 78 | 7,65 | 1900 | 100 | E |

* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.



MASHT SERİSİ

YÜKSEK SICAKLIK FİLTRELERİ

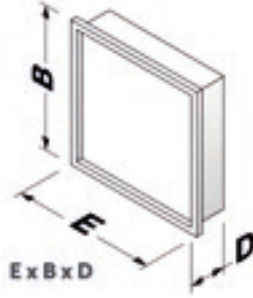
| | |
|---------------------|-------------------------|
| Media | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Galvaniz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 270°C |
| Filtre Verimliliği* | M6-F8 |
| Filtre Sınıfı** | ISO ePM10 / ISO ePM1 |
| Conta | Yüksek Sıcaklık Contası |

Kullanım Alanları

- Otomotiv endüstrisi

Avantajlar

- Yüksek verimlilik
- Yüksek yüzey alanı



F8

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|----------------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MASHT-287/592/292-6GHD2G-1H20-6 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 292 | 6,0 | 1700 | 140 | E |
| MASHT-287/592/292-6GHD2G-1H20 | M6 | ISO ePM10 %65 | 287 | 592 | 292 | 7,0 | 1700 | 130 | E |
| MASHT-492/592/292-6GHD2G-1H20-9 | M6 | ISO ePM10 %65 | 492 | 592 | 292 | 9,0 | 2800 | 140 | E |
| MASHT-492/592/292-6GHD2G-1H20 | M6 | ISO ePM10 %65 | 492 | 592 | 292 | 11,0 | 2800 | 130 | E |
| MASHT-592/592/292-6GHD2G-1H20-12 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 292 | 12,0 | 3400 | 140 | E |
| MASHT-592/592/292-6GHD2G-1H20 | M6 | ISO ePM10 %65 | 592 | 592 | 292 | 14,0 | 3400 | 130 | E |
| MASHT-305/610/292-6GHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 305 | 610 | 292 | 6,00 | 2125 | 130 | - |
| MASHT-305/610/292-6GHD2G-7 | M6 | ISO ePM10 %65 | 305 | 610 | 292 | 7,0 | 2125 | 130 | - |
| MASHT-490/610/292-6GHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 610 | 292 | 9,0 | 3400 | 130 | - |
| MASHT-490/610/292-6GHD2G-11 | M6 | ISO ePM10 %65 | 490 | 610 | 292 | 11,0 | 3400 | 130 | - |
| MASHT-610/610/292-6GHD2G | M6 | ISO ePM10 %65 | 610 | 610 | 292 | 12,0 | 4250 | 130 | - |
| MASHT-610/610/292-6GHD2G-14 | M6 | ISO ePM10 %65 | 610 | 610 | 292 | 14,0 | 4250 | 130 | - |
| MASHT-287/592/292-8GHD2G-1H20-6 | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 292 | 6,0 | 1700 | 160 | D |
| MASHT-287/592/292-8GHD2G-1H20 | F8 | ISO ePM1 %65 | 287 | 592 | 292 | 7,0 | 1700 | 150 | E |
| MASHT-492/592/292-8GHD2G-1H20-9 | F8 | ISO ePM1 %65 | 492 | 592 | 292 | 9,0 | 2800 | 160 | D |
| MASHT-492/592/292-8GHD2G-1H20 | F8 | ISO ePM1 %65 | 492 | 592 | 292 | 11,0 | 2800 | 150 | E |
| MASHT-592/592/292-8GHD2G-1H20-12 | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 292 | 12,0 | 3400 | 160 | D |
| MASHT-592/592/292-8GHD2G-1H20 | F8 | ISO ePM1 %65 | 592 | 592 | 292 | 14,0 | 3400 | 150 | E |



* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.

| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | ISO 16890 Sınıfı | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | Enerji (***) |
|-----------------------------|--------------------|------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| | | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MASHT-305/610/292-8GHD2G | F8 | ISO ePM1 %65 | 305 | 610 | 292 | 6,0 | 2125 | 160 | - |
| MASHT-305/610/292-8GHD2G-7 | F8 | ISO ePM1 %65 | 305 | 610 | 292 | 7,0 | 2125 | 160 | - |
| MASHT-490/610/292-8GHD2G | F8 | ISO ePM1 %65 | 490 | 610 | 292 | 9,0 | 3400 | 160 | - |
| MASHT-490/610/292-8GHD2G-11 | F8 | ISO ePM1 %65 | 490 | 610 | 292 | 11,0 | 3400 | 160 | - |
| MASHT-610/610/292-8GHD2G | F8 | ISO ePM1 %65 | 610 | 610 | 292 | 12,0 | 4250 | 160 | - |
| MASHT-610/610/292-8GHD2G-14 | F8 | ISO ePM1 %65 | 610 | 610 | 292 | 14,0 | 4250 | 160 | - |



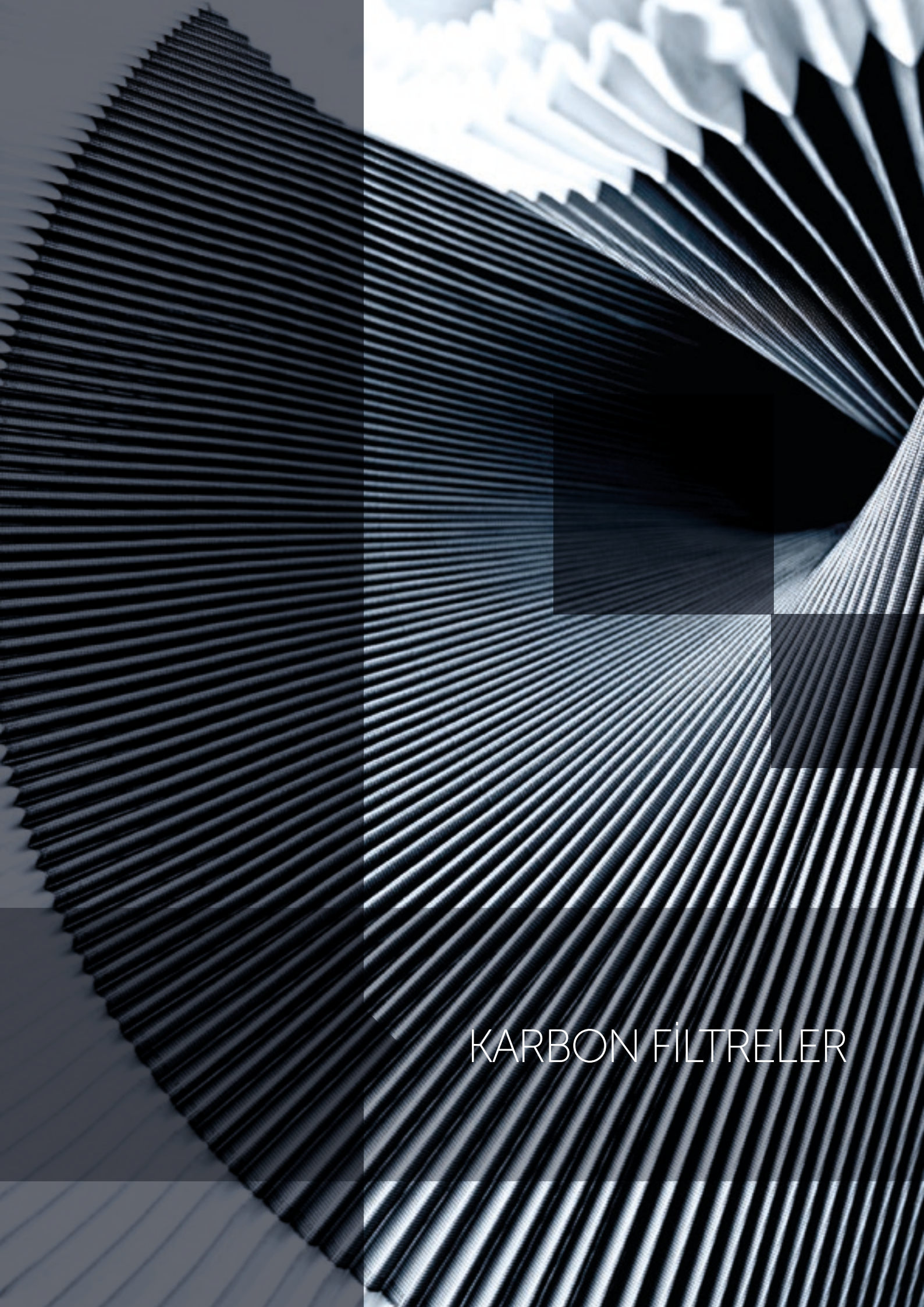
* EN 779:2012'ye göre ** ISO 16890'a göre *** Eurovent 4/21-2019'a göre

"-" işaretli modeller Eurovent sertifikalı değildir.

05

KARBON FİLTRELER

| | |
|--------------------------------|----|
| MV-ACP SERİSİ | 86 |
| AKTİF KARBON KARTUŞLAR | 88 |
| AKTİF KARBON ÇERÇEVELER | 88 |
| AKTİF KARBON V HÜCRE FİLTRELER | 89 |
| AKTİF KARBON PANEL FİLTRELER | 89 |



KARBON FİLTRELER

► MV-ACP SERİSİ

KARBON FİLTRELER ◀

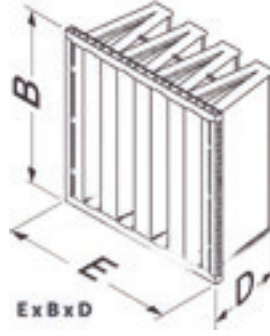
| | |
|-------------------------------|--|
| Filtre Materyali | Sentetik Katmanlar Arasında Aktif Karbon |
| Kasa | Plastik (PS) |
| Son Basınç Düşümü | 450 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 40°C |
| Karbon Ağırlığı | 500 gr/m ² |
| Conta | Opsiyonel |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |

Kullanım Alanları

- Gaz kirleticileri ve koku filtrasyonu

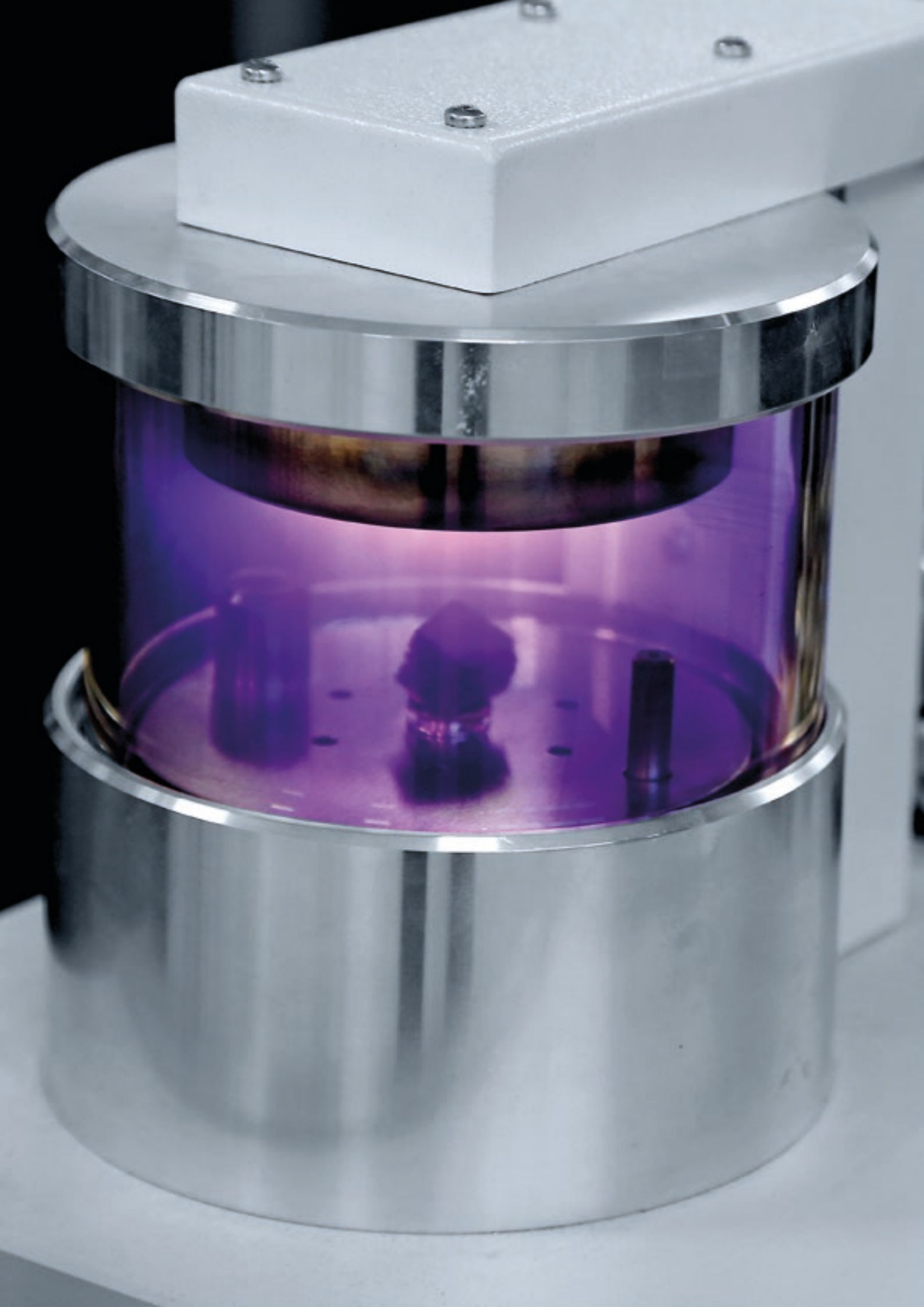
Avantajlar

- Yüksek hava akışı



| Parça Numarası | EN 779:2012 Verimi | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| MV-ACP-01 | - | 592 | 292 | 292 | 4,00 | 1700 | 75 |
| MV-ACP-02 | - | 592 | 492 | 292 | 6,50 | 2800 | 75 |
| MV-ACP-03 | - | 592 | 592 | 292 | 8,00 | 3400 | 75 |
| MV-F7SMAC-01 | F7 | 592 | 292 | 292 | 4,00 | 1700 | 120 |
| MV-F7SMAC-02 | F7 | 592 | 492 | 292 | 6,50 | 2800 | 120 |
| MV-F7SMAC-03 | F7 | 592 | 592 | 292 | 8,00 | 3400 | 120 |





▶ AKTİF KARBON KARTUŞLAR

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Filtre Parça İsmi | MHA 165-450-Granül AC |
| Karbon Tipi | Granül AC |
| Materyal | Epoksi Boyalı Galvaniz Çelik |
| Conta | Epdm |
| Karbon Miktarı | ~4 kg |
| Maks. Bağıl Nem | %70 |
| Çalışma Sıcaklığı | 40°C |

Kullanım Alanları

- Gaz ve koku filtrasyonu

KARBON FİLTRELER



▶ AKTİF KARBON ÇERÇEVELER

| | |
|------------------|------------------------------|
| Parça İsmi | MACT-605/605/37 |
| Materyal | Epoksi Boyalı Galvaniz Çelik |
| Kartuş Adedi | 9 |
| Debi | 3400 m ³ /h |
| Basınç Düşümü | 150 Pa |
| Çerçeve Ağırlığı | 7 kg |



| | |
|------------------|------------------------------|
| Parça İsmi | MACT-300/605/37 |
| Materyal | Epoksi Boyalı Galvaniz Çelik |
| Kartuş Adedi | 5 |
| Debi | 1700 m ³ /h |
| Basınç Düşümü | 150 Pa |
| Çerçeve Ağırlığı | 3,5 kg |



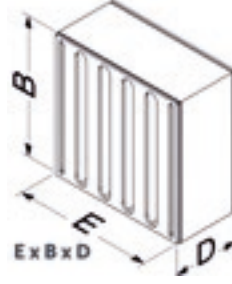
▶ AKTİF KARBON V HÜCRE FİLTRELER

KARBON FİLTRELER ◀

| | |
|------------------------|----------------|
| Karbon Tipi | Granül AC |
| Materyal | Galvaniz Çelik |
| Maks. Bağıl Nem | %70 |
| Çalışma Sıcaklığı | 40°C |
| Sızdırmazlık Malzemesi | Poliüretan |

Kullanım Alanları

- Gaz ve koku filtrasyonu



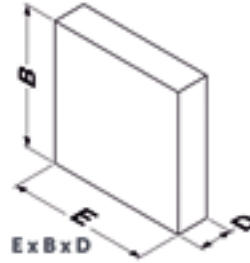
| Parça Numarası | Ölçüler | | | Hücre Tipi | Min.Temas Süresi (s) | Debi (m ³ /h) | Fark Basıncı (Pa) | Karbon Miktarı (kg) |
|------------------------|---------|----------|---------------|------------|----------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | | |
| MV-610/610/292-5/6-ACG | 610 | 610 | 292 | 5/6 | 0,2 | 2000 | 120 | 20 |
| MV-305/610/292-3/4-ACG | 305 | 610 | 292 | 3/4 | 0,2 | 1000 | 120 | 12 |

▶ AKTİF KARBON PANEL FİLTRELER

| | |
|-------------------|----------------|
| Karbon Tipi | Granül AC |
| Materyal | Galvaniz Çelik |
| Maks. Bağıl Nem | %70 |
| Çalışma Sıcaklığı | 40°C |

Kullanım Alanları

- Gaz ve koku filtrasyonu



| Parça Numarası | Ölçüler | | | Min.Temas Süresi (s) | Debi (m ³ /h) | Fark Basıncı (Pa) | Karbon Miktarı (kg) |
|---------------------|---------|----------|---------------|----------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
| | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| MSKP-610/610/25-ACG | 610 | 610 | 25 | 0,10 | 330 | 50 | 5,5 |
| MSKP-305/610/25-ACG | 305 | 610 | 25 | 0,15 | 115 | 50 | 2,8 |

06

EPA, HEPA ve ULPA FİLTRELER E10-U15

| | |
|---|-----|
| HFM SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 47 mm | 92 |
| HFR SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 55 mm | 95 |
| HFN SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 66 mm | 98 |
| HFN SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 70 mm | 101 |
| HFN SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 78 mm | 104 |
| HFN SERİSİ MDF 78 mm | 107 |
| HFN SERİSİ JEL CONTA 73 mm | 110 |
| HFN SERİSİ JEL CONTA 80 mm | 113 |
| HFP SERİSİ JEL CONTA 88 mm | 116 |
| HFP SERİSİ JEL CONTA 104 mm | 119 |
| HFP SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 90 mm | 122 |
| HFN SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 150 mm | 125 |
| HFN SERİSİ MDF KASA 150 mm | 128 |
| HFP SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 150 mm | 131 |
| HFP SERİSİ MDF KASA 150 mm | 134 |
| HFS SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 110 mm | 137 |
| HFS SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 150 mm | 140 |
| HFS SERİSİ MDF KASA 150 mm | 143 |
| HFH SERİSİ MDF KASA 292 mm | 146 |
| HFH SERİSİ SAC METAL KASA 292 mm | 148 |
| HFX SERİSİ MDF KASA 292 mm | 150 |
| HFX SERİSİ SAC METAL KASA 292 mm | 152 |
| MV HEPA SERİSİ PLASTİK KASA 292 mm | 154 |
| MVH SERİSİ PLASTİK KASA 292 mm | 156 |
| MVH SERİSİ PLASTİK KASA MAKS. DEBİ 292 mm | 157 |
| MVH SERİSİ METAL KASA 292 mm | 158 |
| MVH SERİSİ METAL KASA MAKS. DEBİ 292 mm | 159 |
| MHH SERİSİ DAVLUMBAZLI HEPA FİLTRE 125 mm | 160 |
| MHH SERİSİ DAVLUMBAZLI HEPA FİLTRE 150 mm | 161 |



EPA, HEPA VE ULPA
FİLTRELER

HFM SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 47 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

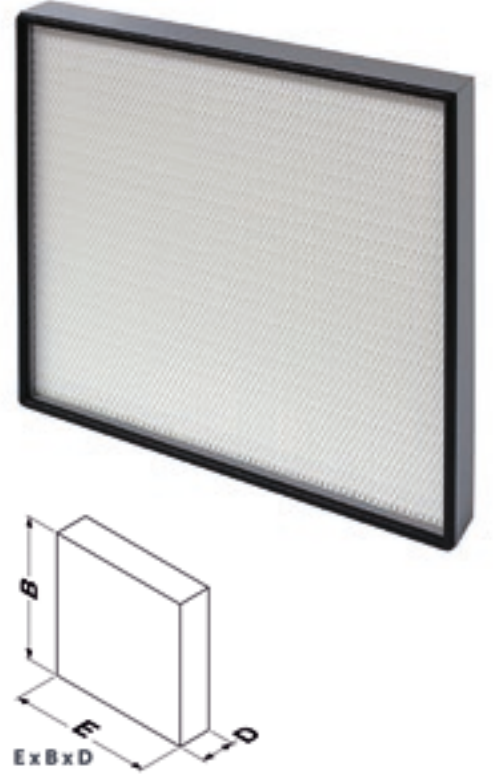
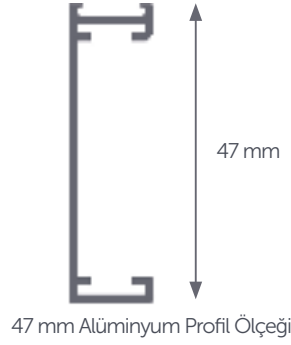
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFM ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|----|
| HFM-305/305/47-10APD2G | E10 | 305 | 305 | 47 | 1,50 | 75 | 30 |
| HFM-457/457/47-10APD2G | E10 | 457 | 457 | 47 | 3,40 | 165 | 30 |
| HFM-457/610/47-10APD2G | E10 | 457 | 610 | 47 | 4,50 | 225 | 30 |
| HFM-305/610/47-10APD2G | E10 | 305 | 610 | 47 | 3,00 | 150 | 30 |
| HFM-610/610/47-10APD2G | E10 | 610 | 610 | 47 | 6,00 | 300 | 30 |
| HFM-610/915/47-10APD2G | E10 | 610 | 915 | 47 | 9,00 | 450 | 30 |
| HFM-610/1220/47-10APD2G | E10 | 610 | 1220 | 47 | 12,00 | 600 | 30 |
| HFM-610/1524/47-10APD2G | E10 | 610 | 1525 | 47 | 15,00 | 750 | 30 |
| HFM-610/1830/47-10APD2G | E10 | 610 | 1830 | 47 | 18,00 | 900 | 30 |
| HFM-610/762/47-10APD2G | E10 | 610 | 762 | 47 | 7,50 | 375 | 30 |
| HFM-762/762/47-10APD2G | E10 | 762 | 762 | 47 | 9,40 | 465 | 30 |
| HFM-915/915/47-10APD2G | E10 | 915 | 915 | 47 | 13,50 | 675 | 30 |
| HFM-915/1220/47-10APD2G | E10 | 915 | 1220 | 47 | 18,00 | 900 | 30 |

► E11

| | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|----|
| HFM-305/305/47-11APD2G | E11 | 305 | 305 | 47 | 1,50 | 75 | 60 |
| HFM-457/457/47-11APD2G | E11 | 457 | 457 | 47 | 3,40 | 165 | 60 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFM-457/610/47-11APD2G | E11 | 457 | 610 | 47 | 4,50 | 225 | 60 |
| HFM-305/610/47-11APD2G | E11 | 305 | 610 | 47 | 3,00 | 150 | 60 |
| HFM-610/610/47-11APD2G | E11 | 610 | 610 | 47 | 6,00 | 300 | 60 |
| HFM-610/915/47-11APD2G | E11 | 610 | 915 | 47 | 9,00 | 450 | 60 |
| HFM-610/1220/47-11APD2G | E11 | 610 | 1220 | 47 | 12,00 | 600 | 60 |
| HFM-610/1524/47-11APD2G | E11 | 610 | 1525 | 47 | 15,00 | 750 | 60 |
| HFM-610/1830/47-11APD2G | E11 | 610 | 1830 | 47 | 18,00 | 900 | 60 |
| HFM-610/762/47-11APD2G | E11 | 610 | 762 | 47 | 7,50 | 375 | 60 |
| HFM-762/762/47-11APD2G | E11 | 762 | 762 | 47 | 9,40 | 465 | 60 |
| HFM-915/915/47-11APD2G | E11 | 915 | 915 | 47 | 13,50 | 675 | 60 |
| HFM-915/1220/47-11APD2G | E11 | 915 | 1220 | 47 | 18,00 | 900 | 60 |

► E12

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|----|
| HFM-305/305/47-12APD2G | E12 | 305 | 305 | 47 | 1,50 | 75 | 95 |
| HFM-457/457/47-12APD2G | E12 | 457 | 457 | 47 | 3,40 | 165 | 95 |
| HFM-457/610/47-12APD2G | E12 | 457 | 610 | 47 | 4,50 | 225 | 95 |
| HFM-305/610/47-12APD2G | E12 | 305 | 610 | 47 | 3,00 | 150 | 95 |
| HFM-610/610/47-12APD2G | E12 | 610 | 610 | 47 | 6,00 | 300 | 95 |
| HFM-610/915/47-12APD2G | E12 | 610 | 915 | 47 | 9,00 | 450 | 95 |
| HFM-610/1220/47-12APD2G | E12 | 610 | 1220 | 47 | 12,00 | 600 | 95 |
| HFM-610/1524/47-12APD2G | E12 | 610 | 1525 | 47 | 15,00 | 750 | 95 |
| HFM-610/1830/47-12APD2G | E12 | 610 | 1830 | 47 | 18,00 | 900 | 95 |
| HFM-610/762/47-12APD2G | E12 | 610 | 762 | 47 | 7,50 | 375 | 95 |
| HFM-762/762/47-12APD2G | E12 | 762 | 762 | 47 | 9,40 | 465 | 95 |
| HFM-915/915/47-12APD2G | E12 | 915 | 915 | 47 | 13,50 | 675 | 95 |
| HFM-915/1220/47-12APD2G | E12 | 915 | 1220 | 47 | 18,00 | 900 | 95 |

► H13

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|-----|
| HFM-305/305/47-13APD2G | H13 | 305 | 305 | 47 | 1,50 | 75 | 120 |
| HFM-457/457/47-13APD2G | H13 | 457 | 457 | 47 | 3,40 | 165 | 120 |
| HFM-457/610/47-13APD2G | H13 | 457 | 610 | 47 | 4,50 | 225 | 120 |
| HFM-305/610/47-13APD2G | H13 | 305 | 610 | 47 | 3,00 | 150 | 120 |
| HFM-610/610/47-13APD2G | H13 | 610 | 610 | 47 | 6,00 | 300 | 120 |
| HFM-610/915/47-13APD2G | H13 | 610 | 915 | 47 | 9,00 | 450 | 120 |
| HFM-610/1220/47-13APD2G | H13 | 610 | 1220 | 47 | 12,00 | 600 | 120 |
| HFM-610/1524/47-13APD2G | H13 | 610 | 1525 | 47 | 15,00 | 750 | 120 |
| HFM-610/1830/47-13APD2G | H13 | 610 | 1830 | 47 | 18,00 | 900 | 120 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFM-610/762/47-13APD2G | H13 | 610 | 762 | 47 | 7,50 | 375 | 120 |
| HFM-762/762/47-13APD2G | H13 | 762 | 762 | 47 | 9,40 | 465 | 120 |
| HFM-915/915/47-13APD2G | H13 | 915 | 915 | 47 | 13,50 | 675 | 120 |
| HFM-915/1220/47-13APD2G | H13 | 915 | 1220 | 47 | 18,00 | 900 | 120 |

H14

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|-----|
| HFM-305/305/47-14APD2G | H14 | 305 | 305 | 47 | 1,50 | 75 | 130 |
| HFM-457/457/47-14APD2G | H14 | 457 | 457 | 47 | 3,40 | 165 | 130 |
| HFM-457/610/47-14APD2G | H14 | 457 | 610 | 47 | 4,50 | 225 | 130 |
| HFM-305/610/47-14APD2G | H14 | 305 | 610 | 47 | 3,00 | 150 | 130 |
| HFM-610/610/47-14APD2G | H14 | 610 | 610 | 47 | 6,00 | 300 | 130 |
| HFM-610/915/47-14APD2G | H14 | 610 | 915 | 47 | 9,00 | 450 | 130 |
| HFM-610/1220/47-14APD2G | H14 | 610 | 1220 | 47 | 12,00 | 600 | 130 |
| HFM-610/1524/47-14APD2G | H14 | 610 | 1524 | 47 | 15,00 | 750 | 130 |
| HFM-610/1830/47-14APD2G | H14 | 610 | 1830 | 47 | 18,00 | 900 | 130 |
| HFM-610/762/47-14APD2G | H14 | 610 | 762 | 47 | 7,50 | 375 | 130 |
| HFM-762/762/47-14APD2G | H14 | 762 | 762 | 47 | 9,40 | 465 | 130 |
| HFM-915/915/47-14APD2G | H14 | 915 | 915 | 47 | 13,50 | 675 | 130 |
| HFM-915/1220/47-14APD2G | H14 | 915 | 1220 | 47 | 18,00 | 900 | 130 |

U15

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|-----|
| HFM-305/305/47-15APD2G | U15 | 305 | 305 | 47 | 1,50 | 75 | 190 |
| HFM-457/457/47-15APD2G | U15 | 457 | 457 | 47 | 3,40 | 165 | 190 |
| HFM-457/610/47-15APD2G | U15 | 457 | 610 | 47 | 4,50 | 225 | 190 |
| HFM-305/610/47-15APD2G | U15 | 305 | 610 | 47 | 3,00 | 150 | 190 |
| HFM-610/610/47-15APD2G | U15 | 610 | 610 | 47 | 6,00 | 300 | 190 |
| HFM-610/915/47-15APD2G | U15 | 610 | 915 | 47 | 9,00 | 450 | 190 |
| HFM-610/1220/47-15APD2G | U15 | 610 | 1220 | 47 | 12,00 | 600 | 190 |
| HFM-610/1524/47-15APD2G | U15 | 610 | 1525 | 47 | 15,00 | 750 | 190 |
| HFM-610/1830/47-15APD2G | U15 | 610 | 1830 | 47 | 18,00 | 900 | 190 |
| HFM-610/762/47-15APD2G | U15 | 610 | 762 | 47 | 7,50 | 375 | 190 |
| HFM-762/762/47-15APD2G | U15 | 762 | 762 | 47 | 9,40 | 465 | 190 |
| HFM-915/915/47-15APD2G | U15 | 915 | 915 | 47 | 13,50 | 675 | 190 |
| HFM-915/1220/47-15APD2G | U15 | 915 | 1220 | 47 | 18,00 | 900 | 190 |

**** EN 1822'ye göre

HFR SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 55 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

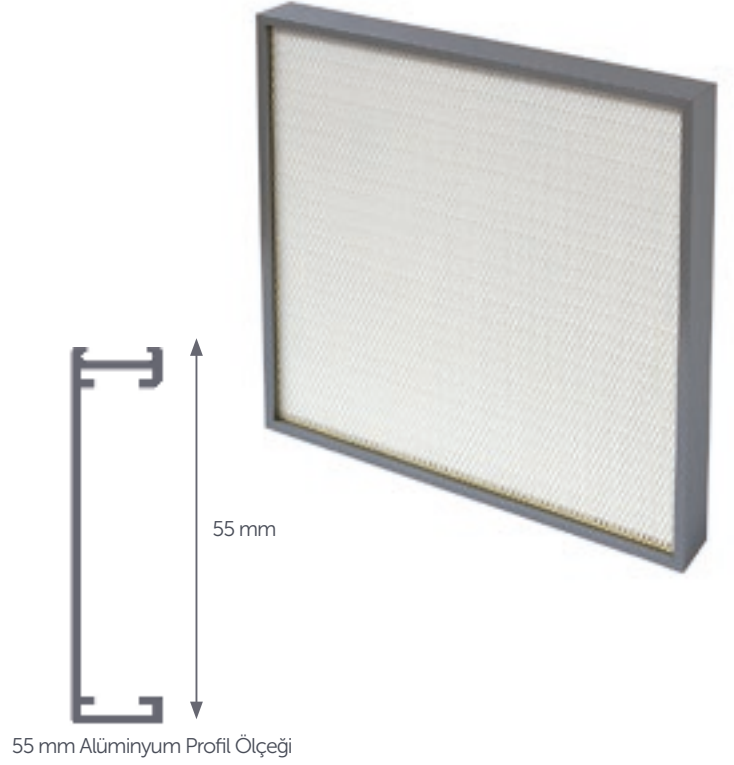
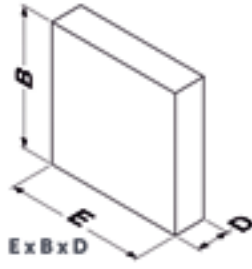
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFR ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



55 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFR-305/305/55-10APD2G | E10 | 305 | 305 | 55 | 1,8 | 105 | 30 |
| HFR-457/457/55-10APD2G | E10 | 457 | 457 | 55 | 4,1 | 235 | 30 |
| HFR-457/610/55-10APD2G | E10 | 457 | 610 | 55 | 5,5 | 315 | 30 |
| HFR-305/610/55-10APD2G | E10 | 305 | 610 | 55 | 3,6 | 210 | 30 |
| HFR-610/610/55-10APD2G | E10 | 610 | 610 | 55 | 7,3 | 420 | 30 |
| HFR-610/915/55-10APD2G | E10 | 610 | 915 | 55 | 10,9 | 630 | 30 |
| HFR-610/1220/55-10APD2G | E10 | 610 | 1220 | 55 | 14,6 | 840 | 30 |
| HFR-610/1524/55-10APD2G | E10 | 610 | 1525 | 55 | 18,2 | 1050 | 30 |
| HFR-610/1830/55-10APD2G | E10 | 610 | 1830 | 55 | 21,8 | 1260 | 30 |
| HFR-610/762/55-10APD2G | E10 | 610 | 762 | 55 | 9,1 | 525 | 30 |
| HFR-762/762/55-10APD2G | E10 | 762 | 762 | 55 | 11,3 | 655 | 30 |
| HFR-915/915/55-10APD2G | E10 | 915 | 915 | 55 | 16,4 | 945 | 30 |
| HFR-915/1220/55-10APD2G | E10 | 915 | 1220 | 55 | 21,8 | 1260 | 30 |

► E11

| | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| HFR-305/305/55-11APD2G | E11 | 305 | 305 | 55 | 1,8 | 105 | 60 |
| HFR-457/457/55-11APD2G | E11 | 457 | 457 | 55 | 4,1 | 235 | 60 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFR-457/610/55-11APD2G | E11 | 457 | 610 | 55 | 5,5 | 315 | 60 |
| HFR-305/610/55-11APD2G | E11 | 305 | 610 | 55 | 3,6 | 210 | 60 |
| HFR-610/610/55-11APD2G | E11 | 610 | 610 | 55 | 7,3 | 420 | 60 |
| HFR-610/915/55-11APD2G | E11 | 610 | 915 | 55 | 10,9 | 630 | 60 |
| HFR-610/1220/55-11APD2G | E11 | 610 | 1220 | 55 | 14,6 | 840 | 60 |
| HFR-610/1524/55-11APD2G | E11 | 610 | 1525 | 55 | 18,2 | 1050 | 60 |
| HFR-610/1830/55-11APD2G | E11 | 610 | 1830 | 55 | 21,8 | 1260 | 60 |
| HFR-610/762/55-11APD2G | E11 | 610 | 762 | 55 | 9,1 | 525 | 60 |
| HFR-762/762/55-11APD2G | E11 | 762 | 762 | 55 | 11,3 | 655 | 60 |
| HFR-915/915/55-11APD2G | E11 | 915 | 915 | 55 | 16,4 | 945 | 60 |
| HFR-915/1220/55-11APD2G | E11 | 915 | 1220 | 55 | 21,8 | 1260 | 60 |

► E12

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFR-305/305/55-12APD2G | E12 | 305 | 305 | 55 | 1,8 | 105 | 95 |
| HFR-457/457/55-12APD2G | E12 | 457 | 457 | 55 | 4,1 | 235 | 95 |
| HFR-457/610/55-12APD2G | E12 | 457 | 610 | 55 | 5,5 | 315 | 95 |
| HFR-305/610/55-12APD2G | E12 | 305 | 610 | 55 | 3,6 | 210 | 95 |
| HFR-610/610/55-12APD2G | E12 | 610 | 610 | 55 | 7,3 | 420 | 95 |
| HFR-610/915/55-12APD2G | E12 | 610 | 915 | 55 | 10,9 | 630 | 95 |
| HFR-610/1220/55-12APD2G | E12 | 610 | 1220 | 55 | 14,6 | 840 | 95 |
| HFR-610/1524/55-12APD2G | E12 | 610 | 1525 | 55 | 18,2 | 1050 | 95 |
| HFR-610/1830/55-12APD2G | E12 | 610 | 1830 | 55 | 21,8 | 1260 | 95 |
| HFR-610/762/55-12APD2G | E12 | 610 | 762 | 55 | 9,1 | 525 | 95 |
| HFR-762/762/55-12APD2G | E12 | 762 | 762 | 55 | 11,3 | 655 | 95 |
| HFR-915/915/55-12APD2G | E12 | 915 | 915 | 55 | 16,4 | 945 | 95 |
| HFR-915/1220/55-12APD2G | E12 | 915 | 1220 | 55 | 21,8 | 1260 | 95 |

► H13

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFR-305/305/55-13APD2G | H13 | 305 | 305 | 55 | 1,8 | 105 | 110 |
| HFR-457/457/55-13APD2G | H13 | 457 | 457 | 55 | 4,1 | 235 | 110 |
| HFR-457/610/55-13APD2G | H13 | 457 | 610 | 55 | 5,5 | 315 | 110 |
| HFR-305/610/55-13APD2G | H13 | 305 | 610 | 55 | 3,6 | 210 | 110 |
| HFR-610/610/55-13APD2G | H13 | 610 | 610 | 55 | 7,3 | 420 | 110 |
| HFR-610/915/55-13APD2G | H13 | 610 | 915 | 55 | 10,9 | 630 | 110 |
| HFR-610/1220/55-13APD2G | H13 | 610 | 1220 | 55 | 14,6 | 840 | 110 |
| HFR-610/1524/55-13APD2G | H13 | 610 | 1525 | 55 | 18,2 | 1050 | 110 |
| HFR-610/1830/55-13APD2G | H13 | 610 | 1830 | 55 | 21,8 | 1260 | 110 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFR-610/762/55-13APD2G | H13 | 610 | 762 | 55 | 9,1 | 525 | 110 |
| HFR-762/762/55-13APD2G | H13 | 762 | 762 | 55 | 11,3 | 655 | 110 |
| HFR-915/915/55-13APD2G | H13 | 915 | 915 | 55 | 16,4 | 945 | 110 |
| HFR-915/1220/55-13APD2G | H13 | 915 | 1220 | 55 | 21,8 | 1260 | 110 |

H14

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFR-305/305/55-14APD2G | H14 | 305 | 305 | 55 | 1,8 | 105 | 130 |
| HFR-457/457/55-14APD2G | H14 | 457 | 457 | 55 | 4,1 | 235 | 130 |
| HFR-457/610/55-14APD2G | H14 | 457 | 610 | 55 | 5,5 | 315 | 130 |
| HFR-305/610/55-14APD2G | H14 | 305 | 610 | 55 | 3,6 | 210 | 130 |
| HFR-610/610/55-14APD2G | H14 | 610 | 610 | 55 | 7,3 | 420 | 130 |
| HFR-610/915/55-14APD2G | H14 | 610 | 915 | 55 | 10,9 | 630 | 130 |
| HFR-610/1220/55-14APD2G | H14 | 610 | 1220 | 55 | 14,6 | 840 | 130 |
| HFR-610/1524/55-14APD2G | H14 | 610 | 1524 | 55 | 18,2 | 1050 | 130 |
| HFR-610/1830/55-14APD2G | H14 | 610 | 1830 | 55 | 21,8 | 1260 | 130 |
| HFR-610/762/55-14APD2G | H14 | 610 | 762 | 55 | 9,1 | 525 | 130 |
| HFR-762/762/55-14APD2G | H14 | 762 | 762 | 55 | 11,3 | 655 | 130 |
| HFR-915/915/55-14APD2G | H14 | 915 | 915 | 55 | 16,4 | 945 | 130 |
| HFR-915/1220/55-14APD2G | H14 | 915 | 1220 | 55 | 21,8 | 1260 | 130 |

U15

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFR-305/305/55-15APD2G | U15 | 305 | 305 | 55 | 1,8 | 105 | 140 |
| HFR-457/457/55-15APD2G | U15 | 457 | 457 | 55 | 4,1 | 235 | 140 |
| HFR-457/610/55-15APD2G | U15 | 457 | 610 | 55 | 5,5 | 315 | 140 |
| HFR-305/610/55-15APD2G | U15 | 305 | 610 | 55 | 3,6 | 210 | 140 |
| HFR-610/610/55-15APD2G | U15 | 610 | 610 | 55 | 7,3 | 420 | 140 |
| HFR-610/915/55-15APD2G | U15 | 610 | 915 | 55 | 10,9 | 630 | 140 |
| HFR-610/1220/55-15APD2G | U15 | 610 | 1220 | 55 | 14,6 | 840 | 140 |
| HFR-610/1524/55-15APD2G | U15 | 610 | 1525 | 55 | 18,2 | 1050 | 140 |
| HFR-610/1830/55-15APD2G | U15 | 610 | 1830 | 55 | 21,8 | 1260 | 140 |
| HFR-610/762/55-15APD2G | U15 | 610 | 762 | 55 | 9,1 | 525 | 140 |
| HFR-762/762/55-15APD2G | U15 | 762 | 762 | 55 | 11,3 | 655 | 140 |
| HFR-915/915/55-15APD2G | U15 | 915 | 915 | 55 | 16,4 | 945 | 140 |
| HFR-915/1220/55-15APD2G | U15 | 915 | 1220 | 55 | 21,8 | 1260 | 140 |

**** EN 1822'ye göre

HFN SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 66 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

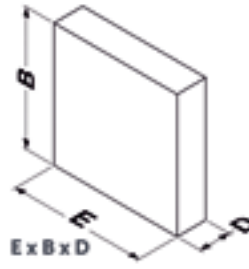
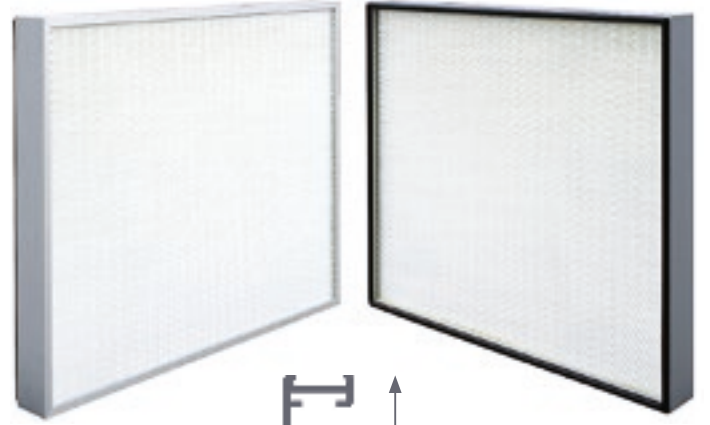
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma Sistemleri (Hastaneler, Laboratuvarlar, Müzeler)
- Endüstriyel süreçler (İlaç, Gıda, Mikroelektronik)

Avantajlar

- HFN ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



66 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFN-305/305/66-10APD2G | E10 | 305 | 305 | 66 | 2,6 | 150 | 50 |
| HFN-457/457/66-10APD2G | E10 | 457 | 457 | 66 | 5,8 | 335 | 50 |
| HFN-457/610/66-10APD2G | E10 | 457 | 610 | 66 | 7,8 | 450 | 50 |
| HFN-305/610/66-10APD2G | E10 | 305 | 610 | 66 | 5,2 | 300 | 50 |
| HFN-610/610/66-10APD2G | E10 | 610 | 610 | 66 | 10,4 | 600 | 50 |
| HFN-610/915/66-10APD2G | E10 | 610 | 915 | 66 | 15,6 | 900 | 50 |
| HFN-610/1220/66-10APD2G | E10 | 610 | 1220 | 66 | 20,8 | 1200 | 50 |
| HFN-610/1524/66-10APD2G | E10 | 610 | 1525 | 66 | 26,0 | 1500 | 50 |
| HFN-610/1830/66-10APD2G | E10 | 610 | 1830 | 66 | 31,2 | 1800 | 50 |
| HFN-610/762/66-10APD2G | E10 | 610 | 762 | 66 | 13,0 | 750 | 50 |
| HFN-762/762/66-10APD2G | E10 | 762 | 762 | 66 | 16,2 | 935 | 50 |
| HFN-915/915/66-10APD2G | E10 | 915 | 915 | 66 | 23,4 | 1350 | 50 |
| HFN-915/1220/66-10APD2G | E10 | 915 | 1220 | 66 | 31,2 | 1800 | 50 |

► E11

| | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| HFN-305/305/66-11APD2G | E11 | 305 | 305 | 66 | 2,6 | 150 | 70 |
| HFN-457/457/66-11APD2G | E11 | 457 | 457 | 66 | 5,8 | 335 | 70 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-457/610/66-11APD2G | E11 | 457 | 610 | 66 | 7,8 | 450 | 70 |
| HFN-305/610/66-11APD2G | E11 | 305 | 610 | 66 | 5,2 | 300 | 70 |
| HFN-610/610/66-11APD2G | E11 | 610 | 610 | 66 | 10,4 | 600 | 70 |
| HFN-610/915/66-11APD2G | E11 | 610 | 915 | 66 | 15,6 | 900 | 70 |
| HFN-610/1220/66-11APD2G | E11 | 610 | 1220 | 66 | 20,8 | 1200 | 70 |
| HFN-610/1524/66-11APD2G | E11 | 610 | 1525 | 66 | 26,0 | 1500 | 70 |
| HFN-610/1830/66-11APD2G | E11 | 610 | 1830 | 66 | 31,2 | 1800 | 70 |
| HFN-610/762/66-11APD2G | E11 | 610 | 762 | 66 | 13,0 | 750 | 70 |
| HFN-762/762/66-11APD2G | E11 | 762 | 762 | 66 | 16,2 | 935 | 70 |
| HFN-915/915/66-11APD2G | E11 | 915 | 915 | 66 | 23,4 | 1350 | 70 |
| HFN-915/1220/66-11APD2G | E11 | 915 | 1220 | 66 | 31,2 | 1800 | 70 |

► E12

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFN-305/305/66-12APD2G | E12 | 305 | 305 | 66 | 2,6 | 150 | 95 |
| HFN-457/457/66-12APD2G | E12 | 457 | 457 | 66 | 5,8 | 335 | 95 |
| HFN-457/610/66-12APD2G | E12 | 457 | 610 | 66 | 7,8 | 450 | 95 |
| HFN-305/610/66-12APD2G | E12 | 305 | 610 | 66 | 5,2 | 300 | 95 |
| HFN-610/610/66-12APD2G | E12 | 610 | 610 | 66 | 10,4 | 600 | 95 |
| HFN-610/915/66-12APD2G | E12 | 610 | 915 | 66 | 15,6 | 900 | 95 |
| HFN-610/1220/66-12APD2G | E12 | 610 | 1220 | 66 | 20,8 | 1200 | 95 |
| HFN-610/1524/66-12APD2G | E12 | 610 | 1525 | 66 | 26,0 | 1500 | 95 |
| HFN-610/1830/66-12APD2G | E12 | 610 | 1830 | 66 | 31,2 | 1800 | 95 |
| HFN-610/762/66-12APD2G | E12 | 610 | 762 | 66 | 13,0 | 750 | 95 |
| HFN-762/762/66-12APD2G | E12 | 762 | 762 | 66 | 16,2 | 935 | 95 |
| HFN-915/915/66-12APD2G | E12 | 915 | 915 | 66 | 23,4 | 1350 | 95 |
| HFN-915/1220/66-12APD2G | E12 | 915 | 1220 | 66 | 31,2 | 1800 | 95 |

► H13

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/66-13APD2G | H13 | 305 | 305 | 66 | 2,6 | 150 | 110 |
| HFN-457/457/66-13APD2G | H13 | 457 | 457 | 66 | 5,8 | 335 | 110 |
| HFN-457/610/66-13APD2G | H13 | 457 | 610 | 66 | 7,8 | 450 | 110 |
| HFN-305/610/66-13APD2G | H13 | 305 | 610 | 66 | 5,2 | 300 | 110 |
| HFN-610/610/66-13APD2G | H13 | 610 | 610 | 66 | 10,4 | 600 | 110 |
| HFN-610/915/66-13APD2G | H13 | 610 | 915 | 66 | 15,6 | 900 | 110 |
| HFN-610/1220/66-13APD2G | H13 | 610 | 1220 | 66 | 20,8 | 1200 | 110 |
| HFN-610/1524/66-13APD2G | H13 | 610 | 1525 | 66 | 26,0 | 1500 | 110 |
| HFN-610/1830/66-13APD2G | H13 | 610 | 1830 | 66 | 31,2 | 1800 | 110 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-610/762/66-13APD2G | H13 | 610 | 762 | 66 | 13,0 | 750 | 110 |
| HFN-762/762/66-13APD2G | H13 | 762 | 762 | 66 | 16,2 | 935 | 110 |
| HFN-915/915/66-13APD2G | H13 | 915 | 915 | 66 | 23,4 | 1350 | 110 |
| HFN-915/1220/66-13APD2G | H13 | 915 | 1220 | 66 | 31,2 | 1800 | 110 |

H14

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/66-14APD2G | H14 | 305 | 305 | 66 | 2,6 | 150 | 120 |
| HFN-457/457/66-14APD2G | H14 | 457 | 457 | 66 | 5,8 | 335 | 120 |
| HFN-457/610/66-14APD2G | H14 | 457 | 610 | 66 | 7,8 | 450 | 120 |
| HFN-305/610/66-14APD2G | H14 | 305 | 610 | 66 | 5,2 | 300 | 120 |
| HFN-610/610/66-14APD2G | H14 | 610 | 610 | 66 | 10,4 | 600 | 120 |
| HFN-610/915/66-14APD2G | H14 | 610 | 915 | 66 | 15,6 | 900 | 120 |
| HFN-610/1220/66-14APD2G | H14 | 610 | 1220 | 66 | 20,8 | 1200 | 120 |
| HFN-610/1524/66-14APD2G | H14 | 610 | 1524 | 66 | 26,0 | 1500 | 120 |
| HFN-610/1830/66-14APD2G | H14 | 610 | 1830 | 66 | 31,2 | 1800 | 120 |
| HFN-610/762/66-14APD2G | H14 | 610 | 762 | 66 | 13,0 | 750 | 120 |
| HFN-762/762/66-14APD2G | H14 | 762 | 762 | 66 | 16,2 | 935 | 120 |
| HFN-915/915/66-14APD2G | H14 | 915 | 915 | 66 | 23,4 | 1350 | 120 |
| HFN-915/1220/66-14APD2G | H14 | 915 | 1220 | 66 | 31,2 | 1800 | 120 |

U15

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/66-15APD2G | U15 | 305 | 305 | 66 | 2,6 | 150 | 140 |
| HFN-457/457/66-15APD2G | U15 | 457 | 457 | 66 | 5,8 | 335 | 140 |
| HFN-457/610/66-15APD2G | U15 | 457 | 610 | 66 | 7,8 | 450 | 140 |
| HFN-305/610/66-15APD2G | U15 | 305 | 610 | 66 | 5,2 | 300 | 140 |
| HFN-610/610/66-15APD2G | U15 | 610 | 610 | 66 | 10,4 | 600 | 140 |
| HFN-610/915/66-15APD2G | U15 | 610 | 915 | 66 | 15,6 | 900 | 140 |
| HFN-610/1220/66-15APD2G | U15 | 610 | 1220 | 66 | 20,8 | 1200 | 140 |
| HFN-610/1524/66-15APD2G | U15 | 610 | 1525 | 66 | 26,0 | 1500 | 140 |
| HFN-610/1830/66-15APD2G | U15 | 610 | 1830 | 66 | 31,2 | 1800 | 140 |
| HFN-610/762/66-15APD2G | U15 | 610 | 762 | 66 | 13,0 | 750 | 140 |
| HFN-762/762/66-15APD2G | U15 | 762 | 762 | 66 | 16,2 | 935 | 140 |
| HFN-915/915/66-15APD2G | U15 | 915 | 915 | 66 | 23,4 | 1350 | 140 |
| HFN-915/1220/66-15APD2G | U15 | 915 | 1220 | 66 | 31,2 | 1800 | 140 |

**** EN 1822'ye göre

HFN SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 70 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

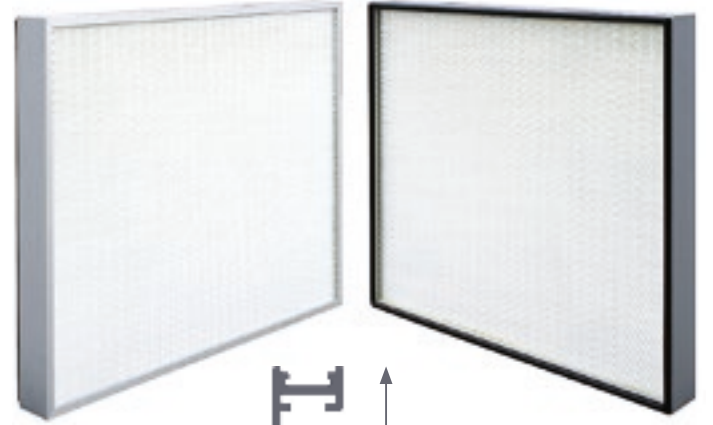
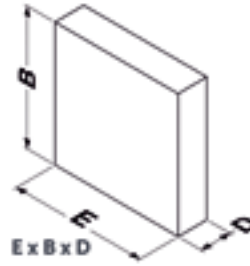
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFN ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



70 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFN-305/305/70-10APD2G | E10 | 305 | 305 | 70 | 2,6 | 150 | 50 |
| HFN-457/457/70-10APD2G | E10 | 457 | 457 | 70 | 5,8 | 335 | 50 |
| HFN-457/610/70-10APD2G | E10 | 457 | 610 | 70 | 7,8 | 450 | 50 |
| HFN-305/610/70-10APD2G | E10 | 305 | 610 | 70 | 5,2 | 300 | 50 |
| HFN-610/610/70-10APD2G | E10 | 610 | 610 | 70 | 10,4 | 600 | 50 |
| HFN-610/915/70-10APD2G | E10 | 610 | 915 | 70 | 15,6 | 900 | 50 |
| HFN-610/1220/70-10APD2G | E10 | 610 | 1220 | 70 | 20,8 | 1200 | 50 |
| HFN-610/1524/70-10APD2G | E10 | 610 | 1524 | 70 | 26,0 | 1500 | 50 |
| HFN-610/1830/70-10APD2G | E10 | 610 | 1830 | 70 | 31,2 | 1800 | 50 |
| HFN-610/762/70-10APD2G | E10 | 610 | 762 | 70 | 13,0 | 750 | 50 |
| HFN-762/762/70-10APD2G | E10 | 762 | 762 | 70 | 16,2 | 935 | 50 |
| HFN-915/915/70-10APD2G | E10 | 915 | 915 | 70 | 23,4 | 1350 | 50 |
| HFN-915/1220/70-10APD2G | E10 | 915 | 1220 | 70 | 31,2 | 1800 | 50 |

► E11

| | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| HFN-305/305/70-11APD2G | E11 | 305 | 305 | 70 | 2,6 | 150 | 70 |
| HFN-457/457/70-11APD2G | E11 | 457 | 457 | 70 | 5,8 | 335 | 70 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-457/610/70-11APD2G | E11 | 457 | 610 | 70 | 7,8 | 450 | 70 |
| HFN-305/610/70-11APD2G | E11 | 305 | 610 | 70 | 5,2 | 300 | 70 |
| HFN-610/610/70-11APD2G | E11 | 610 | 610 | 70 | 10,4 | 600 | 70 |
| HFN-610/915/70-11APD2G | E11 | 610 | 915 | 70 | 15,6 | 900 | 70 |
| HFN-610/1220/70-11APD2G | E11 | 610 | 1220 | 70 | 20,8 | 1200 | 70 |
| HFN-610/1524/70-11APD2G | E11 | 610 | 1524 | 70 | 26,0 | 1500 | 70 |
| HFN-610/1830/70-11APD2G | E11 | 610 | 1830 | 70 | 31,2 | 1800 | 70 |
| HFN-610/762/70-11APD2G | E11 | 610 | 762 | 70 | 13,0 | 750 | 70 |
| HFN-762/762/70-11APD2G | E11 | 762 | 762 | 70 | 16,2 | 935 | 70 |
| HFN-915/915/70-11APD2G | E11 | 915 | 915 | 70 | 23,4 | 1350 | 70 |
| HFN-915/1220/70-11APD2G | E11 | 915 | 1220 | 70 | 31,2 | 1800 | 70 |

► E12

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFN-305/305/70-12APD2G | E12 | 305 | 305 | 70 | 2,6 | 150 | 95 |
| HFN-457/457/70-12APD2G | E12 | 457 | 457 | 70 | 5,8 | 335 | 95 |
| HFN-457/610/70-12APD2G | E12 | 457 | 610 | 70 | 7,8 | 450 | 95 |
| HFN-305/610/70-12APD2G | E12 | 305 | 610 | 70 | 5,2 | 300 | 95 |
| HFN-610/610/70-12APD2G | E12 | 610 | 610 | 70 | 10,4 | 600 | 95 |
| HFN-610/915/70-12APD2G | E12 | 610 | 915 | 70 | 15,6 | 900 | 95 |
| HFN-610/1220/70-12APD2G | E12 | 610 | 1220 | 70 | 20,8 | 1200 | 95 |
| HFN-610/1524/70-12APD2G | E12 | 610 | 1524 | 70 | 26,0 | 1500 | 95 |
| HFN-610/1830/70-12APD2G | E12 | 610 | 1830 | 70 | 31,2 | 1800 | 95 |
| HFN-610/762/70-12APD2G | E12 | 610 | 762 | 70 | 13,0 | 750 | 95 |
| HFN-762/762/70-12APD2G | E12 | 762 | 762 | 70 | 16,2 | 935 | 95 |
| HFN-915/915/70-12APD2G | E12 | 915 | 915 | 70 | 23,4 | 1350 | 95 |
| HFN-915/1220/70-12APD2G | E12 | 915 | 1220 | 70 | 31,2 | 1800 | 95 |

► H13

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/70-13APD2G | H13 | 305 | 305 | 70 | 2,6 | 150 | 110 |
| HFN-457/457/70-13APD2G | H13 | 457 | 457 | 70 | 5,8 | 335 | 110 |
| HFN-457/610/70-13APD2G | H13 | 457 | 610 | 70 | 7,8 | 450 | 110 |
| HFN-305/610/70-13APD2G | H13 | 305 | 610 | 70 | 5,2 | 300 | 110 |
| HFN-610/610/70-13APD2G | H13 | 610 | 610 | 70 | 10,4 | 600 | 110 |
| HFN-610/915/70-13APD2G | H13 | 610 | 915 | 70 | 15,6 | 900 | 110 |
| HFN-610/1220/70-13APD2G | H13 | 610 | 1220 | 70 | 20,8 | 1200 | 110 |
| HFN-610/1524/70-13APD2G | H13 | 610 | 1524 | 70 | 26,0 | 1500 | 110 |
| HFN-610/1830/70-13APD2G | H13 | 610 | 1830 | 70 | 31,2 | 1800 | 110 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-610/762/70-13APD2G | H13 | 610 | 762 | 70 | 13,0 | 750 | 110 |
| HFN-762/762/70-13APD2G | H13 | 762 | 762 | 70 | 16,2 | 935 | 110 |
| HFN-915/915/70-13APD2G | H13 | 915 | 915 | 70 | 23,4 | 1350 | 110 |
| HFN-915/1220/70-13APD2G | H13 | 915 | 1220 | 70 | 31,2 | 1800 | 110 |

H14

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/70-14APD2G | H14 | 305 | 305 | 70 | 2,6 | 150 | 120 |
| HFN-457/457/70-14APD2G | H14 | 457 | 457 | 70 | 5,8 | 335 | 120 |
| HFN-457/610/70-14APD2G | H14 | 457 | 610 | 70 | 7,8 | 450 | 120 |
| HFN-305/610/70-14APD2G | H14 | 305 | 610 | 70 | 5,2 | 300 | 120 |
| HFN-610/610/70-14APD2G | H14 | 610 | 610 | 70 | 10,4 | 600 | 120 |
| HFN-610/915/70-14APD2G | H14 | 610 | 915 | 70 | 15,6 | 900 | 120 |
| HFN-610/1220/70-14APD2G | H14 | 610 | 1220 | 70 | 20,8 | 1200 | 120 |
| HFN-610/1524/70-14APD2G | H14 | 610 | 1524 | 70 | 26,0 | 1500 | 120 |
| HFN-610/1830/70-14APD2G | H14 | 610 | 1830 | 70 | 31,2 | 1800 | 120 |
| HFN-610/762/70-14APD2G | H14 | 610 | 762 | 70 | 13,0 | 750 | 120 |
| HFN-762/762/70-14APD2G | H14 | 762 | 762 | 70 | 16,2 | 935 | 120 |
| HFN-915/915/70-14APD2G | H14 | 915 | 915 | 70 | 23,4 | 1350 | 120 |
| HFN-915/1220/70-14APD2G | H14 | 915 | 1220 | 70 | 31,2 | 1800 | 120 |

U15

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/70-15APD2G | U15 | 305 | 305 | 70 | 2,6 | 150 | 140 |
| HFN-457/457/70-15APD2G | U15 | 457 | 457 | 70 | 5,8 | 335 | 140 |
| HFN-457/610/70-15APD2G | U15 | 457 | 610 | 70 | 7,8 | 450 | 140 |
| HFN-305/610/70-15APD2G | U15 | 305 | 610 | 70 | 5,2 | 300 | 140 |
| HFN-610/610/70-15APD2G | U15 | 610 | 610 | 70 | 10,4 | 600 | 140 |
| HFN-610/915/70-15APD2G | U15 | 610 | 915 | 70 | 15,6 | 900 | 140 |
| HFN-610/1220/70-15APD2G | U15 | 610 | 1220 | 70 | 20,8 | 1200 | 140 |
| HFN-610/1524/70-15APD2G | U15 | 610 | 1524 | 70 | 26,0 | 1500 | 140 |
| HFN-610/1830/70-15APD2G | U15 | 610 | 1830 | 70 | 31,2 | 1800 | 140 |
| HFN-305/762/70-15APD2G | U15 | 305 | 762 | 70 | 6,5 | 375 | 140 |
| HFN-610/762/70-15APD2G | U15 | 610 | 762 | 70 | 13,0 | 750 | 140 |
| HFN-762/762/70-15APD2G | U15 | 762 | 762 | 70 | 16,2 | 935 | 140 |
| HFN-915/915/70-15APD2G | U15 | 915 | 915 | 70 | 23,4 | 1350 | 140 |
| HFN-915/1220/70-15APD2G | U15 | 915 | 1220 | 70 | 31,2 | 1800 | 140 |

**** EN 1822'ye göre

HFN SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 78 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

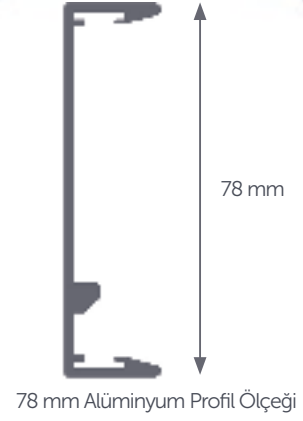
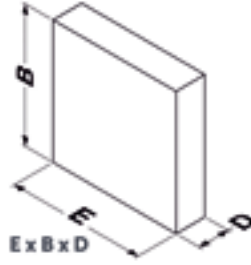
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFN ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



78 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFN-305/305/78-10APBD2G | E10 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 150 | 50 |
| HFN-457/457/78-10APBD2G | E10 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 335 | 50 |
| HFN-457/610/78-10APBD2G | E10 | 457 | 610 | 78 | 7,8 | 450 | 50 |
| HFN-305/610/78-10APBD2G | E10 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 300 | 50 |
| HFN-610/610/78-10APBD2G | E10 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 600 | 50 |
| HFN-610/915/78-10APBD2G | E10 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 900 | 50 |
| HFN-610/1220/78-10APBD2G | E10 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 1200 | 50 |
| HFN-610/1524/78-10APBD2G | E10 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 1500 | 50 |
| HFN-610/1830/78-10APBD2G | E10 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 1800 | 50 |
| HFN-610/762/78-10APBD2G | E10 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 750 | 50 |
| HFN-762/762/78-10APBD2G | E10 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 935 | 50 |
| HFN-915/915/78-10APBD2G | E10 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 1350 | 50 |
| HFN-915/1220/78-10APBD2G | E10 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 1800 | 50 |

► E11

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| HFN-305/305/78-11APBD2G | E11 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 150 | 70 |
| HFN-457/457/78-11APBD2G | E11 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 335 | 70 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-457/610/78-11APBD2G | E11 | 457 | 610 | 78 | 7,8 | 450 | 70 |
| HFN-305/610/78-11APBD2G | E11 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 300 | 70 |
| HFN-610/610/78-11APBD2G | E11 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 600 | 70 |
| HFN-610/915/78-11APBD2G | E11 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 900 | 70 |
| HFN-610/1220/78-11APBD2G | E11 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 1200 | 70 |
| HFN-610/1524/78-11APBD2G | E11 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 1500 | 70 |
| HFN-610/1830/78-11APBD2G | E11 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 1800 | 70 |
| HFN-610/762/78-11APBD2G | E11 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 750 | 70 |
| HFN-762/762/78-11APBD2G | E11 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 935 | 70 |
| HFN-915/915/78-11APBD2G | E11 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 1350 | 70 |
| HFN-915/1220/78-11APBD2G | E11 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 1800 | 70 |

► E12

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFN-305/305/78-12APBD2G | E12 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 150 | 95 |
| HFN-457/457/78-12APBD2G | E12 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 335 | 95 |
| HFN-457/610/78-12APBD2G | E12 | 457 | 610 | 78 | 7,8 | 450 | 95 |
| HFN-305/610/78-12APBD2G | E12 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 300 | 95 |
| HFN-610/610/78-12APBD2G | E12 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 600 | 95 |
| HFN-610/915/78-12APBD2G | E12 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 900 | 95 |
| HFN-610/1220/78-12APBD2G | E12 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 1200 | 95 |
| HFN-610/1524/78-12APBD2G | E12 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 1500 | 95 |
| HFN-610/1830/78-12APBD2G | E12 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 1800 | 95 |
| HFN-610/762/78-12APBD2G | E12 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 750 | 95 |
| HFN-762/762/78-12APBD2G | E12 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 935 | 95 |
| HFN-915/915/78-12APBD2G | E12 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 1350 | 95 |
| HFN-915/1220/78-12APBD2G | E12 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 1800 | 95 |

► H13

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/78-13APBD2G | H13 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 150 | 110 |
| HFN-457/457/78-13APBD2G | H13 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 335 | 110 |
| HFN-457/610/78-13APBD2G | H13 | 457 | 610 | 78 | 7,8 | 450 | 110 |
| HFN-305/610/78-13APBD2G | H13 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 300 | 110 |
| HFN-610/610/78-13APBD2G | H13 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 600 | 110 |
| HFN-610/915/78-13APBD2G | H13 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 900 | 110 |
| HFN-610/1220/78-13APBD2G | H13 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 1200 | 110 |
| HFN-610/1524/78-13APBD2G | H13 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 1500 | 110 |
| HFN-610/1830/78-13APBD2G | H13 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 1800 | 110 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-610/762/78-13APBD2G | H13 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 750 | 110 |
| HFN-762/762/78-13APBD2G | H13 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 935 | 110 |
| HFN-915/915/78-13APBD2G | H13 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 1350 | 110 |
| HFN-915/1220/78-13APBD2G | H13 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 1800 | 110 |

H14

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/78-14APBD2G | H14 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 150 | 120 |
| HFN-457/457/78-14APBD2G | H14 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 335 | 120 |
| HFN-457/610/78-14APBD2G | H14 | 457 | 610 | 78 | 7, | 450 | 120 |
| HFN-305/610/78-14APBD2G | H14 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 300 | 120 |
| HFN-610/610/78-14APBD2G | H14 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 600 | 120 |
| HFN-610/915/78-14APBD2G | H14 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 900 | 120 |
| HFN-610/1220/78-14APBD2G | H14 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 1200 | 120 |
| HFN-610/1524/78-14APBD2G | H14 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 1500 | 120 |
| HFN-610/1830/78-14APBD2G | H14 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 1800 | 120 |
| HFN-610/762/78-14APBD2G | H14 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 750 | 120 |
| HFN-762/762/78-14APBD2G | H14 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 935 | 120 |
| HFN-915/915/78-14APBD2G | H14 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 1350 | 120 |
| HFN-915/1220/78-14APBD2G | H14 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 1800 | 120 |

U15

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/78-15APBD2G | U15 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 150 | 140 |
| HFN-457/457/78-15APBD2G | U15 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 335 | 140 |
| HFN-457/610/78-15APBD2G | U15 | 457 | 610 | 78 | 7,8 | 450 | 140 |
| HFN-305/610/78-15APBD2G | U15 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 300 | 140 |
| HFN-610/610/78-15APBD2G | U15 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 600 | 140 |
| HFN-610/915/78-15APBD2G | U15 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 900 | 140 |
| HFN-610/1220/78-15APBD2G | U15 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 1200 | 140 |
| HFN-610/1524/78-15APBD2G | U15 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 1500 | 140 |
| HFN-610/1830/78-15APBD2G | U15 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 1800 | 140 |
| HFN-610/762/78-15APBD2G | U15 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 750 | 140 |
| HFN-762/762/78-15APBD2G | U15 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 935 | 140 |
| HFN-915/915/78-15APBD2G | U15 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 1350 | 140 |
| HFN-915/1220/78-15APBD2G | U15 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 1800 | 140 |

**** EN 1822'ye göre

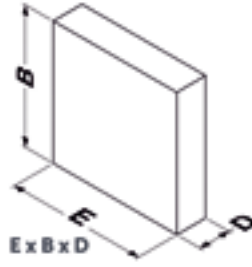
| | |
|-------------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | MDF |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFN ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|-----------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/78-10PD | E10 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 700 | 250 |
| HFN-457/457/78-10PD | E10 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 1570 | 250 |
| HFN-457/610/78-10PD | E10 | 457 | 610 | 78 | 7,8 | 2100 | 250 |
| HFN-305/610/78-10PD | E10 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 1400 | 250 |
| HFN-610/610/78-10PD | E10 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 2800 | 250 |
| HFN-610/915/78-10PD | E10 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 4200 | 250 |
| HFN-610/1220/78-10PD | E10 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 5600 | 250 |
| HFN-610/1524/78-10PD | E10 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 7000 | 250 |
| HFN-610/1830/78-10PD | E10 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 8400 | 250 |
| HFN-610/762/78-10PD | E10 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 3500 | 250 |
| HFN-762/762/78-10PD | E10 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 4370 | 250 |
| HFN-915/915/78-10PD | E10 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 6300 | 250 |
| HFN-915/1220/78-10PD | E10 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 8400 | 250 |

► E11

| | | | | | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|
| HFN-305/305/78-11PD | E11 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 600 | 250 |
| HFN-457/457/78-11PD | E11 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 1350 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-457/610/78-11PD | E11 | 457 | 610 | 78 | 7,8 | 1800 | 250 |
| HFN-305/610/78-11PD | E11 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 1200 | 250 |
| HFN-610/610/78-11PD | E11 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 2400 | 250 |
| HFN-610/915/78-11PD | E11 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 3600 | 250 |
| HFN-610/1220/78-11PD | E11 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 4800 | 250 |
| HFN-610/1524/78-11PD | E11 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 6000 | 250 |
| HFN-610/1830/78-11PD | E11 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 7200 | 250 |
| HFN-610/762/78-11PD | E11 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 3000 | 250 |
| HFN-762/762/78-11PD | E11 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 3750 | 250 |
| HFN-915/915/78-11PD | E11 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 5400 | 250 |
| HFN-915/1220/78-11PD | E11 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 7200 | 250 |

► E12

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/78-12PD | E12 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 375 | 250 |
| HFN-457/457/78-12PD | E12 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 840 | 250 |
| HFN-457/610/78-12PD | E12 | 457 | 610 | 78 | 7,8 | 1120 | 250 |
| HFN-305/610/78-12PD | E12 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 750 | 250 |
| HFN-610/610/78-12PD | E12 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 1500 | 250 |
| HFN-610/915/78-12PD | E12 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 2250 | 250 |
| HFN-610/1220/78-12PD | E12 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 3000 | 250 |
| HFN-610/1524/78-12PD | E12 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 3750 | 250 |
| HFN-610/1830/78-12PD | E12 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 4500 | 250 |
| HFN-610/762/78-12PD | E12 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 1870 | 250 |
| HFN-762/762/78-12PD | E12 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 2340 | 250 |
| HFN-915/915/78-12PD | E12 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 3375 | 250 |
| HFN-915/1220/78-12PD | E12 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 4500 | 250 |

► H13

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/78-13PD | H13 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 310 | 250 |
| HFN-457/457/78-13PD | H13 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 700 | 250 |
| HFN-457/610/78-13PD | H13 | 457 | 610 | 78 | 7,8 | 930 | 250 |
| HFN-305/610/78-13PD | H13 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 625 | 250 |
| HFN-610/610/78-13PD | H13 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 1250 | 250 |
| HFN-610/915/78-13PD | H13 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 1850 | 250 |
| HFN-610/1220/78-13PD | H13 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 2500 | 250 |
| HFN-610/1524/78-13PD | H13 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 3100 | 250 |
| HFN-610/1830/78-13PD | H13 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 3750 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-610/762/78-13PD | H13 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 1550 | 250 |
| HFN-762/762/78-13PD | H13 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 1950 | 250 |
| HFN-915/915/78-13PD | H13 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 2800 | 250 |
| HFN-915/1220/78-13PD | H13 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 3750 | 250 |

H14

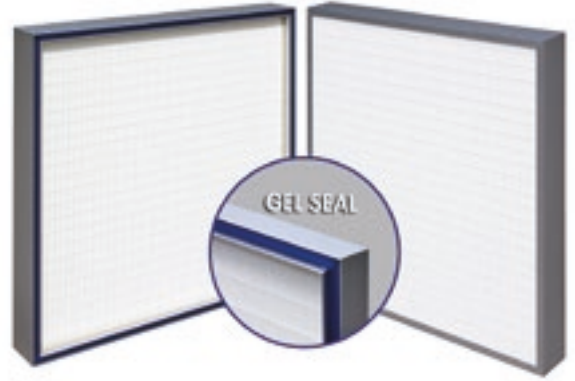
| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/78-14PD | H14 | 305 | 305 | 78 | 2,6 | 275 | 250 |
| HFN-457/457/78-14PD | H14 | 457 | 457 | 78 | 5,8 | 610 | 250 |
| HFN-457/610/78-14PD | H14 | 457 | 610 | 78 | 7,8 | 820 | 250 |
| HFN-305/610/78-14PD | H14 | 305 | 610 | 78 | 5,2 | 550 | 250 |
| HFN-610/610/78-14PD | H14 | 610 | 610 | 78 | 10,4 | 1100 | 250 |
| HFN-610/915/78-14PD | H14 | 610 | 915 | 78 | 15,6 | 1650 | 250 |
| HFN-610/1220/78-14PD | H14 | 610 | 1220 | 78 | 20,8 | 2200 | 250 |
| HFN-610/1524/78-14PD | H14 | 610 | 1524 | 78 | 26,0 | 2750 | 250 |
| HFN-610/1830/78-14PD | H14 | 610 | 1830 | 78 | 31,2 | 3300 | 250 |
| HFN-610/762/78-14PD | H14 | 610 | 762 | 78 | 13,0 | 1370 | 250 |
| HFN-762/762/78-14PD | H14 | 762 | 762 | 78 | 16,2 | 1700 | 250 |
| HFN-915/915/78-14PD | H14 | 915 | 915 | 78 | 23,4 | 2470 | 250 |
| HFN-915/1220/78-14PD | H14 | 915 | 1220 | 78 | 31,2 | 3300 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

HFN SERİSİ JEL CONTA 73 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Jel |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

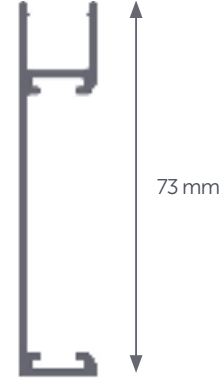
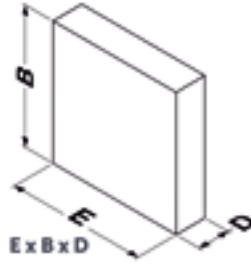


Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFN ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



73 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFN-305/305/73-10APJ2G | E10 | 305 | 305 | 73 | 2,6 | 150 | 50 |
| HFN-457/457/73-10APJ2G | E10 | 457 | 457 | 73 | 5,8 | 335 | 50 |
| HFN-457/610/73-10APJ2G | E10 | 457 | 610 | 73 | 7,8 | 450 | 50 |
| HFN-305/610/73-10APJ2G | E10 | 305 | 610 | 73 | 5,2 | 300 | 50 |
| HFN-610/610/73-10APJ2G | E10 | 610 | 610 | 73 | 10,4 | 600 | 50 |
| HFN-610/915/73-10APJ2G | E10 | 610 | 915 | 73 | 15,6 | 900 | 50 |
| HFN-610/1220/73-10APJ2G | E10 | 610 | 1220 | 73 | 20,8 | 1200 | 50 |
| HFN-610/1524/73-10APJ2G | E10 | 610 | 1524 | 73 | 26,0 | 1500 | 50 |
| HFN-610/1830/73-10APJ2G | E10 | 610 | 1830 | 73 | 31,2 | 1800 | 50 |
| HFN-610/762/73-10APJ2G | E10 | 610 | 762 | 73 | 13,0 | 750 | 50 |
| HFN-762/762/73-10APJ2G | E10 | 762 | 762 | 73 | 16,2 | 935 | 50 |
| HFN-915/915/73-10APJ2G | E10 | 915 | 915 | 73 | 23,4 | 1350 | 50 |
| HFN-915/1220/73-10APJ2G | E10 | 915 | 1220 | 73 | 31,2 | 1800 | 50 |

► E11

| | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| HFN-305/305/73-11APJ2G | E11 | 305 | 305 | 73 | 2,6 | 150 | 70 |
| HFN-457/457/73-11APJ2G | E11 | 457 | 457 | 73 | 5,8 | 335 | 70 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-457/610/73-11APJ2G | E11 | 457 | 610 | 73 | 7,8 | 450 | 70 |
| HFN-305/610/73-11APJ2G | E11 | 305 | 610 | 73 | 5,2 | 300 | 70 |
| HFN-610/610/73-11APJ2G | E11 | 610 | 610 | 73 | 10,4 | 600 | 70 |
| HFN-610/915/73-11APJ2G | E11 | 610 | 915 | 73 | 15,6 | 900 | 70 |
| HFN-610/1220/73-11APJ2G | E11 | 610 | 1220 | 73 | 20,8 | 1200 | 70 |
| HFN-610/1524/73-11APJ2G | E11 | 610 | 1524 | 73 | 26,0 | 1500 | 70 |
| HFN-610/1830/73-11APJ2G | E11 | 610 | 1830 | 73 | 31,2 | 1800 | 70 |
| HFN-610/762/73-11APJ2G | E11 | 610 | 762 | 73 | 13,0 | 750 | 70 |
| HFN-762/762/73-11APJ2G | E11 | 762 | 762 | 73 | 16,2 | 935 | 70 |
| HFN-915/915/73-11APJ2G | E11 | 915 | 915 | 73 | 23,4 | 1350 | 70 |
| HFN-915/1220/73-11APJ2G | E11 | 915 | 1220 | 73 | 31,2 | 1800 | 70 |

► E12

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFN-305/305/73-12APJ2G | E12 | 305 | 305 | 73 | 2,6 | 150 | 95 |
| HFN-457/457/73-12APJ2G | E12 | 457 | 457 | 73 | 5,8 | 335 | 95 |
| HFN-457/610/73-12APJ2G | E12 | 457 | 610 | 73 | 7,8 | 450 | 95 |
| HFN-305/610/73-12APJ2G | E12 | 305 | 610 | 73 | 5,2 | 300 | 95 |
| HFN-610/610/73-12APJ2G | E12 | 610 | 610 | 73 | 10,4 | 600 | 95 |
| HFN-610/915/73-12APJ2G | E12 | 610 | 915 | 73 | 15,6 | 900 | 95 |
| HFN-610/1220/73-12APJ2G | E12 | 610 | 1220 | 73 | 20,8 | 1200 | 95 |
| HFN-610/1524/73-12APJ2G | E12 | 610 | 1524 | 73 | 26,0 | 1500 | 95 |
| HFN-610/1830/73-12APJ2G | E12 | 610 | 1830 | 73 | 31,2 | 1800 | 95 |
| HFN-610/762/73-12APJ2G | E12 | 610 | 762 | 73 | 13,0 | 750 | 95 |
| HFN-762/762/73-12APJ2G | E12 | 762 | 762 | 73 | 16,2 | 935 | 95 |
| HFN-915/915/73-12APJ2G | E12 | 915 | 915 | 73 | 23,4 | 1350 | 95 |
| HFN-915/1220/73-12APJ2G | E12 | 915 | 1220 | 73 | 31,2 | 1800 | 95 |

► H13

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/73-13APJ2G | H13 | 305 | 305 | 73 | 2,6 | 150 | 110 |
| HFN-457/457/73-13APJ2G | H13 | 457 | 457 | 73 | 5,8 | 335 | 110 |
| HFN-457/610/73-13APJ2G | H13 | 457 | 610 | 73 | 7,8 | 450 | 110 |
| HFN-305/610/73-13APJ2G | H13 | 305 | 610 | 73 | 5,2 | 300 | 110 |
| HFN-610/610/73-13APJ2G | H13 | 610 | 610 | 73 | 10,4 | 600 | 110 |
| HFN-610/915/73-13APJ2G | H13 | 610 | 915 | 73 | 15,6 | 900 | 110 |
| HFN-610/1220/73-13APJ2G | H13 | 610 | 1220 | 73 | 20,8 | 1200 | 110 |
| HFN-610/1524/73-13APJ2G | H13 | 610 | 1524 | 73 | 26,0 | 1500 | 110 |
| HFN-610/1830/73-13APJ2G | H13 | 610 | 1830 | 73 | 31,2 | 1800 | 110 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-610/762/73-13APJ2G | H13 | 610 | 762 | 73 | 13,0 | 750 | 110 |
| HFN-762/762/73-13APJ2G | H13 | 762 | 762 | 73 | 16,2 | 935 | 110 |
| HFN-915/915/73-13APJ2G | H13 | 915 | 915 | 73 | 23,4 | 1350 | 110 |
| HFN-915/1220/73-13APJ2G | H13 | 915 | 1220 | 73 | 31,2 | 1800 | 110 |

H14

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/73-14APJ2G | H14 | 305 | 305 | 73 | 2,6 | 150 | 120 |
| HFN-457/457/73-14APJ2G | H14 | 457 | 457 | 73 | 5,8 | 335 | 120 |
| HFN-457/610/73-14APJ2G | H14 | 457 | 610 | 73 | 7,8 | 450 | 120 |
| HFN-305/610/73-14APJ2G | H14 | 305 | 610 | 73 | 5,2 | 300 | 120 |
| HFN-610/610/73-14APJ2G | H14 | 610 | 610 | 73 | 10,4 | 600 | 120 |
| HFN-610/915/73-14APJ2G | H14 | 610 | 915 | 73 | 15,6 | 900 | 120 |
| HFN-610/1220/73-14APJ2G | H14 | 610 | 1220 | 73 | 20,8 | 1200 | 120 |
| HFN-610/1524/73-14APJ2G | H14 | 610 | 1524 | 73 | 26,0 | 1500 | 120 |
| HFN-610/1830/73-14APJ2G | H14 | 610 | 1830 | 73 | 31,2 | 1800 | 120 |
| HFN-610/762/73-14APJ2G | H14 | 610 | 762 | 73 | 13,0 | 750 | 120 |
| HFN-762/762/73-14APJ2G | H14 | 762 | 762 | 73 | 16,2 | 935 | 120 |
| HFN-915/915/73-14APJ2G | H14 | 915 | 915 | 73 | 23,4 | 1350 | 120 |
| HFN-915/1220/73-14APJ2G | H14 | 915 | 1220 | 73 | 31,2 | 1800 | 120 |

U15

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/73-15APJ2G | U15 | 305 | 305 | 73 | 2,6 | 150 | 140 |
| HFN-457/457/73-15APJ2G | U15 | 457 | 457 | 73 | 5,8 | 335 | 140 |
| HFN-457/610/73-15APJ2G | U15 | 457 | 610 | 73 | 7,8 | 450 | 140 |
| HFN-305/610/73-15APJ2G | U15 | 305 | 610 | 73 | 5,2 | 300 | 140 |
| HFN-610/610/73-15APJ2G | U15 | 610 | 610 | 73 | 10,4 | 600 | 140 |
| HFN-610/915/73-15APJ2G | U15 | 610 | 915 | 73 | 15,6 | 900 | 140 |
| HFN-610/1220/73-15APJ2G | U15 | 610 | 1220 | 73 | 20,8 | 1200 | 140 |
| HFN-610/1524/73-15APJ2G | U15 | 610 | 1524 | 73 | 26,0 | 1500 | 140 |
| HFN-610/1830/73-15APJ2G | U15 | 610 | 1830 | 73 | 31,2 | 1800 | 140 |
| HFN-610/762/73-15APJ2G | U15 | 610 | 762 | 73 | 13,0 | 750 | 140 |
| HFN-762/762/73-15APJ2G | U15 | 762 | 762 | 73 | 16,2 | 935 | 140 |
| HFN-915/915/73-15APJ2G | U15 | 915 | 915 | 73 | 23,4 | 1350 | 140 |
| HFN-915/1220/73-15APJ2G | U15 | 915 | 1220 | 73 | 31,2 | 1800 | 140 |

**** EN 1822'ye göre

HFN SERİSİ JEL CONTA 80 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

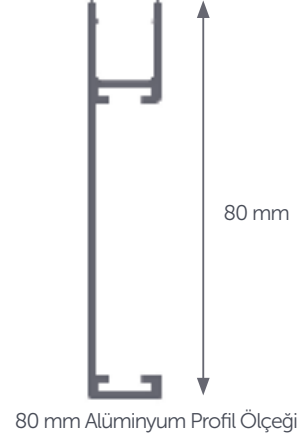
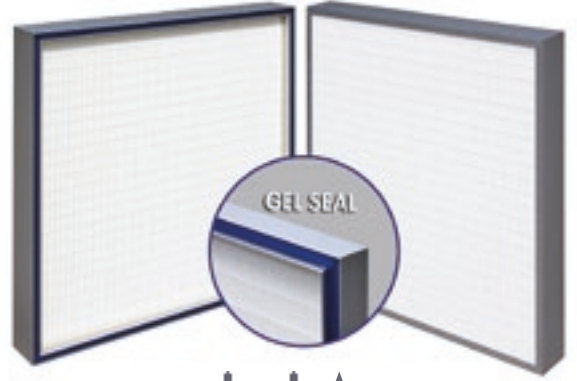
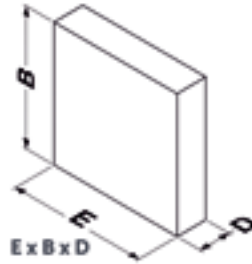
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Jel |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFN ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFN-305/305/80-10APJ2G | E10 | 305 | 305 | 80 | 2,6 | 150 | 50 |
| HFN-457/457/80-10APJ2G | E10 | 457 | 457 | 80 | 5,8 | 335 | 50 |
| HFN-457/610/80-10APJ2G | E10 | 457 | 610 | 80 | 7,8 | 450 | 50 |
| HFN-305/610/80-10APJ2G | E10 | 305 | 610 | 80 | 5,2 | 300 | 50 |
| HFN-610/610/80-10APJ2G | E10 | 610 | 610 | 80 | 10,4 | 600 | 50 |
| HFN-610/915/80-10APJ2G | E10 | 610 | 915 | 80 | 15,6 | 900 | 50 |
| HFN-610/1220/80-10APJ2G | E10 | 610 | 1220 | 80 | 20,8 | 1200 | 50 |
| HFN-610/1524/80-10APJ2G | E10 | 610 | 1524 | 80 | 26,0 | 1500 | 50 |
| HFN-610/1830/80-10APJ2G | E10 | 610 | 1830 | 80 | 31,2 | 1800 | 50 |
| HFN-610/762/80-10APJ2G | E10 | 610 | 762 | 80 | 13,0 | 750 | 50 |
| HFN-762/762/80-10APJ2G | E10 | 762 | 762 | 80 | 16,2 | 935 | 50 |
| HFN-915/915/80-10APJ2G | E10 | 915 | 915 | 80 | 23,4 | 1350 | 50 |
| HFN-915/1220/80-10APJ2G | E10 | 915 | 1220 | 80 | 31,2 | 1800 | 50 |

► E11

| | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| HFN-305/305/80-11APJ2G | E11 | 305 | 305 | 80 | 2,6 | 150 | 70 |
| HFN-457/457/80-11APJ2G | E11 | 457 | 457 | 80 | 5,8 | 335 | 70 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-457/610/80-11APJ2G | E11 | 457 | 610 | 80 | 7,8 | 450 | 70 |
| HFN-305/610/80-11APJ2G | E11 | 305 | 610 | 80 | 5,2 | 300 | 70 |
| HFN-610/610/80-11APJ2G | E11 | 610 | 610 | 80 | 10,4 | 600 | 70 |
| HFN-610/915/80-11APJ2G | E11 | 610 | 915 | 80 | 15,6 | 900 | 70 |
| HFN-610/1220/80-11APJ2G | E11 | 610 | 1220 | 80 | 20,8 | 1200 | 70 |
| HFN-610/1524/80-11APJ2G | E11 | 610 | 1524 | 80 | 26,0 | 1500 | 70 |
| HFN-610/1830/80-11APJ2G | E11 | 610 | 1830 | 80 | 31,2 | 1800 | 70 |
| HFN-610/762/80-11APJ2G | E11 | 610 | 762 | 80 | 13,0 | 750 | 70 |
| HFN-762/762/80-11APJ2G | E11 | 762 | 762 | 80 | 16,2 | 935 | 70 |
| HFN-915/915/80-11APJ2G | E11 | 915 | 915 | 80 | 23,4 | 1350 | 70 |
| HFN-915/1220/80-11APJ2G | E11 | 915 | 1220 | 80 | 31,2 | 1800 | 70 |

► E12

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFN-305/305/80-12APJ2G | E12 | 305 | 305 | 80 | 2,6 | 150 | 95 |
| HFN-457/457/80-12APJ2G | E12 | 457 | 457 | 80 | 5,8 | 335 | 95 |
| HFN-457/610/80-12APJ2G | E12 | 457 | 610 | 80 | 7,8 | 450 | 95 |
| HFN-305/610/80-12APJ2G | E12 | 305 | 610 | 80 | 5,2 | 300 | 95 |
| HFN-610/610/80-12APJ2G | E12 | 610 | 610 | 80 | 10,4 | 600 | 95 |
| HFN-610/915/80-12APJ2G | E12 | 610 | 915 | 80 | 15,6 | 900 | 95 |
| HFN-610/1220/80-12APJ2G | E12 | 610 | 1220 | 80 | 20,8 | 1200 | 95 |
| HFN-610/1524/80-12APJ2G | E12 | 610 | 1524 | 80 | 26,0 | 1500 | 95 |
| HFN-610/1830/80-12APJ2G | E12 | 610 | 1830 | 80 | 31,2 | 1800 | 95 |
| HFN-610/762/80-12APJ2G | E12 | 610 | 762 | 80 | 13,0 | 750 | 95 |
| HFN-762/762/80-12APJ2G | E12 | 762 | 762 | 80 | 16,2 | 935 | 95 |
| HFN-915/915/80-12APJ2G | E12 | 915 | 915 | 80 | 23,4 | 1350 | 95 |
| HFN-915/1220/80-12APJ2G | E12 | 915 | 1220 | 80 | 31,2 | 1800 | 95 |

► H13

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/80-13APJ2G | H13 | 305 | 305 | 80 | 2,6 | 150 | 110 |
| HFN-457/457/80-13APJ2G | H13 | 457 | 457 | 80 | 5,8 | 335 | 110 |
| HFN-457/610/80-13APJ2G | H13 | 457 | 610 | 80 | 7,8 | 450 | 110 |
| HFN-305/610/80-13APJ2G | H13 | 305 | 610 | 80 | 5,2 | 300 | 110 |
| HFN-610/610/80-13APJ2G | H13 | 610 | 610 | 80 | 10,4 | 600 | 110 |
| HFN-610/915/80-13APJ2G | H13 | 610 | 915 | 80 | 15,6 | 900 | 110 |
| HFN-610/1220/80-13APJ2G | H13 | 610 | 1220 | 80 | 20,8 | 1200 | 110 |
| HFN-610/1524/80-13APJ2G | H13 | 610 | 1524 | 80 | 26,0 | 1500 | 110 |
| HFN-610/1830/80-13APJ2G | H13 | 610 | 1830 | 80 | 31,2 | 1800 | 110 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-610/762/80-13APJ2G | H13 | 610 | 762 | 80 | 13,0 | 750 | 110 |
| HFN-762/762/80-13APJ2G | H13 | 762 | 762 | 80 | 16,2 | 935 | 110 |
| HFN-915/915/80-13APJ2G | H13 | 915 | 915 | 80 | 23,4 | 1350 | 110 |
| HFN-915/1220/80-13APJ2G | H13 | 915 | 1220 | 80 | 31,2 | 1800 | 110 |

H14

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/80-14APJ2G | H14 | 305 | 305 | 80 | 2,6 | 150 | 120 |
| HFN-457/457/80-14APJ2G | H14 | 457 | 457 | 80 | 5,8 | 335 | 120 |
| HFN-457/610/80-14APJ2G | H14 | 457 | 610 | 80 | 7,8 | 450 | 120 |
| HFN-305/610/80-14APJ2G | H14 | 305 | 610 | 80 | 5,2 | 300 | 120 |
| HFN-610/610/80-14APJ2G | H14 | 610 | 610 | 80 | 10,4 | 600 | 120 |
| HFN-610/915/80-14APJ2G | H14 | 610 | 915 | 80 | 15,6 | 900 | 120 |
| HFN-610/1220/80-14APJ2G | H14 | 610 | 1220 | 80 | 20,8 | 1200 | 120 |
| HFN-610/1524/80-14APJ2G | H14 | 610 | 1524 | 80 | 26,0 | 1500 | 120 |
| HFN-610/1830/80-14APJ2G | H14 | 610 | 1830 | 80 | 31,2 | 1800 | 120 |
| HFN-610/762/80-14APJ2G | H14 | 610 | 762 | 80 | 13,0 | 750 | 120 |
| HFN-762/762/80-14APJ2G | H14 | 762 | 762 | 80 | 16,2 | 935 | 120 |
| HFN-915/915/80-14APJ2G | H14 | 915 | 915 | 80 | 23,4 | 1350 | 120 |
| HFN-915/1220/80-14APJ2G | H14 | 915 | 1220 | 80 | 31,2 | 1800 | 120 |

U15

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFN-305/305/80-15APJ2G | U15 | 305 | 305 | 80 | 2,6 | 150 | 140 |
| HFN-457/457/80-15APJ2G | U15 | 457 | 457 | 80 | 5,8 | 335 | 140 |
| HFN-457/610/80-15APJ2G | U15 | 457 | 610 | 80 | 7,8 | 450 | 140 |
| HFN-305/610/80-15APJ2G | U15 | 305 | 610 | 80 | 5,2 | 300 | 140 |
| HFN-610/610/80-15APJ2G | U15 | 610 | 610 | 80 | 10,4 | 600 | 140 |
| HFN-610/915/80-15APJ2G | U15 | 610 | 915 | 80 | 15,6 | 900 | 140 |
| HFN-610/1220/80-15APJ2G | U15 | 610 | 1220 | 80 | 20,8 | 1200 | 140 |
| HFN-610/1524/80-15APJ2G | U15 | 610 | 1524 | 80 | 26,0 | 1500 | 140 |
| HFN-610/1830/80-15APJ2G | U15 | 610 | 1830 | 80 | 31,2 | 1800 | 140 |
| HFN-610/762/80-15APJ2G | U15 | 610 | 762 | 80 | 13,0 | 750 | 140 |
| HFN-762/762/80-15APJ2G | U15 | 762 | 762 | 80 | 16,2 | 935 | 140 |
| HFN-915/915/80-15APJ2G | U15 | 915 | 915 | 80 | 23,4 | 1350 | 140 |
| HFN-915/1220/80-15APJ2G | U15 | 915 | 1220 | 80 | 31,2 | 1800 | 140 |

**** EN 1822'ye göre

HFP SERİSİ JEL CONTA 88 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

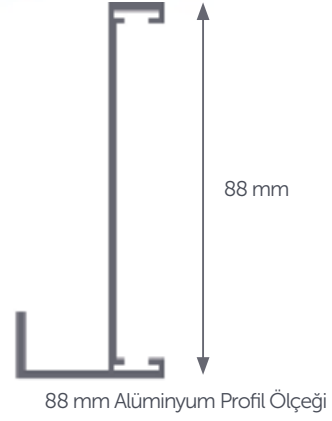
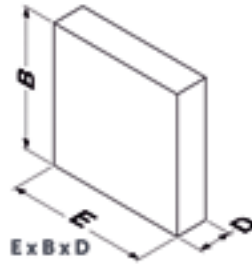
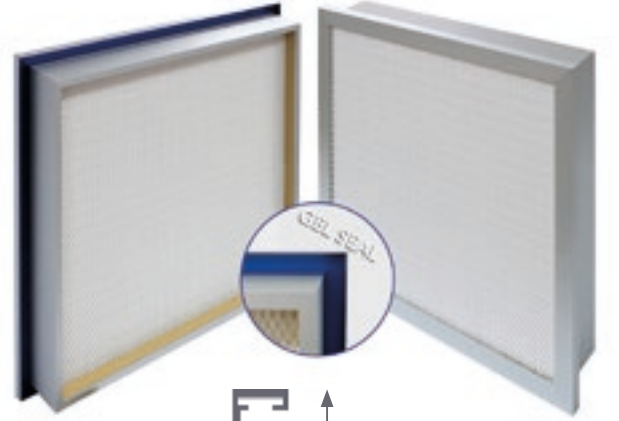
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Jel |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFP ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFP-348/348/88-10APJ2G | E10 | 348 | 348 | 88 | 3,1 | 150 | 35 |
| HFP-500/500/88-10APJ2G | E10 | 500 | 500 | 88 | 7,0 | 335 | 35 |
| HFP-500/653/88-10APJ2G | E10 | 500 | 653 | 88 | 9,4 | 450 | 35 |
| HFP-348/653/88-10APJ2G | E10 | 348 | 653 | 88 | 6,2 | 300 | 35 |
| HFP-653/653/88-10APJ2G | E10 | 653 | 653 | 88 | 12,5 | 600 | 35 |
| HFP-653/958/88-10APJ2G | E10 | 653 | 958 | 88 | 18,7 | 900 | 35 |
| HFP-653/1263/88-10APJ2G | E10 | 653 | 1263 | 88 | 25,0 | 1200 | 35 |
| HFP-653/1567/88-10APJ2G | E10 | 653 | 1567 | 88 | 31,2 | 1500 | 35 |
| HFP-653/1873/88-10APJ2G | E10 | 653 | 1873 | 88 | 37,5 | 1800 | 35 |
| HFP-653/805/88-10APJ2G | E10 | 653 | 805 | 88 | 15,6 | 750 | 35 |
| HFP-805/805/88-10APJ2G | E10 | 805 | 805 | 88 | 19,5 | 935 | 35 |
| HFP-958/958/88-10APJ2G | E10 | 958 | 958 | 88 | 28,1 | 1350 | 35 |
| HFP-958/1263/88-10APJ2G | E10 | 958 | 1263 | 88 | 37,5 | 1800 | 35 |

► E11

| | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| HFP-348/348/88-11APJ2G | E11 | 348 | 348 | 88 | 3,1 | 150 | 45 |
| HFP-500/500/88-11APJ2G | E11 | 500 | 500 | 88 | 7,0 | 335 | 45 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFP-500/653/88-11APJ2G | E11 | 500 | 653 | 88 | 9,4 | 450 | 45 |
| HFP-348/653/88-11APJ2G | E11 | 348 | 653 | 88 | 6,2 | 300 | 45 |
| HFP-653/653/88-11APJ2G | E11 | 653 | 653 | 88 | 12,5 | 600 | 45 |
| HFP-653/958/88-11APJ2G | E11 | 653 | 958 | 88 | 18,7 | 900 | 45 |
| HFP-653/1263/88-11APJ2G | E11 | 653 | 1263 | 88 | 25,0 | 1200 | 45 |
| HFP-653/1567/88-11APJ2G | E11 | 653 | 1567 | 88 | 31,2 | 1500 | 45 |
| HFP-653/1873/88-11APJ2G | E11 | 653 | 1873 | 88 | 37,5 | 1800 | 45 |
| HFP-653/805/88-11APJ2G | E11 | 653 | 805 | 88 | 15,6 | 750 | 45 |
| HFP-805/805/88-11APJ2G | E11 | 805 | 805 | 88 | 19,5 | 935 | 45 |
| HFP-958/958/88-11APJ2G | E11 | 958 | 958 | 88 | 28,1 | 1350 | 45 |
| HFP-958/1263/88-11APJ2G | E11 | 958 | 1263 | 88 | 37,5 | 1800 | 45 |

► E12

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFP-348/348/88-12APJ2G | E12 | 348 | 348 | 88 | 3,1 | 150 | 75 |
| HFP-500/500/88-12APJ2G | E12 | 500 | 500 | 88 | 7,0 | 335 | 75 |
| HFP-500/653/88-12APJ2G | E12 | 500 | 653 | 88 | 9,4 | 450 | 75 |
| HFP-348/653/88-12APJ2G | E12 | 348 | 653 | 88 | 6,2 | 300 | 75 |
| HFP-653/653/88-12APJ2G | E12 | 653 | 653 | 88 | 12,5 | 600 | 75 |
| HFP-653/958/88-12APJ2G | E12 | 653 | 958 | 88 | 18,7 | 900 | 75 |
| HFP-653/1263/88-12APJ2G | E12 | 653 | 1263 | 88 | 25,0 | 1200 | 75 |
| HFP-653/1567/88-12APJ2G | E12 | 653 | 1567 | 88 | 31,2 | 1500 | 75 |
| HFP-653/1873/88-12APJ2G | E12 | 653 | 1873 | 88 | 37,5 | 1800 | 75 |
| HFP-653/805/88-12APJ2G | E12 | 653 | 805 | 88 | 15,6 | 750 | 75 |
| HFP-805/805/88-12APJ2G | E12 | 805 | 805 | 88 | 19,5 | 935 | 75 |
| HFP-958/958/88-12APJ2G | E12 | 958 | 958 | 88 | 28,1 | 1350 | 75 |
| HFP-958/1263/88-12APJ2G | E12 | 958 | 1263 | 88 | 37,5 | 1800 | 75 |

► H13

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFP-348/348/88-13APJ2G | H13 | 348 | 348 | 88 | 3,1 | 150 | 90 |
| HFP-500/500/88-13APJ2G | H13 | 500 | 500 | 88 | 7,0 | 335 | 90 |
| HFP-500/653/88-13APJ2G | H13 | 500 | 653 | 88 | 9,4 | 450 | 90 |
| HFP-348/653/88-13APJ2G | H13 | 348 | 653 | 88 | 6,2 | 300 | 90 |
| HFP-653/653/88-13APJ2G | H13 | 653 | 653 | 88 | 12,5 | 600 | 90 |
| HFP-653/958/88-13APJ2G | H13 | 653 | 958 | 88 | 18,7 | 900 | 90 |
| HFP-653/1263/88-13APJ2G | H13 | 653 | 1263 | 88 | 25,0 | 1200 | 90 |
| HFP-653/1567/88-13APJ2G | H13 | 653 | 1567 | 88 | 31,2 | 1500 | 90 |
| HFP-653/1873/88-13APJ2G | H13 | 653 | 1873 | 88 | 37,5 | 1800 | 90 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFP-653/805/88-13APJ2G | H13 | 653 | 805 | 88 | 15,6 | 750 | 90 |
| HFP-805/805/88-13APJ2G | H13 | 805 | 805 | 88 | 19,5 | 935 | 90 |
| HFP-958/958/88-13APJ2G | H13 | 958 | 958 | 88 | 28,1 | 1350 | 90 |
| HFP-958/1263/88-13APJ2G | H13 | 958 | 1263 | 88 | 37,5 | 1800 | 90 |

H14

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFP-348/348/88-14APJ2G | H14 | 348 | 348 | 88 | 3,1 | 150 | 100 |
| HFP-500/500/88-14APJ2G | H14 | 500 | 500 | 88 | 7,0 | 335 | 100 |
| HFP-500/653/88-14APJ2G | H14 | 500 | 653 | 88 | 9,4 | 450 | 100 |
| HFP-348/653/88-14APJ2G | H14 | 348 | 653 | 88 | 6,2 | 300 | 100 |
| HFP-653/653/88-14APJ2G | H14 | 653 | 653 | 88 | 12,5 | 600 | 100 |
| HFP-653/958/88-14APJ2G | H14 | 653 | 958 | 88 | 18,7 | 900 | 100 |
| HFP-653/1263/88-14APJ2G | H14 | 653 | 1263 | 88 | 25,0 | 1200 | 100 |
| HFP-653/1567/88-14APJ2G | H14 | 653 | 1567 | 88 | 31,2 | 1500 | 100 |
| HFP-653/1873/88-14APJ2G | H14 | 653 | 1873 | 88 | 37,5 | 1800 | 100 |
| HFP-653/805/88-14APJ2G | H14 | 653 | 805 | 88 | 15,6 | 750 | 100 |
| HFP-805/805/88-14APJ2G | H14 | 805 | 805 | 88 | 19,5 | 935 | 100 |
| HFP-958/958/88-14APJ2G | H14 | 958 | 958 | 88 | 28,1 | 1350 | 100 |
| HFP-958/1263/88-14APJ2G | H14 | 958 | 1263 | 88 | 37,5 | 1800 | 100 |

U15

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFP-348/348/88-15APJ2G | U15 | 348 | 348 | 88 | 3,1 | 150 | 120 |
| HFP-500/500/88-15APJ2G | U15 | 500 | 500 | 88 | 7,0 | 335 | 120 |
| HFP-500/653/88-15APJ2G | U15 | 500 | 653 | 88 | 9,4 | 450 | 120 |
| HFP-348/653/88-15APJ2G | U15 | 348 | 653 | 88 | 6,2 | 300 | 120 |
| HFP-653/653/88-15APJ2G | U15 | 653 | 653 | 88 | 12,5 | 600 | 120 |
| HFP-653/958/88-15APJ2G | U15 | 653 | 958 | 88 | 18,7 | 900 | 120 |
| HFP-653/1263/88-15APJ2G | U15 | 653 | 1263 | 88 | 25,0 | 1200 | 120 |
| HFP-653/1567/88-15APJ2G | U15 | 653 | 1567 | 88 | 31,2 | 1500 | 120 |
| HFP-653/1873/88-15APJ2G | U15 | 653 | 1873 | 88 | 37,5 | 1800 | 120 |
| HFP-653/805/88-15APJ2G | U15 | 653 | 805 | 88 | 15,6 | 750 | 120 |
| HFP-805/805/88-15APJ2G | U15 | 805 | 805 | 88 | 19,5 | 935 | 120 |
| HFP-958/958/88-15APJ2G | U15 | 958 | 958 | 88 | 28,1 | 1350 | 120 |
| HFP-958/1263/88-15APJ2G | U15 | 958 | 1263 | 88 | 37,5 | 1800 | 120 |

**** EN 1822'ye göre

HFP SERİSİ JEL CONTA 104 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

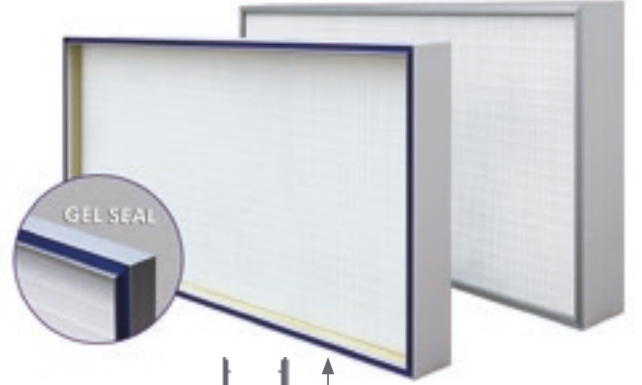
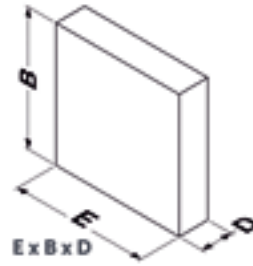
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Jel |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFP ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



104 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFP-305/305/104-10APJ2G | E10 | 305 | 305 | 104 | 3,1 | 150 | 35 |
| HFP-457/457/104-10APJ2G | E10 | 457 | 457 | 104 | 7,0 | 335 | 35 |
| HFP-457/610/104-10APJ2G | E10 | 457 | 610 | 104 | 9,4 | 450 | 35 |
| HFP-305/610/104-10APJ2G | E10 | 305 | 610 | 104 | 6,2 | 300 | 35 |
| HFP-610/610/104-10APJ2G | E10 | 610 | 610 | 104 | 12,5 | 600 | 35 |
| HFP-610/915/104-10APJ2G | E10 | 610 | 915 | 104 | 18,7 | 900 | 35 |
| HFP-610/1220/104-10APJ2G | E10 | 610 | 1220 | 104 | 25,0 | 1200 | 35 |
| HFP-610/1524/104-10APJ2G | E10 | 610 | 1524 | 104 | 31,2 | 1500 | 35 |
| HFP-610/1830/104-10APJ2G | E10 | 610 | 1830 | 104 | 37,5 | 1800 | 35 |
| HFP-610/762/104-10APJ2G | E10 | 610 | 762 | 104 | 15,6 | 750 | 35 |
| HFP-762/762/104-10APJ2G | E10 | 762 | 762 | 104 | 19,5 | 935 | 35 |
| HFP-915/915/104-10APJ2G | E10 | 915 | 915 | 104 | 28,1 | 1350 | 35 |
| HFP-915/1220/104-10APJ2G | E10 | 915 | 1220 | 104 | 37,5 | 1800 | 35 |

► E11

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| HFP-305/305/104-11APJ2G | E11 | 305 | 305 | 104 | 3,1 | 150 | 45 |
| HFP-457/457/104-11APJ2G | E11 | 457 | 457 | 104 | 7,0 | 335 | 45 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFP-457/610/104-11APJ2G | E11 | 457 | 610 | 104 | 9,4 | 450 | 45 |
| HFP-305/610/104-11APJ2G | E11 | 305 | 610 | 104 | 6,2 | 300 | 45 |
| HFP-610/610/104-11APJ2G | E11 | 610 | 610 | 104 | 12,5 | 600 | 45 |
| HFP-610/915/104-11APJ2G | E11 | 610 | 915 | 104 | 18,7 | 900 | 45 |
| HFP-610/1220/104-11APJ2G | E11 | 610 | 1220 | 104 | 25,0 | 1200 | 45 |
| HFP-610/1524/104-11APJ2G | E11 | 610 | 1524 | 104 | 31,2 | 1500 | 45 |
| HFP-610/1830/104-11APJ2G | E11 | 610 | 1830 | 104 | 37,5 | 1800 | 45 |
| HFP-610/762/104-11APJ2G | E11 | 610 | 762 | 104 | 15,6 | 750 | 45 |
| HFP-762/762/104-11APJ2G | E11 | 762 | 762 | 104 | 19,5 | 935 | 45 |
| HFP-915/915/104-11APJ2G | E11 | 915 | 915 | 104 | 28,1 | 1350 | 45 |
| HFP-915/1220/104-11APJ2G | E11 | 915 | 1220 | 104 | 37,5 | 1800 | 45 |

► **E12**

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFP-305/305/104-12APJ2G | E12 | 305 | 305 | 104 | 3,1 | 150 | 75 |
| HFP-457/457/104-12APJ2G | E12 | 457 | 457 | 104 | 7,0 | 335 | 75 |
| HFP-457/610/104-12APJ2G | E12 | 457 | 610 | 104 | 9,4 | 450 | 75 |
| HFP-305/610/104-12APJ2G | E12 | 305 | 610 | 104 | 6,2 | 300 | 75 |
| HFP-610/610/104-12APJ2G | E12 | 610 | 610 | 104 | 12,5 | 600 | 75 |
| HFP-610/915/104-12APJ2G | E12 | 610 | 915 | 104 | 18,7 | 900 | 75 |
| HFP-610/1220/104-12APJ2G | E12 | 610 | 1220 | 104 | 25,0 | 1200 | 75 |
| HFP-610/1524/104-12APJ2G | E12 | 610 | 1524 | 104 | 31,2 | 1500 | 75 |
| HFP-610/1830/104-12APJ2G | E12 | 610 | 1830 | 104 | 37,5 | 1800 | 75 |
| HFP-610/762/104-12APJ2G | E12 | 610 | 762 | 104 | 15,6 | 750 | 75 |
| HFP-762/762/104-12APJ2G | E12 | 762 | 762 | 104 | 19,5 | 935 | 75 |
| HFP-915/915/104-12APJ2G | E12 | 915 | 915 | 104 | 28,1 | 1350 | 75 |
| HFP-915/1220/104-12APJ2G | E12 | 915 | 1220 | 104 | 37,5 | 1800 | 75 |

► **H13**

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFP-305/305/104-13APJ2G | H13 | 305 | 305 | 104 | 3,1 | 150 | 90 |
| HFP-457/457/104-13APJ2G | H13 | 457 | 457 | 104 | 7,0 | 335 | 90 |
| HFP-457/610/104-13APJ2G | H13 | 457 | 610 | 104 | 9,4 | 450 | 90 |
| HFP-305/610/104-13APJ2G | H13 | 305 | 610 | 104 | 6,2 | 300 | 90 |
| HFP-610/610/104-13APJ2G | H13 | 610 | 610 | 104 | 12,5 | 600 | 90 |
| HFP-610/915/104-13APJ2G | H13 | 610 | 915 | 104 | 18,7 | 900 | 90 |
| HFP-610/1220/104-13APJ2G | H13 | 610 | 1220 | 104 | 25,0 | 1200 | 90 |
| HFP-610/1524/104-13APJ2G | H13 | 610 | 1524 | 104 | 31,2 | 1500 | 90 |
| HFP-610/1830/104-13APJ2G | H13 | 610 | 1830 | 104 | 37,5 | 1800 | 90 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFP-610/762/104-13APJ2G | H13 | 610 | 762 | 104 | 15,6 | 750 | 90 |
| HFP-762/762/104-13APJ2G | H13 | 762 | 762 | 104 | 19,5 | 935 | 90 |
| HFP-915/915/104-13APJ2G | H13 | 915 | 915 | 104 | 28,1 | 1350 | 90 |
| HFP-915/1220/104-13APJ2G | H13 | 915 | 1220 | 104 | 37,5 | 1800 | 90 |

H14

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFP-305/305/104-14APJ2G | H14 | 305 | 305 | 104 | 3,1 | 150 | 100 |
| HFP-457/457/104-14APJ2G | H14 | 457 | 457 | 104 | 7,0 | 335 | 100 |
| HFP-457/610/104-14APJ2G | H14 | 457 | 610 | 104 | 9,4 | 450 | 100 |
| HFP-305/610/104-14APJ2G | H14 | 305 | 610 | 104 | 6,2 | 300 | 100 |
| HFP-610/610/104-14APJ2G | H14 | 610 | 610 | 104 | 12,5 | 600 | 100 |
| HFP-610/915/104-14APJ2G | H14 | 610 | 915 | 104 | 18,7 | 900 | 100 |
| HFP-610/1220/104-14APJ2G | H14 | 610 | 1220 | 104 | 25,0 | 1200 | 100 |
| HFP-610/1524/104-14APJ2G | H14 | 610 | 1524 | 104 | 31,2 | 1500 | 100 |
| HFP-610/1830/104-14APJ2G | H14 | 610 | 1830 | 104 | 37,5 | 1800 | 100 |
| HFP-610/762/104-14APJ2G | H14 | 610 | 762 | 104 | 15,6 | 750 | 100 |
| HFP-762/762/104-14APJ2G | H14 | 762 | 762 | 104 | 19,5 | 935 | 100 |
| HFP-915/915/104-14APJ2G | H14 | 915 | 915 | 104 | 28,1 | 1350 | 100 |
| HFP-915/1220/104-14APJ2G | H14 | 915 | 1220 | 104 | 37,5 | 1800 | 100 |

U15

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFP-305/305/104-15APJ2G | U15 | 305 | 305 | 104 | 3,1 | 150 | 120 |
| HFP-457/457/104-15APJ2G | U15 | 457 | 457 | 104 | 7,0 | 335 | 120 |
| HFP-457/610/104-15APJ2G | U15 | 457 | 610 | 104 | 9,4 | 450 | 120 |
| HFP-305/610/104-15APJ2G | U15 | 305 | 610 | 104 | 6,2 | 300 | 120 |
| HFP-610/610/104-15APJ2G | U15 | 610 | 610 | 104 | 12,5 | 600 | 120 |
| HFP-610/915/104-15APJ2G | U15 | 610 | 915 | 104 | 18,7 | 900 | 120 |
| HFP-610/1220/104-15APJ2G | U15 | 610 | 1220 | 104 | 25,0 | 1200 | 120 |
| HFP-610/1524/104-15APJ2G | U15 | 610 | 1524 | 104 | 31,2 | 1500 | 120 |
| HFP-610/1830/104-15APJ2G | U15 | 610 | 1830 | 104 | 37,5 | 1800 | 120 |
| HFP-610/762/104-15APJ2G | U15 | 610 | 762 | 104 | 15,6 | 750 | 120 |
| HFP-762/762/104-15APJ2G | U15 | 762 | 762 | 104 | 19,5 | 935 | 120 |
| HFP-915/915/104-15APJ2G | U15 | 915 | 915 | 104 | 28,1 | 1350 | 120 |
| HFP-915/1220/104-15APJ2G | U15 | 915 | 1220 | 104 | 37,5 | 1800 | 120 |

**** EN 1822'ye göre

HFP SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 90 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

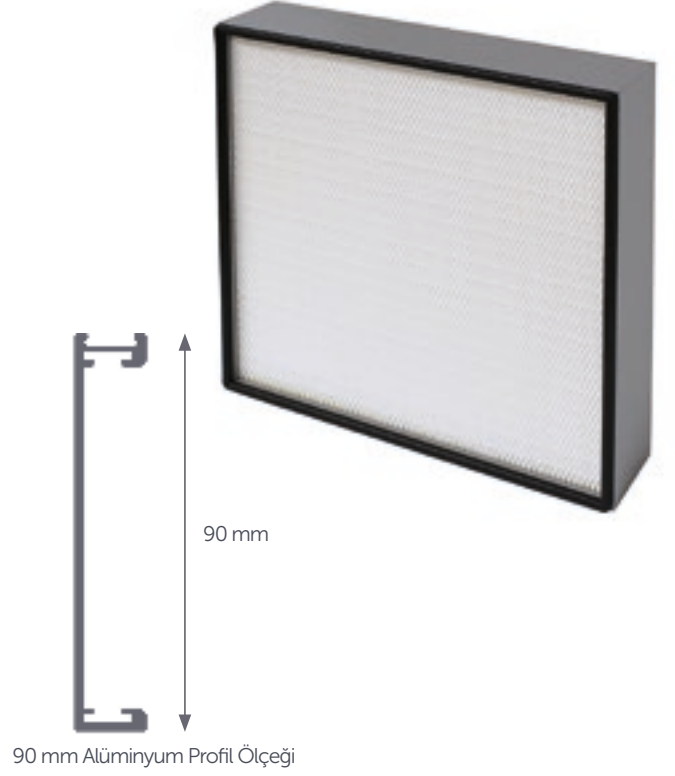
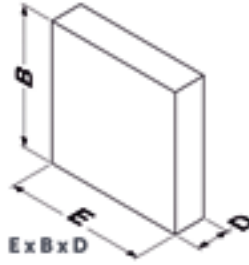
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFP ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFP-305/305/90-10APD2G | E10 | 305 | 305 | 90 | 3,1 | 150 | 35 |
| HFP-457/457/90-10APD2G | E10 | 457 | 457 | 90 | 7,0 | 335 | 35 |
| HFP-457/610/90-10APD2G | E10 | 457 | 610 | 90 | 9,4 | 450 | 35 |
| HFP-305/610/90-10APD2G | E10 | 305 | 610 | 90 | 6,2 | 300 | 35 |
| HFP-610/610/90-10APD2G | E10 | 610 | 610 | 90 | 12,5 | 600 | 35 |
| HFP-610/915/90-10APD2G | E10 | 610 | 915 | 90 | 18,7 | 900 | 35 |
| HFP-610/1220/90-10APD2G | E10 | 610 | 1220 | 90 | 25,0 | 1200 | 35 |
| HFP-610/1524/90-10APD2G | E10 | 610 | 1524 | 90 | 31,2 | 1500 | 35 |
| HFP-610/1830/90-10APD2G | E10 | 610 | 1830 | 90 | 37,5 | 1800 | 35 |
| HFP-610/762/90-10APD2G | E10 | 610 | 762 | 90 | 15,6 | 750 | 35 |
| HFP-762/762/90-10APD2G | E10 | 762 | 762 | 90 | 19,5 | 935 | 35 |
| HFP-915/915/90-10APD2G | E10 | 915 | 915 | 90 | 28,1 | 1350 | 35 |
| HFP-915/1220/90-10APD2G | E10 | 915 | 1220 | 90 | 37,5 | 1800 | 35 |

► E11

| | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| HFP-305/305/90-11APD2G | E11 | 305 | 305 | 90 | 3,1 | 150 | 45 |
| HFP-457/457/90-11APD2G | E11 | 457 | 457 | 90 | 7,0 | 335 | 45 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFP-457/610/90-11APD2G | E11 | 457 | 610 | 90 | 9,4 | 450 | 45 |
| HFP-305/610/90-11APD2G | E11 | 305 | 610 | 90 | 6,2 | 300 | 45 |
| HFP-610/610/90-11APD2G | E11 | 610 | 610 | 90 | 12,5 | 600 | 45 |
| HFP-610/915/90-11APD2G | E11 | 610 | 915 | 90 | 18,7 | 900 | 45 |
| HFP-610/1220/90-11APD2G | E11 | 610 | 1220 | 90 | 25,0 | 1200 | 45 |
| HFP-610/1524/90-11APD2G | E11 | 610 | 1524 | 90 | 31,2 | 1500 | 45 |
| HFP-610/1830/90-11APD2G | E11 | 610 | 1830 | 90 | 37,5 | 1800 | 45 |
| HFP-610/762/90-11APD2G | E11 | 610 | 762 | 90 | 15,6 | 750 | 45 |
| HFP-762/762/90-11APD2G | E11 | 762 | 762 | 90 | 19,5 | 935 | 45 |
| HFP-915/915/90-11APD2G | E11 | 915 | 915 | 90 | 28,1 | 1350 | 45 |
| HFP-915/1220/90-11APD2G | E11 | 915 | 1220 | 90 | 37,5 | 1800 | 45 |

► E12

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFP-305/305/90-12APD2G | E12 | 305 | 305 | 90 | 3,1 | 150 | 75 |
| HFP-457/457/90-12APD2G | E12 | 457 | 457 | 90 | 7,0 | 335 | 75 |
| HFP-457/610/90-12APD2G | E12 | 457 | 610 | 90 | 9,4 | 450 | 75 |
| HFP-305/610/90-12APD2G | E12 | 305 | 610 | 90 | 6,2 | 300 | 75 |
| HFP-610/610/90-12APD2G | E12 | 610 | 610 | 90 | 12,5 | 600 | 75 |
| HFP-610/915/90-12APD2G | E12 | 610 | 915 | 90 | 18,7 | 900 | 75 |
| HFP-610/1220/90-12APD2G | E12 | 610 | 1220 | 90 | 25,0 | 1200 | 75 |
| HFP-610/1524/90-12APD2G | E12 | 610 | 1524 | 90 | 31,2 | 1500 | 75 |
| HFP-610/1830/90-12APD2G | E12 | 610 | 1830 | 90 | 37,5 | 1800 | 75 |
| HFP-610/762/90-12APD2G | E12 | 610 | 762 | 90 | 15,6 | 750 | 75 |
| HFP-762/762/90-12APD2G | E12 | 762 | 762 | 90 | 19,5 | 935 | 75 |
| HFP-915/915/90-12APD2G | E12 | 915 | 915 | 90 | 28,1 | 1350 | 75 |
| HFP-915/1220/90-12APD2G | E12 | 915 | 1220 | 90 | 37,5 | 1800 | 75 |

► H13

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|----|
| HFP-305/305/90-13APD2G | H13 | 305 | 305 | 90 | 3,1 | 150 | 90 |
| HFP-457/457/90-13APD2G | H13 | 457 | 457 | 90 | 7,0 | 335 | 90 |
| HFP-457/610/90-13APD2G | H13 | 457 | 610 | 90 | 9,4 | 450 | 90 |
| HFP-305/610/90-13APD2G | H13 | 305 | 610 | 90 | 6,2 | 300 | 90 |
| HFP-610/610/90-13APD2G | H13 | 610 | 610 | 90 | 12,5 | 600 | 90 |
| HFP-610/915/90-13APD2G | H13 | 610 | 915 | 90 | 18,7 | 900 | 90 |
| HFP-610/1220/90-13APD2G | H13 | 610 | 1220 | 90 | 25,0 | 1200 | 90 |
| HFP-610/1524/90-13APD2G | H13 | 610 | 1524 | 90 | 31,2 | 1500 | 90 |
| HFP-610/1830/90-13APD2G | H13 | 610 | 1830 | 90 | 37,5 | 1800 | 90 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFP-610/762/90-13APD2G | H13 | 610 | 762 | 90 | 15,6 | 750 | 90 |
| HFP-762/762/90-13APD2G | H13 | 762 | 762 | 90 | 19,5 | 935 | 90 |
| HFP-915/915/90-13APD2G | H13 | 915 | 915 | 90 | 28,1 | 1350 | 90 |
| HFP-915/1220/90-13APD2G | H13 | 915 | 1220 | 90 | 37,5 | 1800 | 90 |

H14

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFP-305/305/90-14APD2G | H14 | 305 | 305 | 90 | 3,1 | 150 | 100 |
| HFP-457/457/90-14APD2G | H14 | 457 | 457 | 90 | 7,0 | 335 | 100 |
| HFP-457/610/90-14APD2G | H14 | 457 | 610 | 90 | 9,4 | 450 | 100 |
| HFP-305/610/90-14APD2G | H14 | 305 | 610 | 90 | 6,2 | 300 | 100 |
| HFP-610/610/90-14APD2G | H14 | 610 | 610 | 90 | 12,5 | 600 | 100 |
| HFP-610/915/90-14APD2G | H14 | 610 | 915 | 90 | 18,7 | 900 | 100 |
| HFP-610/1220/90-14APD2G | H14 | 610 | 1220 | 90 | 25,0 | 1200 | 100 |
| HFP-610/1524/90-14APD2G | H14 | 610 | 1524 | 90 | 31,2 | 1500 | 100 |
| HFP-610/1830/90-14APD2G | H14 | 610 | 1830 | 90 | 37,5 | 1800 | 100 |
| HFP-610/762/90-14APD2G | H14 | 610 | 762 | 90 | 15,6 | 750 | 100 |
| HFP-762/762/90-14APD2G | H14 | 762 | 762 | 90 | 19,5 | 935 | 100 |
| HFP-915/915/90-14APD2G | H14 | 915 | 915 | 90 | 28,1 | 1350 | 100 |
| HFP-915/1220/90-14APD2G | H14 | 915 | 1220 | 90 | 37,5 | 1800 | 100 |

U15

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|
| HFP-305/305/90-15APD2G | U15 | 305 | 305 | 90 | 3,1 | 150 | 120 |
| HFP-457/457/90-15APD2G | U15 | 457 | 457 | 90 | 7,0 | 335 | 120 |
| HFP-457/610/90-15APD2G | U15 | 457 | 610 | 90 | 9,4 | 450 | 120 |
| HFP-305/610/90-15APD2G | U15 | 305 | 610 | 90 | 6,2 | 300 | 120 |
| HFP-610/610/90-15APD2G | U15 | 610 | 610 | 90 | 12,5 | 600 | 120 |
| HFP-610/915/90-15APD2G | U15 | 610 | 915 | 90 | 18,7 | 900 | 120 |
| HFP-610/1220/90-15APD2G | U15 | 610 | 1220 | 90 | 25,0 | 1200 | 120 |
| HFP-610/1524/90-15APD2G | U15 | 610 | 1524 | 90 | 31,2 | 1500 | 120 |
| HFP-610/1830/90-15APD2G | U15 | 610 | 1830 | 90 | 37,5 | 1800 | 120 |
| HFP-610/762/90-15APD2G | U15 | 610 | 762 | 90 | 15,6 | 750 | 120 |
| HFP-762/762/90-15APD2G | U15 | 762 | 762 | 90 | 19,5 | 935 | 120 |
| HFP-915/915/90-15APD2G | U15 | 915 | 915 | 90 | 28,1 | 1350 | 120 |
| HFP-915/1220/90-15APD2G | U15 | 915 | 1220 | 90 | 37,5 | 1800 | 120 |

**** EN 1822'ye göre

HFN SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 150 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

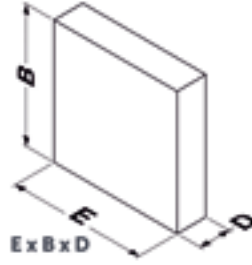
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFN ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



150 mm

150 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFN-305/305/150-10APD2G | E10 | 305 | 305 | 150 | 2,6 | 150 | 50 |
| HFN-457/457/150-10APD2G | E10 | 457 | 457 | 150 | 5,8 | 335 | 50 |
| HFN-457/610/150-10APD2G | E10 | 457 | 610 | 150 | 7,8 | 450 | 50 |
| HFN-305/610/150-10APD2G | E10 | 305 | 610 | 150 | 5,2 | 300 | 50 |
| HFN-610/610/150-10APD2G | E10 | 610 | 610 | 150 | 10,4 | 600 | 50 |
| HFN-610/915/150-10APD2G | E10 | 610 | 915 | 150 | 15,6 | 900 | 50 |
| HFN-610/1220/150-10APD2G | E10 | 610 | 1220 | 150 | 20,8 | 1200 | 50 |
| HFN-610/1524/150-10APD2G | E10 | 610 | 1524 | 150 | 26,0 | 1500 | 50 |
| HFN-610/1830/150-10APD2G | E10 | 610 | 1830 | 150 | 31,2 | 1800 | 50 |
| HFN-610/762/150-10APD2G | E10 | 610 | 762 | 150 | 13,0 | 750 | 50 |
| HFN-762/762/150-10APD2G | E10 | 762 | 762 | 150 | 16,2 | 935 | 50 |
| HFN-915/915/150-10APD2G | E10 | 915 | 915 | 150 | 23,4 | 1350 | 50 |
| HFN-915/1220/150-10APD2G | E10 | 915 | 1220 | 150 | 31,2 | 1800 | 50 |

► E11

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| HFN-305/305/150-11APD2G | E11 | 305 | 305 | 150 | 2,6 | 150 | 70 |
| HFN-457/457/150-11APD2G | E11 | 457 | 457 | 150 | 5,8 | 335 | 70 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-457/610/150-11APD2G | E11 | 457 | 610 | 150 | 7,8 | 450 | 70 |
| HFN-305/610/150-11APD2G | E11 | 305 | 610 | 150 | 5,2 | 300 | 70 |
| HFN-610/610/150-11APD2G | E11 | 610 | 610 | 150 | 10,4 | 600 | 70 |
| HFN-610/915/150-11APD2G | E11 | 610 | 915 | 150 | 15,6 | 900 | 70 |
| HFN-610/1220/150-11APD2G | E11 | 610 | 1220 | 150 | 20,8 | 1200 | 70 |
| HFN-610/1524/150-11APD2G | E11 | 610 | 1524 | 150 | 26,0 | 1500 | 70 |
| HFN-610/1830/150-11APD2G | E11 | 610 | 1830 | 150 | 31,2 | 1800 | 70 |
| HFN-610/762/150-11APD2G | E11 | 610 | 762 | 150 | 13,0 | 750 | 70 |
| HFN-762/762/150-11APD2G | E11 | 762 | 762 | 150 | 16,2 | 935 | 70 |
| HFN-915/915/150-11APD2G | E11 | 915 | 915 | 150 | 23,4 | 1350 | 70 |
| HFN-915/1220/150-11APD2G | E11 | 915 | 1220 | 150 | 31,2 | 1800 | 70 |

► E12

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFN-305/305/150-12APD2G | E12 | 305 | 305 | 150 | 2,6 | 150 | 95 |
| HFN-457/457/150-12APD2G | E12 | 457 | 457 | 150 | 5,8 | 335 | 95 |
| HFN-457/610/150-12APD2G | E12 | 457 | 610 | 150 | 7,8 | 450 | 95 |
| HFN-305/610/150-12APD2G | E12 | 305 | 610 | 150 | 5,2 | 300 | 95 |
| HFN-610/610/150-12APD2G | E12 | 610 | 610 | 150 | 10,4 | 600 | 95 |
| HFN-610/915/150-12APD2G | E12 | 610 | 915 | 150 | 15,6 | 900 | 95 |
| HFN-610/1220/150-12APD2G | E12 | 610 | 1220 | 150 | 20,8 | 1200 | 95 |
| HFN-610/1524/150-12APD2G | E12 | 610 | 1524 | 150 | 26,0 | 1500 | 95 |
| HFN-610/1830/150-12APD2G | E12 | 610 | 1830 | 150 | 31,2 | 1800 | 95 |
| HFN-610/762/150-12APD2G | E12 | 610 | 762 | 150 | 13,0 | 750 | 95 |
| HFN-762/762/150-12APD2G | E12 | 762 | 762 | 150 | 16,2 | 935 | 95 |
| HFN-915/915/150-12APD2G | E12 | 915 | 915 | 150 | 23,4 | 1350 | 95 |
| HFN-915/1220/150-12APD2G | E12 | 915 | 1220 | 150 | 31,2 | 1800 | 95 |

► H13

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFN-305/305/150-13APD2G | H13 | 305 | 305 | 150 | 2,6 | 150 | 110 |
| HFN-457/457/150-13APD2G | H13 | 457 | 457 | 150 | 5,8 | 335 | 110 |
| HFN-457/610/150-13APD2G | H13 | 457 | 610 | 150 | 7,8 | 450 | 110 |
| HFN-305/610/150-13APD2G | H13 | 305 | 610 | 150 | 5,2 | 300 | 110 |
| HFN-610/610/150-13APD2G | H13 | 610 | 610 | 150 | 10,4 | 600 | 110 |
| HFN-610/915/150-13APD2G | H13 | 610 | 915 | 150 | 15,6 | 900 | 110 |
| HFN-610/1220/150-13APD2G | H13 | 610 | 1220 | 150 | 20,8 | 1200 | 110 |
| HFN-610/1524/150-13APD2G | H13 | 610 | 1524 | 150 | 26,0 | 1500 | 110 |
| HFN-610/1830/150-13APD2G | H13 | 610 | 1830 | 150 | 31,2 | 1800 | 110 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-610/762/150-13APD2G | H13 | 610 | 762 | 150 | 13,0 | 750 | 110 |
| HFN-762/762/150-13APD2G | H13 | 762 | 762 | 150 | 16,2 | 935 | 110 |
| HFN-915/915/150-13APD2G | H13 | 915 | 915 | 150 | 23,4 | 1350 | 110 |
| HFN-915/1220/150-13APD2G | H13 | 915 | 1220 | 150 | 31,2 | 1800 | 110 |

H14

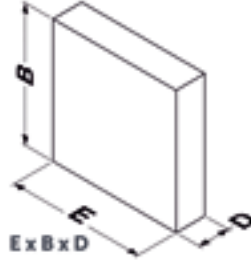
| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFN-305/305/150-14APD2G | H14 | 305 | 305 | 150 | 2,6 | 150 | 120 |
| HFN-457/457/150-14APD2G | H14 | 457 | 457 | 150 | 5,8 | 335 | 120 |
| HFN-457/610/150-14APD2G | H14 | 457 | 610 | 150 | 7,8 | 450 | 120 |
| HFN-305/610/150-14APD2G | H14 | 305 | 610 | 150 | 5,2 | 300 | 120 |
| HFN-610/610/150-14APD2G | H14 | 610 | 610 | 150 | 10,4 | 600 | 120 |
| HFN-610/915/150-14APD2G | H14 | 610 | 915 | 150 | 15,6 | 900 | 120 |
| HFN-610/1220/150-14APD2G | H14 | 610 | 1220 | 150 | 20,8 | 1200 | 120 |
| HFN-610/1524/150-14APD2G | H14 | 610 | 1524 | 150 | 26,0 | 1500 | 120 |
| HFN-610/1830/150-14APD2G | H14 | 610 | 1830 | 150 | 31,2 | 1800 | 120 |
| HFN-610/762/150-14APD2G | H14 | 610 | 762 | 150 | 13,0 | 750 | 120 |
| HFN-762/762/150-14APD2G | H14 | 762 | 762 | 150 | 16,2 | 935 | 120 |
| HFN-915/915/150-14APD2G | H14 | 915 | 915 | 150 | 23,4 | 1350 | 120 |
| HFN-915/1220/150-14APD2G | H14 | 915 | 1220 | 150 | 31,2 | 1800 | 120 |

**** EN 1822'ye göre

| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | MDF |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFN-305/305/150-10PD | E10 | 305 | 305 | 150 | 2,6 | 700 | 250 |
| HFN-457/457/150-10PD | E10 | 457 | 457 | 150 | 5,8 | 1570 | 250 |
| HFN-457/610/150-10PD | E10 | 457 | 610 | 150 | 7,8 | 2100 | 250 |
| HFN-305/610/150-10PD | E10 | 305 | 610 | 150 | 5,2 | 1400 | 250 |
| HFN-610/610/150-10PD | E10 | 610 | 610 | 150 | 10,4 | 2800 | 250 |
| HFN-610/915/150-10PD | E10 | 610 | 915 | 150 | 15,6 | 4200 | 250 |
| HFN-610/1220/150-10PD | E10 | 610 | 1220 | 150 | 20,8 | 5600 | 250 |
| HFN-610/1524/150-10PD | E10 | 610 | 1524 | 150 | 26,0 | 7000 | 250 |
| HFN-610/1830/150-10PD | E10 | 610 | 1830 | 150 | 31,2 | 8400 | 250 |
| HFN-610/762/150-10PD | E10 | 610 | 762 | 150 | 13,0 | 3500 | 250 |
| HFN-762/762/150-10PD | E10 | 762 | 762 | 150 | 16,2 | 4370 | 250 |
| HFN-915/915/150-10PD | E10 | 915 | 915 | 150 | 23,4 | 6300 | 250 |
| HFN-915/1220/150-10PD | E10 | 915 | 1220 | 150 | 31,2 | 8400 | 250 |

► E11

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| HFN-305/305/150-11PD | E11 | 305 | 305 | 150 | 2,6 | 600 | 250 |
| HFN-457/457/150-11PD | E11 | 457 | 457 | 150 | 5,8 | 1350 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-457/610/150-11PD | E11 | 457 | 610 | 150 | 7,8 | 1800 | 250 |
| HFN-305/610/150-11PD | E11 | 305 | 610 | 150 | 5,2 | 1200 | 250 |
| HFN-610/610/150-11PD | E11 | 610 | 610 | 150 | 10,4 | 2400 | 250 |
| HFN-610/915/150-11PD | E11 | 610 | 915 | 150 | 15,6 | 3600 | 250 |
| HFN-610/1220/150-11PD | E11 | 610 | 1220 | 150 | 20,8 | 4800 | 250 |
| HFN-610/1524/150-11PD | E11 | 610 | 1524 | 150 | 26,0 | 6000 | 250 |
| HFN-610/1830/150-11PD | E11 | 610 | 1830 | 150 | 31,2 | 7200 | 250 |
| HFN-610/762/150-11PD | E11 | 610 | 762 | 150 | 13,0 | 3000 | 250 |
| HFN-762/762/150-11PD | E11 | 762 | 762 | 150 | 16,2 | 3750 | 250 |
| HFN-915/915/150-11PD | E11 | 915 | 915 | 150 | 23,4 | 5400 | 250 |
| HFN-915/1220/150-11PD | E11 | 915 | 1220 | 150 | 31,2 | 7200 | 250 |

► E12

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFN-305/305/150-12PD | E12 | 305 | 305 | 150 | 2,6 | 375 | 250 |
| HFN-457/457/150-12PD | E12 | 457 | 457 | 150 | 5,8 | 840 | 250 |
| HFN-457/610/150-12PD | E12 | 457 | 610 | 150 | 7,8 | 1120 | 250 |
| HFN-305/610/150-12PD | E12 | 305 | 610 | 150 | 5,2 | 750 | 250 |
| HFN-610/610/150-12PD | E12 | 610 | 610 | 150 | 10,4 | 1500 | 250 |
| HFN-610/915/150-12PD | E12 | 610 | 915 | 150 | 15,6 | 2250 | 250 |
| HFN-610/1220/150-12PD | E12 | 610 | 1220 | 150 | 20,8 | 3000 | 250 |
| HFN-610/1524/150-12PD | E12 | 610 | 1524 | 150 | 26,0 | 3750 | 250 |
| HFN-610/1830/150-12PD | E12 | 610 | 1830 | 150 | 31,2 | 4500 | 250 |
| HFN-610/762/150-12PD | E12 | 610 | 762 | 150 | 13,0 | 1870 | 250 |
| HFN-762/762/150-12PD | E12 | 762 | 762 | 150 | 16,2 | 2340 | 250 |
| HFN-915/915/150-12PD | E12 | 915 | 915 | 150 | 23,4 | 3375 | 250 |
| HFN-915/1220/150-12PD | E12 | 915 | 1220 | 150 | 31,2 | 4500 | 250 |

► H13

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFN-305/305/150-13PD | H13 | 305 | 305 | 150 | 2,6 | 310 | 250 |
| HFN-457/457/150-13PD | H13 | 457 | 457 | 150 | 5,8 | 700 | 250 |
| HFN-457/610/150-13PD | H13 | 457 | 610 | 150 | 7,8 | 930 | 250 |
| HFN-305/610/150-13PD | H13 | 305 | 610 | 150 | 5,2 | 625 | 250 |
| HFN-610/610/150-13PD | H13 | 610 | 610 | 150 | 10,4 | 1250 | 250 |
| HFN-610/915/150-13PD | H13 | 610 | 915 | 150 | 15,6 | 1850 | 250 |
| HFN-610/1220/150-13PD | H13 | 610 | 1220 | 150 | 20,8 | 2500 | 250 |
| HFN-610/1524/150-13PD | H13 | 610 | 1524 | 150 | 26,0 | 3100 | 250 |
| HFN-610/1830/150-13PD | H13 | 610 | 1830 | 150 | 31,2 | 3750 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFN-610/762/150-13PD | H13 | 610 | 762 | 150 | 13,0 | 1550 | 250 |
| HFN-762/762/150-13PD | H13 | 762 | 762 | 150 | 16,2 | 1950 | 250 |
| HFN-915/915/150-13PD | H13 | 915 | 915 | 150 | 23,4 | 2800 | 250 |
| HFN-915/1220/150-13PD | H13 | 915 | 1220 | 150 | 31,2 | 3750 | 250 |

H14

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFN-305/305/150-14PD | H14 | 305 | 305 | 150 | 2,6 | 275 | 250 |
| HFN-457/457/150-14PD | H14 | 457 | 457 | 150 | 5,8 | 610 | 250 |
| HFN-457/610/150-14PD | H14 | 457 | 610 | 150 | 7,8 | 820 | 250 |
| HFN-305/610/150-14PD | H14 | 305 | 610 | 150 | 5,2 | 550 | 250 |
| HFN-610/610/150-14PD | H14 | 610 | 610 | 150 | 10,4 | 1100 | 250 |
| HFN-610/915/150-14PD | H14 | 610 | 915 | 150 | 15,6 | 1650 | 250 |
| HFN-610/1220/150-14PD | H14 | 610 | 1220 | 150 | 20,8 | 2200 | 250 |
| HFN-610/1524/150-14PD | H14 | 610 | 1524 | 150 | 26,0 | 2750 | 250 |
| HFN-610/1830/150-14PD | H14 | 610 | 1830 | 150 | 31,2 | 3300 | 250 |
| HFN-610/762/150-14PD | H14 | 610 | 762 | 150 | 13,0 | 1370 | 250 |
| HFN-762/762/150-14PD | H14 | 762 | 762 | 150 | 16,2 | 1700 | 250 |
| HFN-915/915/150-14PD | H14 | 915 | 915 | 150 | 23,4 | 2470 | 250 |
| HFN-915/1220/150-14PD | H14 | 915 | 1220 | 150 | 31,2 | 3300 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

HFP SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 150 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

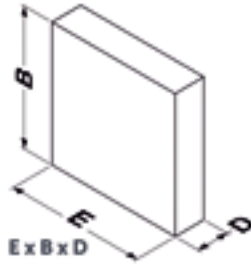
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFP ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



150 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFP-305/305/150-10APD2G | E10 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 150 | 35 |
| HFP-457/457/150-10APD2G | E10 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 335 | 35 |
| HFP-457/610/150-10APD2G | E10 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 450 | 35 |
| HFP-305/610/150-10APD2G | E10 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 300 | 35 |
| HFP-610/610/150-10APD2G | E10 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 600 | 35 |
| HFP-610/915/150-10APD2G | E10 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 900 | 35 |
| HFP-610/1220/150-10APD2G | E10 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 1200 | 35 |
| HFP-610/1524/150-10APD2G | E10 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 1500 | 35 |
| HFP-610/1830/150-10APD2G | E10 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 1800 | 35 |
| HFP-610/762/150-10APD2G | E10 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 750 | 35 |
| HFP-762/762/150-10APD2G | E10 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 935 | 35 |
| HFP-915/915/150-10APD2G | E10 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 1350 | 35 |
| HFP-915/1220/150-10APD2G | E10 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 1800 | 35 |

► E11

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| HFP-305/305/150-11APD2G | E11 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 150 | 45 |
| HFP-457/457/150-11APD2G | E11 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 335 | 45 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFP-457/610/150-11APD2G | E11 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 450 | 45 |
| HFP-305/610/150-11APD2G | E11 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 300 | 45 |
| HFP-610/610/150-11APD2G | E11 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 600 | 45 |
| HFP-610/915/150-11APD2G | E11 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 900 | 45 |
| HFP-610/1220/150-11APD2G | E11 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 1200 | 45 |
| HFP-610/1524/150-11APD2G | E11 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 1500 | 45 |
| HFP-610/1830/150-11APD2G | E11 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 1800 | 45 |
| HFP-610/762/150-11APD2G | E11 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 750 | 45 |
| HFP-762/762/150-11APD2G | E11 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 935 | 45 |
| HFP-915/915/150-11APD2G | E11 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 1350 | 45 |
| HFP-915/1220/150-11APD2G | E11 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 1800 | 45 |

► E12

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFP-305/305/150-12APD2G | E12 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 150 | 75 |
| HFP-457/457/150-12APD2G | E12 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 335 | 75 |
| HFP-457/610/150-12APD2G | E12 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 450 | 75 |
| HFP-305/610/150-12APD2G | E12 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 300 | 75 |
| HFP-610/610/150-12APD2G | E12 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 600 | 75 |
| HFP-610/915/150-12APD2G | E12 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 900 | 75 |
| HFP-610/1220/150-12APD2G | E12 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 1200 | 75 |
| HFP-610/1524/150-12APD2G | E12 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 1500 | 75 |
| HFP-610/1830/150-12APD2G | E12 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 1800 | 75 |
| HFP-610/762/150-12APD2G | E12 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 750 | 75 |
| HFP-762/762/150-12APD2G | E12 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 935 | 75 |
| HFP-915/915/150-12APD2G | E12 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 1350 | 75 |
| HFP-915/1220/150-12APD2G | E12 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 1800 | 75 |

► H13

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFP-305/305/150-13APD2G | H13 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 150 | 90 |
| HFP-457/457/150-13APD2G | H13 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 335 | 90 |
| HFP-457/610/150-13APD2G | H13 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 450 | 90 |
| HFP-305/610/150-13APD2G | H13 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 300 | 90 |
| HFP-610/610/150-13APD2G | H13 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 600 | 90 |
| HFP-610/915/150-13APD2G | H13 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 900 | 90 |
| HFP-610/1220/150-13APD2G | H13 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 1200 | 90 |
| HFP-610/1524/150-13APD2G | H13 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 1500 | 90 |
| HFP-610/1830/150-13APD2G | H13 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 1800 | 90 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFP-610/762/150-13APD2G | H13 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 750 | 90 |
| HFP-762/762/150-13APD2G | H13 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 935 | 90 |
| HFP-915/915/150-13APD2G | H13 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 1350 | 90 |
| HFP-915/1220/150-13APD2G | H13 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 1800 | 90 |

H14

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFP-305/305/150-14APD2G | H14 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 150 | 100 |
| HFP-457/457/150-14APD2G | H14 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 335 | 100 |
| HFP-457/610/150-14APD2G | H14 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 450 | 100 |
| HFP-305/610/150-14APD2G | H14 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 300 | 100 |
| HFP-610/610/150-14APD2G | H14 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 600 | 100 |
| HFP-610/915/150-14APD2G | H14 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 900 | 100 |
| HFP-610/1220/150-14APD2G | H14 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 1200 | 100 |
| HFP-610/1524/150-14APD2G | H14 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 1500 | 100 |
| HFP-610/1830/150-14APD2G | H14 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 1800 | 100 |
| HFP-610/762/150-14APD2G | H14 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 750 | 100 |
| HFP-762/762/150-14APD2G | H14 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 935 | 100 |
| HFP-915/915/150-14APD2G | H14 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 1350 | 100 |
| HFP-915/1220/150-14APD2G | H14 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 1800 | 100 |

U15

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFP-305/305/150-15APD2G | U15 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 150 | 120 |
| HFP-457/457/150-15APD2G | U15 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 335 | 120 |
| HFP-457/610/150-15APD2G | U15 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 450 | 120 |
| HFP-305/610/150-15APD2G | U15 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 300 | 120 |
| HFP-610/610/150-15APD2G | U15 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 600 | 120 |
| HFP-610/915/150-15APD2G | U15 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 900 | 120 |
| HFP-610/1220/150-15APD2G | U15 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 1200 | 120 |
| HFP-610/1524/150-15APD2G | U15 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 1500 | 120 |
| HFP-610/1830/150-15APD2G | U15 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 1800 | 120 |
| HFP-610/762/150-15APD2G | U15 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 750 | 120 |
| HFP-762/762/150-15APD2G | U15 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 935 | 120 |
| HFP-915/915/150-15APD2G | U15 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 1350 | 120 |
| HFP-915/1220/150-15APD2G | U15 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 1800 | 120 |

**** EN 1822'ye göre

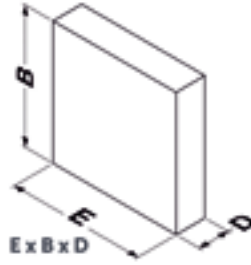
HFP SERİSİ MDF KASA 150 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | MDF |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|
| HFP-305/305/150-10PD | E10 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 850 | 250 |
| HFP-457/457/150-10PD | E10 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 1900 | 250 |
| HFP-457/610/150-10PD | E10 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 2550 | 250 |
| HFP-305/610/150-10PD | E10 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 1700 | 250 |
| HFP-610/610/150-10PD | E10 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 3400 | 250 |
| HFP-610/915/150-10PD | E10 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 5100 | 250 |
| HFP-610/1220/150-10PD | E10 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 6800 | 250 |
| HFP-610/1524/150-10PD | E10 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 8500 | 250 |
| HFP-610/1830/150-10PD | E10 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 10200 | 250 |
| HFP-610/762/150-10PD | E10 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 4250 | 250 |
| HFP-762/762/150-10PD | E10 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 5300 | 250 |
| HFP-915/915/150-10PD | E10 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 7650 | 250 |
| HFP-915/1220/150-10PD | E10 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 10200 | 250 |

► E11

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| HFP-305/305/150-11PD | E11 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 750 | 250 |
| HFP-457/457/150-11PD | E11 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 1680 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFP-457/610/150-11PD | E11 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 2250 | 250 |
| HFP-305/610/150-11PD | E11 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 1500 | 250 |
| HFP-610/610/150-11PD | E11 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 3000 | 250 |
| HFP-610/915/150-11PD | E11 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 4500 | 250 |
| HFP-610/1220/150-11PD | E11 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 6000 | 250 |
| HFP-610/1524/150-11PD | E11 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 7500 | 250 |
| HFP-610/1830/150-11PD | E11 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 9000 | 250 |
| HFP-610/762/150-11PD | E11 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 3750 | 250 |
| HFP-762/762/150-11PD | E11 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 4680 | 250 |
| HFP-915/915/150-11PD | E11 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 6750 | 250 |
| HFP-915/1220/150-11PD | E11 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 9000 | 250 |

► E12

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFP-305/305/150-12PD | E12 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 490 | 250 |
| HFP-457/457/150-12PD | E12 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 1100 | 250 |
| HFP-457/610/150-12PD | E12 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 1450 | 250 |
| HFP-305/610/150-12PD | E12 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 975 | 250 |
| HFP-610/610/150-12PD | E12 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 1950 | 250 |
| HFP-610/915/150-12PD | E12 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 2920 | 250 |
| HFP-610/1220/150-12PD | E12 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 3900 | 250 |
| HFP-610/1524/150-12PD | E12 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 4870 | 250 |
| HFP-610/1830/150-12PD | E12 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 5850 | 250 |
| HFP-610/762/150-12PD | E12 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 2430 | 250 |
| HFP-762/762/150-12PD | E12 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 3050 | 250 |
| HFP-915/915/150-12PD | E12 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 4390 | 250 |
| HFP-915/1220/150-12PD | E12 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 5850 | 250 |

► H13

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFP-305/305/150-13PD | H13 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 375 | 250 |
| HFP-457/457/150-13PD | H13 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 840 | 250 |
| HFP-457/610/150-13PD | H13 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 1120 | 250 |
| HFP-305/610/150-13PD | H13 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 750 | 250 |
| HFP-610/610/150-13PD | H13 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 1500 | 250 |
| HFP-610/915/150-13PD | H13 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 2250 | 250 |
| HFP-610/1220/150-13PD | H13 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 3000 | 250 |
| HFP-610/1524/150-13PD | H13 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 3750 | 250 |
| HFP-610/1830/150-13PD | H13 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 4500 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFP-610/762/150-13PD | H13 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 1870 | 250 |
| HFP-762/762/150-13PD | H13 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 2350 | 250 |
| HFP-915/915/150-13PD | H13 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 3370 | 250 |
| HFP-915/1220/150-13PD | H13 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 4500 | 250 |

H14

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFP-305/305/150-14PD | H14 | 305 | 305 | 150 | 3,1 | 325 | 250 |
| HFP-457/457/150-14PD | H14 | 457 | 457 | 150 | 7,0 | 730 | 250 |
| HFP-457/610/150-14PD | H14 | 457 | 610 | 150 | 9,4 | 975 | 250 |
| HFP-305/610/150-14PD | H14 | 305 | 610 | 150 | 6,2 | 650 | 250 |
| HFP-610/610/150-14PD | H14 | 610 | 610 | 150 | 12,5 | 1300 | 250 |
| HFP-610/915/150-14PD | H14 | 610 | 915 | 150 | 18,7 | 1950 | 250 |
| HFP-610/1220/150-14PD | H14 | 610 | 1220 | 150 | 25,0 | 2600 | 250 |
| HFP-610/1524/150-14PD | H14 | 610 | 1524 | 150 | 31,2 | 3250 | 250 |
| HFP-610/1830/150-14PD | H14 | 610 | 1830 | 150 | 37,5 | 3900 | 250 |
| HFP-610/762/150-14PD | H14 | 610 | 762 | 150 | 15,6 | 1620 | 250 |
| HFP-762/762/150-14PD | H14 | 762 | 762 | 150 | 19,5 | 2030 | 250 |
| HFP-915/915/150-14PD | H14 | 915 | 915 | 150 | 28,1 | 2925 | 250 |
| HFP-915/1220/150-14PD | H14 | 915 | 1220 | 150 | 37,5 | 3900 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

HFS SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 110 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

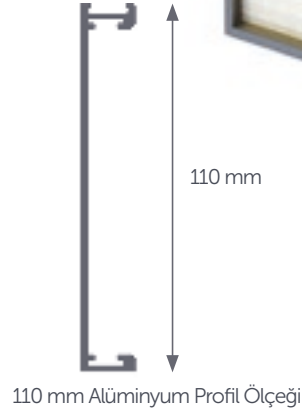
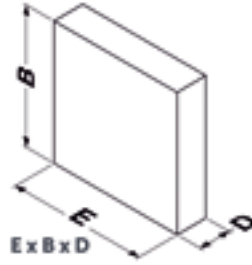
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFS ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



110 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) | |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |
| ► E10 | | | | | | | | |
| HFS-305/305/110-10APD2G | E10 | 305 | 305 | 110 | 4,5 | 150 | 30 | |
| HFS-457/457/110-10APD2G | E10 | 457 | 457 | 110 | 10,1 | 335 | 30 | |
| HFS-457/610/110-10APD2G | E10 | 457 | 610 | 110 | 13,5 | 450 | 30 | |
| HFS-305/610/110-10APD2G | E10 | 305 | 610 | 110 | 9,0 | 300 | 30 | |
| HFS-610/610/110-10APD2G | E10 | 610 | 610 | 110 | 18,0 | 600 | 30 | |
| HFS-610/915/110-10APD2G | E10 | 610 | 915 | 110 | 27,0 | 900 | 30 | |
| HFS-610/1220/110-10APD2G | E10 | 610 | 1220 | 110 | 36,0 | 1200 | 30 | |
| HFS-610/1524/110-10APD2G | E10 | 610 | 1524 | 110 | 44,9 | 1500 | 30 | |
| HFS-610/1830/110-10APD2G | E10 | 610 | 1830 | 110 | 54,0 | 1800 | 30 | |
| HFS-610/762/110-10APD2G | E10 | 610 | 762 | 110 | 22,5 | 750 | 30 | |
| HFS-762/762/110-10APD2G | E10 | 762 | 762 | 110 | 28,1 | 935 | 30 | |
| HFS-915/915/110-10APD2G | E10 | 915 | 915 | 110 | 40,5 | 1350 | 30 | |
| HFS-915/1220/110-10APD2G | E10 | 915 | 1220 | 110 | 54,0 | 1800 | 30 | |

► E11

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|
| HFS-305/305/110-11APD2G | E11 | 305 | 305 | 110 | 4,5 | 150 | 45 |
| HFS-457/457/110-11APD2G | E11 | 457 | 457 | 110 | 10,1 | 335 | 45 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFS-457/610/110-11APD2G | E11 | 457 | 610 | 110 | 13,5 | 450 | 45 |
| HFS-305/610/110-11APD2G | E11 | 305 | 610 | 110 | 9,0 | 300 | 45 |
| HFS-610/610/110-11APD2G | E11 | 610 | 610 | 110 | 18,0 | 600 | 45 |
| HFS-610/915/110-11APD2G | E11 | 610 | 915 | 110 | 27,0 | 900 | 45 |
| HFS-610/1220/110-11APD2G | E11 | 610 | 1220 | 110 | 36,0 | 1200 | 45 |
| HFS-610/1524/110-11APD2G | E11 | 610 | 1524 | 110 | 44,9 | 1500 | 45 |
| HFS-610/1830/110-11APD2G | E11 | 610 | 1830 | 110 | 54,0 | 1800 | 45 |
| HFS-610/762/110-11APD2G | E11 | 610 | 762 | 110 | 22,5 | 750 | 45 |
| HFS-762/762/110-11APD2G | E11 | 762 | 762 | 110 | 28,1 | 935 | 45 |
| HFS-915/915/110-11APD2G | E11 | 915 | 915 | 110 | 40,5 | 1350 | 45 |
| HFS-915/1220/110-11APD2G | E11 | 915 | 1220 | 110 | 54,0 | 1800 | 45 |

► E12

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFS-305/305/110-12APD2G | E12 | 305 | 305 | 110 | 4,5 | 150 | 60 |
| HFS-457/457/110-12APD2G | E12 | 457 | 457 | 110 | 10,1 | 335 | 60 |
| HFS-457/610/110-12APD2G | E12 | 457 | 610 | 110 | 13,5 | 450 | 60 |
| HFS-305/610/110-12APD2G | E12 | 305 | 610 | 110 | 9,0 | 300 | 60 |
| HFS-610/610/110-12APD2G | E12 | 610 | 610 | 110 | 18,0 | 600 | 60 |
| HFS-610/915/110-12APD2G | E12 | 610 | 915 | 110 | 27,0 | 900 | 60 |
| HFS-610/1220/110-12APD2G | E12 | 610 | 1220 | 110 | 36,0 | 1200 | 60 |
| HFS-610/1524/110-12APD2G | E12 | 610 | 1524 | 110 | 44,9 | 1500 | 60 |
| HFS-610/1830/110-12APD2G | E12 | 610 | 1830 | 110 | 54,0 | 1800 | 60 |
| HFS-610/762/110-12APD2G | E12 | 610 | 762 | 110 | 22,5 | 750 | 60 |
| HFS-762/762/110-12APD2G | E12 | 762 | 762 | 110 | 28,1 | 935 | 60 |
| HFS-915/915/110-12APD2G | E12 | 915 | 915 | 110 | 40,5 | 1350 | 60 |
| HFS-915/1220/110-12APD2G | E12 | 915 | 1220 | 110 | 54,0 | 1800 | 60 |

► H13

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFS-305/305/110-13APD2G | H13 | 305 | 305 | 110 | 4,5 | 150 | 75 |
| HFS-457/457/110-13APD2G | H13 | 457 | 457 | 110 | 10,1 | 335 | 75 |
| HFS-457/610/110-13APD2G | H13 | 457 | 610 | 110 | 13,5 | 450 | 75 |
| HFS-305/610/110-13APD2G | H13 | 305 | 610 | 110 | 9,0 | 300 | 75 |
| HFS-610/610/110-13APD2G | H13 | 610 | 610 | 110 | 18,0 | 600 | 75 |
| HFS-610/915/110-13APD2G | H13 | 610 | 915 | 110 | 27,0 | 900 | 75 |
| HFS-610/1220/110-13APD2G | H13 | 610 | 1220 | 110 | 36,0 | 1200 | 75 |
| HFS-610/1524/110-13APD2G | H13 | 610 | 1524 | 110 | 44,9 | 1500 | 75 |
| HFS-610/1830/110-13APD2G | H13 | 610 | 1830 | 110 | 54,0 | 1800 | 75 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFS-610/762/110-13APD2G | H13 | 610 | 762 | 110 | 22,5 | 750 | 75 |
| HFS-762/762/110-13APD2G | H13 | 762 | 762 | 110 | 28,1 | 935 | 75 |
| HFS-915/915/110-13APD2G | H13 | 915 | 915 | 110 | 40,5 | 1350 | 75 |
| HFS-915/1220/110-13APD2G | H13 | 915 | 1220 | 110 | 54,0 | 1800 | 75 |

H14

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFS-305/305/110-14APD2G | H14 | 305 | 305 | 110 | 4,5 | 150 | 85 |
| HFS-457/457/110-14APD2G | H14 | 457 | 457 | 110 | 10,1 | 335 | 85 |
| HFS-457/610/110-14APD2G | H14 | 457 | 610 | 110 | 13,5 | 450 | 85 |
| HFS-305/610/110-14APD2G | H14 | 305 | 610 | 110 | 9,0 | 300 | 85 |
| HFS-610/610/110-14APD2G | H14 | 610 | 610 | 110 | 18,0 | 600 | 85 |
| HFS-610/915/110-14APD2G | H14 | 610 | 915 | 110 | 27,0 | 900 | 85 |
| HFS-610/1220/110-14APD2G | H14 | 610 | 1220 | 110 | 36,0 | 1200 | 85 |
| HFS-610/1524/110-14APD2G | H14 | 610 | 1524 | 110 | 44,9 | 1500 | 85 |
| HFS-610/1830/110-14APD2G | H14 | 610 | 1830 | 110 | 54,0 | 1800 | 85 |
| HFS-610/762/110-14APD2G | H14 | 610 | 762 | 110 | 22,5 | 750 | 85 |
| HFS-762/762/110-14APD2G | H14 | 762 | 762 | 110 | 28,1 | 935 | 85 |
| HFS-915/915/110-14APD2G | H14 | 915 | 915 | 110 | 40,5 | 1350 | 85 |
| HFS-915/1220/110-14APD2G | H14 | 915 | 1220 | 110 | 54,0 | 1800 | 85 |

U15

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFS-305/305/110-15APD2G | U15 | 305 | 305 | 110 | 4,5 | 150 | 100 |
| HFS-457/457/110-15APD2G | U15 | 457 | 457 | 110 | 10,1 | 335 | 100 |
| HFS-457/610/110-15APD2G | U15 | 457 | 610 | 110 | 13,5 | 450 | 100 |
| HFS-305/610/110-15APD2G | U15 | 305 | 610 | 110 | 9,0 | 300 | 100 |
| HFS-610/610/110-15APD2G | U15 | 610 | 610 | 110 | 18,0 | 600 | 100 |
| HFS-610/915/110-15APD2G | U15 | 610 | 915 | 110 | 27,0 | 900 | 100 |
| HFS-610/1220/110-15APD2G | U15 | 610 | 1220 | 110 | 36,0 | 1200 | 100 |
| HFS-610/1524/110-15APD2G | U15 | 610 | 1524 | 110 | 44,9 | 1500 | 100 |
| HFS-610/1830/110-15APD2G | U15 | 610 | 1830 | 110 | 54,0 | 1800 | 100 |
| HFS-610/762/110-15APD2G | U15 | 610 | 762 | 110 | 22,5 | 750 | 100 |
| HFS-762/762/110-15APD2G | U15 | 762 | 762 | 110 | 28,1 | 935 | 100 |
| HFS-915/915/110-15APD2G | U15 | 915 | 915 | 110 | 40,5 | 1350 | 100 |
| HFS-915/1220/110-15APD2G | U15 | 915 | 1220 | 110 | 54,0 | 1800 | 100 |

**** EN 1822'ye göre

HFS SERİSİ ALÜMİNYUM PROFİL 150 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

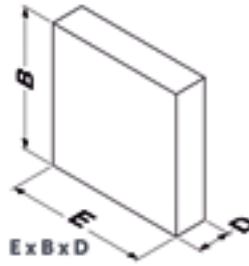
| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Conta | Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | İki Tarafı Toz Kaplamalı Metal |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFS ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



150 mm

150 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| ► E10 | | | | | | | |
| HFS-305/305/150-10APD2G | E10 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 150 | 30 |
| HFS-457/457/150-10APD2G | E10 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 335 | 30 |
| HFS-457/610/150-10APD2G | E10 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 450 | 30 |
| HFS-305/610/150-10APD2G | E10 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 300 | 30 |
| HFS-610/610/150-10APD2G | E10 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 600 | 30 |
| HFS-610/915/150-10APD2G | E10 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 900 | 30 |
| HFS-610/1220/150-10APD2G | E10 | 610 | 1220 | 150 | 36,0 | 1200 | 30 |
| HFS-610/1524/150-10APD2G | E10 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 1500 | 30 |
| HFS-610/1830/150-10APD2G | E10 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 1800 | 30 |
| HFS-610/762/150-10APD2G | E10 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 750 | 30 |
| HFS-762/762/150-10APD2G | E10 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 935 | 30 |
| HFS-915/915/150-10APD2G | E10 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 1350 | 30 |
| HFS-915/1220/150-10APD2G | E10 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 1800 | 30 |

► E11

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|
| HFS-305/305/150-11APD2G | E11 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 150 | 35 |
| HFS-457/457/150-11APD2G | E11 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 335 | 35 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFS-457/610/150-11APD2G | E11 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 450 | 35 |
| HFS-305/610/150-11APD2G | E11 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 300 | 35 |
| HFS-610/610/150-11APD2G | E11 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 600 | 35 |
| HFS-610/915/150-11APD2G | E11 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 900 | 35 |
| HFS-610/1220/150-11APD2G | E11 | 610 | 1220 | 150 | 36,0 | 1200 | 35 |
| HFS-610/1524/150-11APD2G | E11 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 1500 | 35 |
| HFS-610/1830/150-11APD2G | E11 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 1800 | 35 |
| HFS-610/762/150-11APD2G | E11 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 750 | 35 |
| HFS-762/762/150-11APD2G | E11 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 935 | 35 |
| HFS-915/915/150-11APD2G | E11 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 1350 | 35 |
| HFS-915/1220/150-11APD2G | E11 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 1800 | 35 |

► E12

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFS-305/305/150-12APD2G | E12 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 150 | 60 |
| HFS-457/457/150-12APD2G | E12 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 335 | 60 |
| HFS-457/610/150-12APD2G | E12 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 450 | 60 |
| HFS-305/610/150-12APD2G | E12 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 300 | 60 |
| HFS-610/610/150-12APD2G | E12 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 600 | 60 |
| HFS-610/915/150-12APD2G | E12 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 900 | 60 |
| HFS-610/1220/150-12APD2G | E12 | 610 | 1220 | 150 | 36,0 | 1200 | 60 |
| HFS-610/1524/150-12APD2G | E12 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 1500 | 60 |
| HFS-610/1830/150-12APD2G | E12 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 1800 | 60 |
| HFS-610/762/150-12APD2G | E12 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 750 | 60 |
| HFS-762/762/150-12APD2G | E12 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 935 | 60 |
| HFS-915/915/150-12APD2G | E12 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 1350 | 60 |
| HFS-915/1220/150-12APD2G | E12 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 1800 | 60 |

► H13

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFS-305/305/150-13APD2G | H13 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 150 | 75 |
| HFS-457/457/150-13APD2G | H13 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 335 | 75 |
| HFS-457/610/150-13APD2G | H13 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 450 | 75 |
| HFS-305/610/150-13APD2G | H13 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 300 | 75 |
| HFS-610/610/150-13APD2G | H13 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 600 | 75 |
| HFS-610/915/150-13APD2G | H13 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 900 | 75 |
| HFS-610/1220/150-13APD2G | H13 | 610 | 1220 | 150 | 36,0 | 1200 | 75 |
| HFS-610/1524/150-13APD2G | H13 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 1500 | 75 |
| HFS-610/1830/150-13APD2G | H13 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 1800 | 75 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFS-610/762/150-13APD2G | H13 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 750 | 75 |
| HFS-762/762/150-13APD2G | H13 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 935 | 75 |
| HFS-915/915/150-13APD2G | H13 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 1350 | 75 |
| HFS-915/1220/150-13APD2G | H13 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 1800 | 75 |

H14

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|----|
| HFS-305/305/150-14APD2G | H14 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 150 | 85 |
| HFS-457/457/150-14APD2G | H14 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 335 | 85 |
| HFS-457/610/150-14APD2G | H14 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 450 | 85 |
| HFS-305/610/150-14APD2G | H14 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 300 | 85 |
| HFS-610/610/150-14APD2G | H14 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 600 | 85 |
| HFS-610/915/150-14APD2G | H14 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 900 | 85 |
| HFS-610/1220/150-14APD2G | H14 | 610 | 1220 | 150 | 36,0 | 1200 | 85 |
| HFS-610/1524/150-14APD2G | H14 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 1500 | 85 |
| HFS-610/1830/150-14APD2G | H14 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 1800 | 85 |
| HFS-610/762/150-14APD2G | H14 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 750 | 85 |
| HFS-762/762/150-14APD2G | H14 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 935 | 85 |
| HFS-915/915/150-14APD2G | H14 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 1350 | 85 |
| HFS-915/1220/150-14APD2G | H14 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 1800 | 85 |

U15

| | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFS-305/305/150-15APD2G | U15 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 150 | 100 |
| HFS-457/457/150-15APD2G | U15 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 335 | 100 |
| HFS-457/610/150-15APD2G | U15 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 450 | 100 |
| HFS-305/610/150-15APD2G | U15 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 300 | 100 |
| HFS-610/610/150-15APD2G | U15 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 600 | 100 |
| HFS-610/915/150-15APD2G | U15 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 900 | 100 |
| HFS-610/1220/150-15APD2G | U15 | 610 | 1220 | 150 | 36,0 | 1200 | 100 |
| HFS-610/1524/150-15APD2G | U15 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 1500 | 100 |
| HFS-610/1830/150-15APD2G | U15 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 1800 | 100 |
| HFS-610/762/150-15APD2G | U15 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 750 | 100 |
| HFS-762/762/150-15APD2G | U15 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 935 | 100 |
| HFS-915/915/150-15APD2G | U15 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 1350 | 100 |
| HFS-915/1220/150-15APD2G | U15 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 1800 | 100 |

**** EN 1822'ye göre

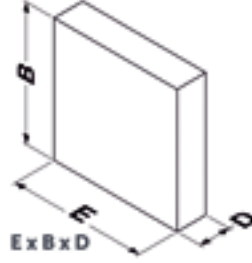
HFS SERİSİ MDF KASA 150 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | MDF |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-----------------------|-----------------------|---------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| ► E10 | | | | | | | |
| HFS-305/305/150-10PD | E10 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 900 | 250 |
| HFS-457/457/150-10PD | E10 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 2000 | 250 |
| HFS-457/610/150-10PD | E10 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 2700 | 250 |
| HFS-305/610/150-10PD | E10 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 1800 | 250 |
| HFS-610/610/150-10PD | E10 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 3600 | 250 |
| HFS-610/915/150-10PD | E10 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 5400 | 250 |
| HFS-610/1220/150-10PD | E10 | 610 | 1220 | 150 | 36,0 | 7200 | 250 |
| HFS-610/1524/150-10PD | E10 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 9000 | 250 |
| HFS-610/1830/150-10PD | E10 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 10800 | 250 |
| HFS-610/762/150-10PD | E10 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 4500 | 250 |
| HFS-762/762/150-10PD | E10 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 5600 | 250 |
| HFS-915/915/150-10PD | E10 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 8100 | 250 |
| HFS-915/1220/150-10PD | E10 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 10800 | 250 |

► E11

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFS-305/305/150-11PD | E11 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 775 | 250 |
| HFS-457/457/150-11PD | E11 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 1750 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFS-457/610/150-11PD | E11 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 2320 | 250 |
| HFS-305/610/150-11PD | E11 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 1550 | 250 |
| HFS-610/610/150-11PD | E11 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 3100 | 250 |
| HFS-610/915/150-11PD | E11 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 4650 | 250 |
| HFS-610/1220/150-11PD | E11 | 610 | 1220 | 150 | 36,0 | 6200 | 250 |
| HFS-610/1524/150-11PD | E11 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 7750 | 250 |
| HFS-610/1830/150-11PD | E11 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 9300 | 250 |
| HFS-610/762/150-11PD | E11 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 3870 | 250 |
| HFS-762/762/150-11PD | E11 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 4850 | 250 |
| HFS-915/915/150-11PD | E11 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 6975 | 250 |
| HFS-915/1220/150-11PD | E11 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 9300 | 250 |

► E12

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFS-305/305/150-12PD | E12 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 560 | 250 |
| HFS-457/457/150-12PD | E12 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 1260 | 250 |
| HFS-457/610/150-12PD | E12 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 1680 | 250 |
| HFS-305/610/150-12PD | E12 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 1120 | 250 |
| HFS-610/610/150-12PD | E12 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 2250 | 250 |
| HFS-610/915/150-12PD | E12 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 3380 | 250 |
| HFS-915/1220/150-12PD | E12 | 915 | 1220 | 150 | 36,0 | 4500 | 250 |
| HFS-610/1524/150-12PD | E12 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 5620 | 250 |
| HFS-610/1830/150-12PD | E12 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 6750 | 250 |
| HFS-610/762/150-12PD | E12 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 2800 | 250 |
| HFS-762/762/150-12PD | E12 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 3500 | 250 |
| HFS-915/915/150-12PD | E12 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 5060 | 250 |
| HFS-915/1220/150-12PD | E12 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 6750 | 250 |

► H13

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFS-305/305/150-13PD | H13 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 475 | 250 |
| HFS-457/457/150-13PD | H13 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 1065 | 250 |
| HFS-457/610/150-13PD | H13 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 1420 | 250 |
| HFS-305/610/150-13PD | H13 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 950 | 250 |
| HFS-610/610/150-13PD | H13 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 1900 | 250 |
| HFS-610/915/150-13PD | H13 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 2850 | 250 |
| HFS-610/1220/150-13PD | H13 | 610 | 1220 | 150 | 36,0 | 3800 | 250 |
| HFS-610/1524/150-13PD | H13 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 4750 | 250 |
| HFS-610/1830/150-13PD | H13 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 5700 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| HFS-610/762/150-13PD | H13 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 2370 | 250 |
| HFS-762/762/150-13PD | H13 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 2960 | 250 |
| HFS-915/915/150-13PD | H13 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 4275 | 250 |
| HFS-915/1220/150-13PD | H13 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 5700 | 250 |

H14

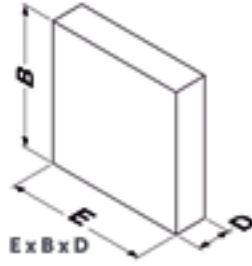
| | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|
| HFS-305/305/150-14PD | H14 | 305 | 305 | 150 | 4,5 | 400 | 250 |
| HFS-457/457/150-14PD | H14 | 457 | 457 | 150 | 10,1 | 900 | 250 |
| HFS-457/610/150-14PD | H14 | 457 | 610 | 150 | 13,5 | 1200 | 250 |
| HFS-305/610/150-14PD | H14 | 305 | 610 | 150 | 9,0 | 800 | 250 |
| HFS-610/610/150-14PD | H14 | 610 | 610 | 150 | 18,0 | 1600 | 250 |
| HFS-610/915/150-14PD | H14 | 610 | 915 | 150 | 27,0 | 2400 | 250 |
| HFS-610/1220/150-14PD | H14 | 610 | 1220 | 150 | 36,0 | 3200 | 250 |
| HFS-610/1524/150-14PD | H14 | 610 | 1524 | 150 | 44,9 | 4000 | 250 |
| HFS-610/1830/150-14PD | H14 | 610 | 1830 | 150 | 54,0 | 4800 | 250 |
| HFS-610/762/150-14PD | H14 | 610 | 762 | 150 | 22,5 | 2000 | 250 |
| HFS-762/762/150-14PD | H14 | 762 | 762 | 150 | 28,1 | 2500 | 250 |
| HFS-915/915/150-14PD | H14 | 915 | 915 | 150 | 40,5 | 3600 | 250 |
| HFS-915/1220/150-14PD | H14 | 915 | 1220 | 150 | 54,0 | 4800 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | MDF |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| HFH-305/305/292-10PD | E10 | 305 | 305 | 292 | 5,4 | 1050 | 250 |
| HFH-457/457/292-10PD | E10 | 457 | 457 | 292 | 12,10 | 2360 | 250 |
| HFH-305/610/292-10PD | E10 | 305 | 610 | 292 | 10,30 | 2100 | 250 |
| HFH-457/610/292-10PD | E10 | 457 | 610 | 292 | 16,20 | 3150 | 250 |
| HFH-610/610/292-10PD | E10 | 610 | 610 | 292 | 21,60 | 4200 | 250 |

► E11

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| HFH-305/305/292-11PD | E11 | 305 | 305 | 292 | 5,4 | 800 | 250 |
| HFH-457/457/292-11PD | E11 | 457 | 457 | 292 | 12,10 | 1800 | 250 |
| HFH-305/610/292-11PD | E11 | 305 | 610 | 292 | 10,30 | 1600 | 250 |
| HFH-457/610/292-11PD | E11 | 457 | 610 | 292 | 16,20 | 2400 | 250 |
| HFH-610/610/292-11PD | E11 | 610 | 610 | 292 | 21,60 | 3200 | 250 |

► E12

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| HFH-305/305/292-12PD | E12 | 305 | 305 | 292 | 5,4 | 650 | 250 |
| HFH-457/457/292-12PD | E12 | 457 | 457 | 292 | 12,10 | 1500 | 250 |
| HFH-305/610/292-12PD | E12 | 305 | 610 | 292 | 10,30 | 1300 | 250 |
| HFH-457/610/292-12PD | E12 | 457 | 610 | 292 | 16,20 | 1950 | 250 |
| HFH-610/610/292-12PD | E12 | 610 | 610 | 292 | 21,60 | 2600 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► H13

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| HFH-305/305/292-13PD | H13 | 305 | 305 | 292 | 5,4 | 600 | 250 |
| HFH-457/457/292-13PD | H13 | 457 | 457 | 292 | 12,10 | 1350 | 250 |
| HFH-305/610/292-13PD | H13 | 305 | 610 | 292 | 10,30 | 1200 | 250 |
| HFH-457/610/292-13PD | H13 | 457 | 610 | 292 | 16,20 | 1800 | 250 |
| HFH-610/610/292-13PD | H13 | 610 | 610 | 292 | 21,60 | 2400 | 250 |

► H14

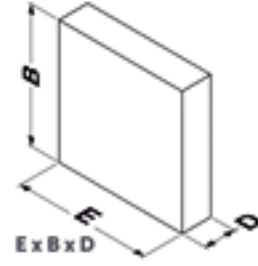
| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| HFH-305/305/292-14PD | H14 | 305 | 305 | 292 | 5,4 | 550 | 250 |
| HFH-457/457/292-14PD | H14 | 457 | 457 | 292 | 12,10 | 1210 | 250 |
| HFH-305/610/292-14PD | H14 | 305 | 610 | 292 | 10,30 | 1075 | 250 |
| HFH-457/610/292-14PD | H14 | 457 | 610 | 292 | 16,20 | 1610 | 250 |
| HFH-610/610/292-14PD | H14 | 610 | 610 | 292 | 21,60 | 2150 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

HFH SERİSİ SAC METAL KASA 292 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Galvaniz Çelik, Alüminyum, Paslanmaz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |



Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFH ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| ► E10 | | | | | | | |
| HFH-305/305/292-10GD | E10 | 305 | 305 | 292 | 5,4 | 1050 | 250 |
| HFH-457/457/292-10GD | E10 | 457 | 457 | 292 | 12,10 | 2360 | 250 |
| HFH-305/610/292-10GD | E10 | 305 | 610 | 292 | 10,30 | 2100 | 250 |
| HFH-457/610/292-10GD | E10 | 457 | 610 | 292 | 16,20 | 3150 | 250 |
| HFH-610/610/292-10GD | E10 | 610 | 610 | 292 | 21,60 | 4200 | 250 |
| ► E11 | | | | | | | |
| HFH-305/305/292-11GD | E11 | 305 | 305 | 292 | 5,4 | 800 | 250 |
| HFH-457/457/292-11GD | E11 | 457 | 457 | 292 | 12,10 | 1800 | 250 |
| HFH-305/610/292-11GD | E11 | 305 | 610 | 292 | 10,30 | 1600 | 250 |
| HFH-457/610/292-11GD | E11 | 457 | 610 | 292 | 16,20 | 2400 | 250 |
| HFH-610/610/292-11GD | E11 | 610 | 610 | 292 | 21,60 | 3200 | 250 |
| ► E12 | | | | | | | |
| HFH-305/305/292-12GD | E12 | 305 | 305 | 292 | 5,4 | 650 | 250 |
| HFH-457/457/292-12GD | E12 | 457 | 457 | 292 | 12,10 | 1500 | 250 |
| HFH-305/610/292-12GD | E12 | 305 | 610 | 292 | 10,30 | 1300 | 250 |
| HFH-457/610/292-12GD | E12 | 457 | 610 | 292 | 16,20 | 1950 | 250 |
| HFH-610/610/292-12GD | E12 | 610 | 610 | 292 | 21,60 | 2600 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► H13

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| HFH-305/305/292-13GD | H13 | 305 | 305 | 292 | 5,4 | 600 | 250 |
| HFH-457/457/292-13GD | H13 | 457 | 457 | 292 | 12,10 | 1350 | 250 |
| HFH-305/610/292-13GD | H13 | 305 | 610 | 292 | 10,30 | 1200 | 250 |
| HFH-457/610/292-13GD | H13 | 457 | 610 | 292 | 16,20 | 1800 | 250 |
| HFH-610/610/292-13GD | H13 | 610 | 610 | 292 | 21,60 | 2400 | 250 |

► H14

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| HFH-305/305/292-14GD | H14 | 305 | 305 | 292 | 5,4 | 550 | 250 |
| HFH-457/457/292-14GD | H14 | 457 | 457 | 292 | 12,10 | 1210 | 250 |
| HFH-305/610/292-14GD | H14 | 305 | 610 | 292 | 10,30 | 1075 | 250 |
| HFH-457/610/292-14GD | H14 | 457 | 610 | 292 | 16,20 | 1610 | 250 |
| HFH-610/610/292-14GD | H14 | 610 | 610 | 292 | 21,60 | 2150 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

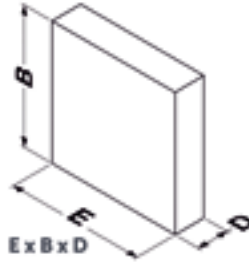
► HFX SERİSİ MDF KASA 292 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER ◀

| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | MDF |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFX-305/305/292-10PD | E10 | 305 | 305 | 292 | 6,2 | 1100 | 250 |
| HFX-457/457/292-10PD | E10 | 457 | 457 | 292 | 14,0 | 2470 | 250 |
| HFX-305/610/292-10PD | E10 | 305 | 610 | 292 | 12,5 | 2200 | 250 |
| HFX-457/610/292-10PD | E10 | 457 | 610 | 292 | 18,6 | 3300 | 250 |
| HFX-610/610/292-10PD | E10 | 610 | 610 | 292 | 25,0 | 4400 | 250 |

► E11

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFX-305/305/292-11PD | E11 | 305 | 305 | 292 | 6,2 | 850 | 250 |
| HFX-457/457/292-11PD | E11 | 457 | 457 | 292 | 14,0 | 1900 | 250 |
| HFX-305/610/292-11PD | E11 | 305 | 610 | 292 | 12,5 | 1700 | 250 |
| HFX-457/610/292-11PD | E11 | 457 | 610 | 292 | 18,6 | 2550 | 250 |
| HFX-610/610/292-11PD | E11 | 610 | 610 | 292 | 25,0 | 3400 | 250 |

► E12

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFX-305/305/292-12PD | E12 | 305 | 305 | 292 | 6,2 | 700 | 250 |
| HFX-457/457/292-12PD | E12 | 457 | 457 | 292 | 14,0 | 1570 | 250 |
| HFX-305/610/292-12PD | E12 | 305 | 610 | 292 | 12,5 | 1400 | 250 |
| HFX-457/610/292-12PD | E12 | 457 | 610 | 292 | 18,6 | 2100 | 250 |
| HFX-610/610/292-12PD | E12 | 610 | 610 | 292 | 25,0 | 2800 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

H13

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFX-305/305/292-13PD | H13 | 305 | 305 | 292 | 6,2 | 630 | 250 |
| HFX-457/457/292-13PD | H13 | 457 | 457 | 292 | 14,0 | 1415 | 250 |
| HFX-305/610/292-13PD | H13 | 305 | 610 | 292 | 12,5 | 1250 | 250 |
| HFX-457/610/292-13PD | H13 | 457 | 610 | 292 | 18,6 | 1900 | 250 |
| HFX-610/610/292-13PD | H13 | 610 | 610 | 292 | 25,0 | 2500 | 250 |

H14

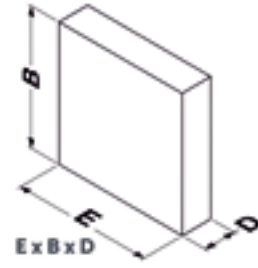
| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFX-305/305/292-14PD | H14 | 305 | 305 | 292 | 6,2 | 565 | 250 |
| HFX-457/457/292-14PD | H14 | 457 | 457 | 292 | 14,0 | 1280 | 250 |
| HFX-305/610/292-14PD | H14 | 305 | 610 | 292 | 12,5 | 1130 | 250 |
| HFX-457/610/292-14PD | H14 | 457 | 610 | 292 | 18,6 | 1700 | 250 |
| HFX-610/610/292-14PD | H14 | 610 | 610 | 292 | 25,0 | 2260 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

► HFX SERİSİ SAC METAL KASA 292 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER ◀

| | |
|------------------------|--|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Galvaniz Çelik, Alüminyum, Paslanmaz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |



Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- HFX ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

► E10

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFX-305/305/292-10GD | E10 | 305 | 305 | 292 | 6,2 | 1100 | 250 |
| HFX-457/457/292-10GD | E10 | 457 | 457 | 292 | 14,0 | 2470 | 250 |
| HFX-305/610/292-10GD | E10 | 305 | 610 | 292 | 12,5 | 2200 | 250 |
| HFX-457/610/292-10GD | E10 | 457 | 610 | 292 | 18,6 | 3300 | 250 |
| HFX-610/610/292-10GD | E10 | 610 | 610 | 292 | 25,0 | 4400 | 250 |

► E11

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFX-305/305/292-11GD | E11 | 305 | 305 | 292 | 6,2 | 850 | 250 |
| HFX-457/457/292-11GD | E11 | 457 | 457 | 292 | 14,0 | 1900 | 250 |
| HFX-305/610/292-11GD | E11 | 305 | 610 | 292 | 12,5 | 1700 | 250 |
| HFX-457/610/292-11GD | E11 | 457 | 610 | 292 | 18,6 | 2550 | 250 |
| HFX-610/610/292-11GD | E11 | 610 | 610 | 292 | 25,0 | 3400 | 250 |

► E12

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFX-305/305/292-12GD | E12 | 305 | 305 | 292 | 6,2 | 700 | 250 |
| HFX-457/457/292-12GD | E12 | 457 | 457 | 292 | 14,0 | 1570 | 250 |
| HFX-305/610/292-12GD | E12 | 305 | 610 | 292 | 12,5 | 1400 | 250 |
| HFX-457/610/292-12GD | E12 | 457 | 610 | 292 | 18,6 | 2100 | 250 |
| HFX-610/610/292-12GD | E12 | 610 | 610 | 292 | 25,0 | 2800 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |

H13

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFX-305/305/292-13GD | H13 | 305 | 305 | 292 | 6,2 | 630 | 250 |
| HFX-457/457/292-13GD | H13 | 457 | 457 | 292 | 14,0 | 1415 | 250 |
| HFX-305/610/292-13GD | H13 | 305 | 610 | 292 | 12,5 | 1250 | 250 |
| HFX-457/610/292-13GD | H13 | 457 | 610 | 292 | 18,6 | 1900 | 250 |
| HFX-610/610/292-13GD | H13 | 610 | 610 | 292 | 25,0 | 2500 | 250 |

H14

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| HFX-305/305/292-14GD | H14 | 305 | 305 | 292 | 6,2 | 565 | 250 |
| HFX-457/457/292-14GD | H14 | 457 | 457 | 292 | 14,0 | 1280 | 250 |
| HFX-305/610/292-14GD | H14 | 305 | 610 | 292 | 12,5 | 1130 | 250 |
| HFX-457/610/292-14GD | H14 | 457 | 610 | 292 | 18,6 | 1700 | 250 |
| HFX-610/610/292-14GD | H14 | 610 | 610 | 292 | 25,0 | 2260 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

► MV HEPA SERİSİ PLASTİK KASA 292 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER ◀

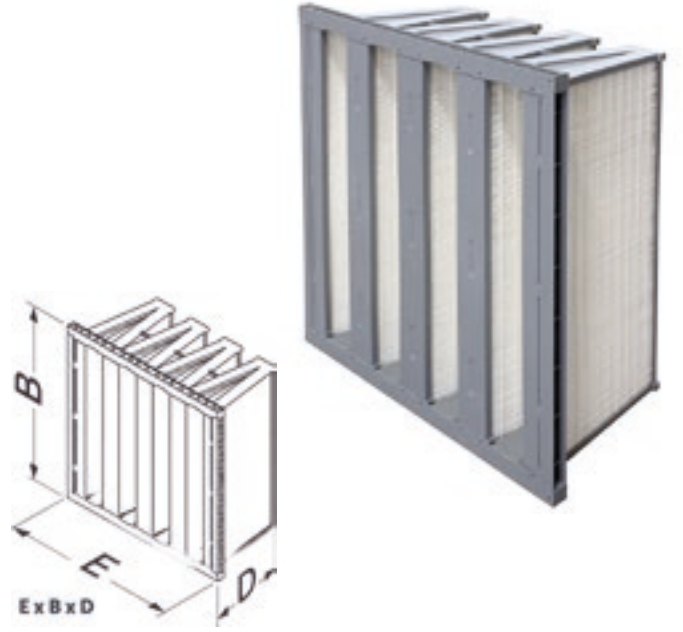
| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Plastik (PS) |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H13 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- Yakılabilir
- Rijit kasa
- MV ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| ► E10 | | | | | | | |
| MV-H10-01 | E10 | 592 | 292 | 292 | 9,0 | 1700 | 140 |
| MV-H10-02 | E10 | 592 | 492 | 292 | 15,0 | 2800 | 140 |
| MV-H10-03 | E10 | 592 | 592 | 292 | 18,0 | 3400 | 140 |
| ► E11 | | | | | | | |
| MV-H11-01 | E11 | 592 | 292 | 292 | 9,0 | 1700 | 200 |
| MV-H11-02 | E11 | 592 | 492 | 292 | 15,0 | 2800 | 200 |
| MV-H11-03 | E11 | 592 | 592 | 292 | 18,0 | 3400 | 200 |
| ► E12 | | | | | | | |
| MV-H12-01 | E12 | 592 | 292 | 292 | 9,0 | 1250 | 240 |
| MV-H12-02 | E12 | 592 | 492 | 292 | 15,0 | 2100 | 240 |
| MV-H12-03 | E12 | 592 | 592 | 292 | 18,0 | 2500 | 240 |
| ► H13 | | | | | | | |
| MV-H13-01 | H13 | 592 | 292 | 292 | 9,0 | 1250 | 280 |
| MV-H13-02 | H13 | 592 | 492 | 292 | 15,0 | 2100 | 280 |
| MV-H13-03 | H13 | 592 | 592 | 292 | 18,0 | 2500 | 280 |
| ► H14 | | | | | | | |
| MV-H14-01 | H14 | 592 | 292 | 292 | 9,0 | 1250 | 300 |
| MV-H14-02 | H14 | 592 | 492 | 292 | 15,0 | 2100 | 300 |
| MV-H14-03 | H14 | 592 | 592 | 292 | 18,0 | 2500 | 300 |

**** EN 1822'ye göre



► MVH SERİSİ PLASTİK KASA 292 mm

| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | ABS |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

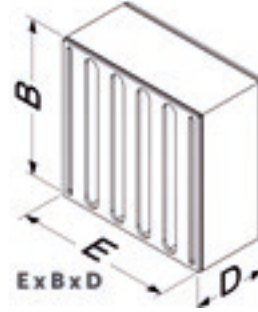
Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- Yakılabilir
- Hafif kasa
- MVH ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER ◀



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| ► E10 | | | | | | | |
| MVH-305/610/292-10PKD | E10 | 305 | 610 | 292 | 16,0 | 2500 | 250 |
| MVH-610/610/292-10PKD | E10 | 610 | 610 | 292 | 32,0 | 5000 | 250 |
| ► E11 | | | | | | | |
| MVH-305/610/292-11PKD | E11 | 305 | 610 | 292 | 16,0 | 2350 | 250 |
| MVH-610/610/292-11PKD | E11 | 610 | 610 | 292 | 32,0 | 4700 | 250 |
| ► E12 | | | | | | | |
| MVH-305/610/292-12PKD | E12 | 305 | 610 | 292 | 16,0 | 1800 | 250 |
| MVH-610/610/292-12PKD | E12 | 610 | 610 | 292 | 32,0 | 3600 | 250 |
| ► H13 | | | | | | | |
| MVH-305/610/292-13PKD | H13 | 305 | 610 | 292 | 16,0 | 1700 | 250 |
| MVH-610/610/292-13PKD | H13 | 610 | 610 | 292 | 32,0 | 3400 | 250 |
| ► H14 | | | | | | | |
| MVH-305/610/292-14PKD | H14 | 305 | 610 | 292 | 16,0 | 1400 | 250 |
| MVH-610/610/292-14PKD | H14 | 610 | 610 | 292 | 32,0 | 2800 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

► MVH SERİSİ PLASTİK KASA MAKS. DEBİ 292 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER ◀

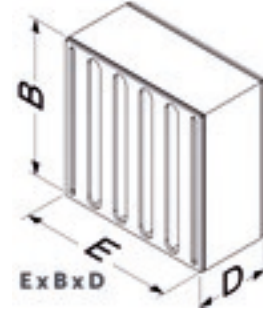
| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafi |
| Kasa | ABS |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- Yüksek debi uygulamaları
- Yakılabilir
- Hafif kasa
- MVH ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|--|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| ► E10 | | | | | | | |
| MVH-305/610/292-10PKD-20m ² | E10 | 305 | 610 | 292 | 20,0 | 2750 | 250 |
| MVH-610/610/292-10PKD-40m ² | E10 | 610 | 610 | 292 | 40,0 | 5500 | 250 |
| ► E11 | | | | | | | |
| MVH-305/610/292-11PKD-20m ² | E11 | 305 | 610 | 292 | 20,0 | 2500 | 250 |
| MVH-610/610/292-11PKD-40m ² | E11 | 610 | 610 | 292 | 40,0 | 5000 | 250 |
| ► E12 | | | | | | | |
| MVH-305/610/292-12PKD-20m ² | E12 | 305 | 610 | 292 | 20,0 | 2000 | 250 |
| MVH-610/610/292-12PKD-40m ² | E12 | 610 | 610 | 292 | 40,0 | 4000 | 250 |
| ► H13 | | | | | | | |
| MVH-305/610/292-13PKD-20m ² | H13 | 305 | 610 | 292 | 20,0 | 2000 | 280 |
| MVH-610/610/292-13PKD-40m ² | H13 | 610 | 610 | 292 | 40,0 | 4000 | 280 |
| ► H14 | | | | | | | |
| MVH-305/610/292-14PKD-20m ² | H14 | 305 | 610 | 292 | 20,0 | 1600 | 280 |
| MVH-610/610/292-14PKD-40m ² | H14 | 610 | 610 | 292 | 40,0 | 3200 | 280 |

**** EN 1822'ye göre

► MVH SERİSİ METAL KASA 292 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER ◀

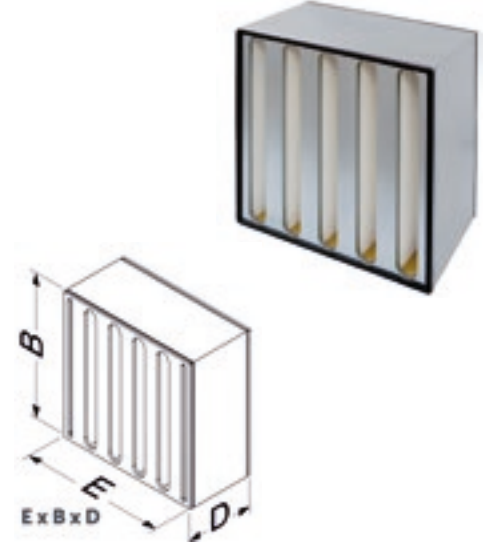
| | |
|------------------------|--|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Galvaniz Çelik, Alüminyum, Paslanmaz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- Güçlü kasa
- MVH ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| ► E10 | | | | | | | |
| MVH-305/305/292-10GD | E10 | 305 | 305 | 292 | 9,0 | 1250 | 250 |
| MVH-305/610/292-10GD | E10 | 305 | 610 | 292 | 16,0 | 2500 | 250 |
| MVH-457/610/292-10GD | E10 | 457 | 610 | 292 | 26,0 | 3750 | 250 |
| MVH-610/610/292-10GD | E10 | 610 | 610 | 292 | 32,0 | 5000 | 250 |
| ► E11 | | | | | | | |
| MVH-305/305/292-11GD | E11 | 305 | 305 | 292 | 9,0 | 1175 | 250 |
| MVH-305/610/292-11GD | E11 | 305 | 610 | 292 | 16,0 | 2350 | 250 |
| MVH-457/610/292-11GD | E11 | 457 | 610 | 292 | 26,0 | 3520 | 250 |
| MVH-610/610/292-11GD | E11 | 610 | 610 | 292 | 32,0 | 4700 | 250 |
| ► E12 | | | | | | | |
| MVH-305/305/292-12GD | E12 | 305 | 305 | 292 | 9,0 | 900 | 250 |
| MVH-305/610/292-12GD | E12 | 305 | 610 | 292 | 16,0 | 1800 | 250 |
| MVH-457/610/292-12GD | E12 | 457 | 610 | 292 | 26,0 | 2700 | 250 |
| MVH-610/610/292-12GD | E12 | 610 | 610 | 292 | 32,0 | 3600 | 250 |
| ► H13 | | | | | | | |
| MVH-305/305/292-13GD | H13 | 305 | 305 | 292 | 9,0 | 850 | 250 |
| MVH-305/610/292-13GD | H13 | 305 | 610 | 292 | 16,0 | 1700 | 250 |
| MVH-457/610/292-13GD | H13 | 457 | 610 | 292 | 26,0 | 2550 | 250 |
| MVH-610/610/292-13GD | H13 | 610 | 610 | 292 | 32,0 | 3400 | 250 |
| ► H14 | | | | | | | |
| MVH-305/305/292-14GD | H14 | 305 | 305 | 292 | 9,0 | 700 | 250 |
| MVH-305/610/292-14GD | H14 | 305 | 610 | 292 | 16,0 | 1400 | 250 |
| MVH-457/610/292-14GD | H14 | 457 | 610 | 292 | 26,0 | 2100 | 250 |
| MVH-610/610/292-14GD | H14 | 610 | 610 | 292 | 32,0 | 2800 | 250 |

**** EN 1822'ye göre

► MVH SERİSİ METAL KASA MAKS. DEBİ 292 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER ◀

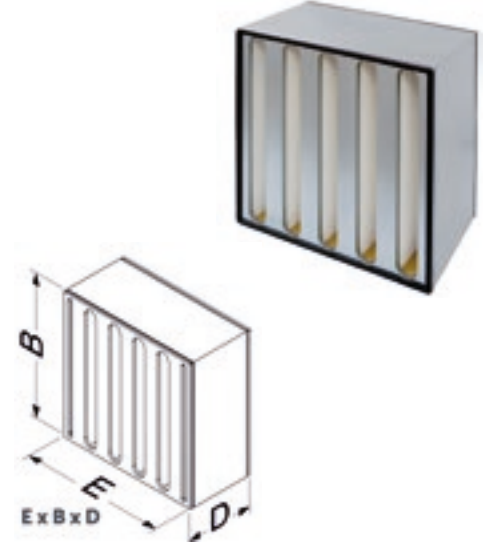
| | |
|------------------------|--|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Galvaniz Çelik, Alüminyum, Paslanmaz Çelik |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-H14 |
| Conta | Düz Neopren veya Eksiz Poliüretan Conta |
| Koruma Teli | Opsiyonel |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Havalandırma sistemleri (hastaneler, laboratuvarlar, müzeler)
- Endüstriyel süreçler (ilaç, gıda, mikroelektronik)

Avantajlar

- Güçlü kasa
- Yüksek debi uygulamaları
- MVH ürün gamı VDI 6022 gereksinimlerini tamamen karşılar



| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|---------------------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | |
| ► E10 | | | | | | | |
| MVH-305/305/292-10GD-10m ² | E10 | 305 | 305 | 292 | 10,0 | 1375 | 250 |
| MVH-305/610/292-10GD-20m ² | E10 | 305 | 610 | 292 | 20,0 | 2750 | 250 |
| MVH-457/610/292-10GD-30m ² | E10 | 457 | 610 | 292 | 30,0 | 4120 | 250 |
| MVH-610/610/292-10GD-40m ² | E10 | 610 | 610 | 292 | 40,0 | 5500 | 250 |
| ► E11 | | | | | | | |
| MVH-305/305/292-11GD-10m ² | E11 | 305 | 305 | 292 | 10,0 | 1250 | 250 |
| MVH-305/610/292-11GD-20m ² | E11 | 305 | 610 | 292 | 20,0 | 2500 | 250 |
| MVH-457/610/292-11GD-30m ² | E11 | 457 | 610 | 292 | 30,0 | 3750 | 250 |
| MVH-610/610/292-11GD-40m ² | E11 | 610 | 610 | 292 | 40,0 | 5000 | 250 |
| ► E12 | | | | | | | |
| MVH-305/305/292-12GD-10m ² | E12 | 305 | 305 | 292 | 10,0 | 1000 | 250 |
| MVH-305/610/292-12GD-20m ² | E12 | 305 | 610 | 292 | 20,0 | 2000 | 250 |
| MVH-457/610/292-12GD-30m ² | E12 | 457 | 610 | 292 | 30,0 | 3000 | 250 |
| MVH-610/610/292-12GD-40m ² | E12 | 610 | 610 | 292 | 40,0 | 4000 | 250 |
| ► H13 | | | | | | | |
| MVH-305/305/292-13GD-10m ² | H13 | 305 | 305 | 292 | 10,0 | 1000 | 280 |
| MVH-305/610/292-13GD-20m ² | H13 | 305 | 610 | 292 | 20,0 | 2000 | 280 |
| MVH-457/610/292-13GD-30m ² | H13 | 457 | 610 | 292 | 30,0 | 3000 | 280 |
| MVH-610/610/292-13GD-40m ² | H13 | 610 | 610 | 292 | 40,0 | 4000 | 280 |
| ► H14 | | | | | | | |
| MVH-305/305/292-14GD-10m ² | H14 | 305 | 305 | 292 | 10,0 | 800 | 280 |
| MVH-305/610/292-14GD-20m ² | H14 | 305 | 610 | 292 | 20,0 | 1600 | 280 |
| MVH-457/610/292-14GD-30m ² | H14 | 457 | 610 | 292 | 30,0 | 2400 | 280 |
| MVH-610/610/292-14GD-40m ² | H14 | 610 | 610 | 292 | 40,0 | 3200 | 280 |

**** EN 1822'ye göre

MHH SERİSİ DAVLUMBAZLI HEPA FİLTRE 125 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

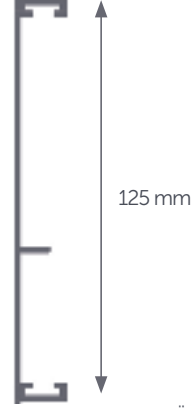
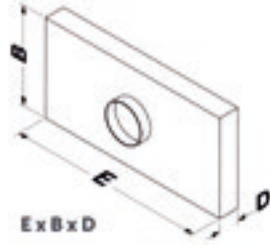
| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Boğaz Ölçüleri | 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm |
| Boğaz Yüksekliği | 65 mm |
| Koruma Teli | Hava Çıkış Yönünde Boyalı Alüminyum |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Temiz oda uygulamaları
- Düz (Laminar) akışlı kabinler

Avantajlar

- Ayarlanabilir hava debisi opsiyonu



125 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Boğaz Ölçüleri (mm) | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |

► H13

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| MHH-610/610/125-B200-13APD1G | H13 | 610 | 610 | 125 | 200 | 10,4 | 600 | 125 |
| MHH-610/915/125-B200-13APD1G | H13 | 610 | 915 | 125 | 200 | 15,6 | 900 | 125 |
| MHH-610/1220/125-B200-13APD1G | H13 | 610 | 1220 | 125 | 200 | 20,8 | 1200 | 125 |

► H14

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| MHH-610/610/125-B200-14APD1G | H14 | 610 | 610 | 125 | 200 | 10,4 | 600 | 135 |
| MHH-610/915/125-B200-14APD1G | H14 | 610 | 915 | 125 | 200 | 15,6 | 900 | 135 |
| MHH-610/1220/125-B200-14APD1G | H14 | 610 | 1220 | 125 | 200 | 20,8 | 1200 | 135 |

► U15

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| MHH-610/610/125-B200-15APD1G | U15 | 610 | 610 | 125 | 200 | 10,4 | 600 | 155 |
| MHH-610/915/125-B200-15APD1G | U15 | 610 | 915 | 125 | 200 | 15,6 | 900 | 155 |
| MHH-610/1220/125-B200-15APD1G | U15 | 610 | 1220 | 125 | 200 | 20,8 | 1200 | 155 |

**** EN 1822'ye göre

MHH SERİSİ DAVLUMBAZLI HEPA FİLTRE 150 mm

EPA, HEPA VE ULPA FİLTRELER

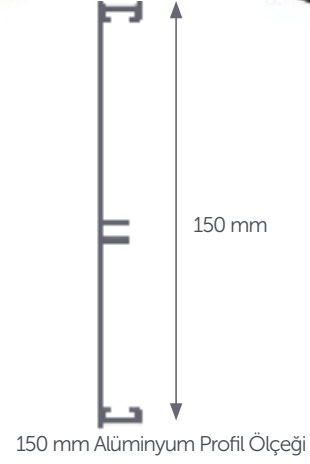
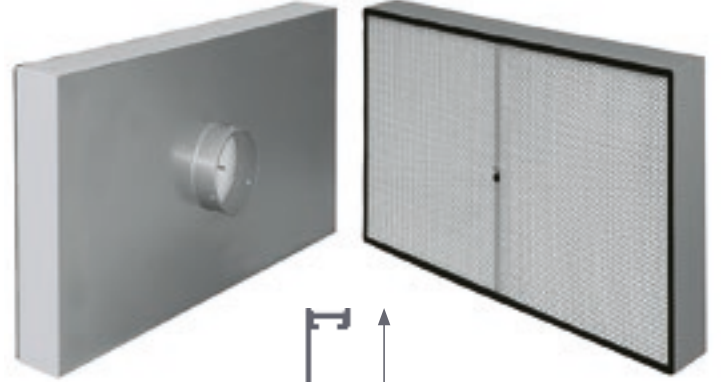
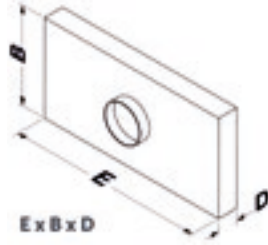
| | |
|------------------------|---|
| Filtre Materyali | Mikro Cam Elyafı |
| Kasa | Eloksallı Ekstrüzyon Alüminyum |
| Son Basınç Düşümü | 600 Pa |
| Çalışma Sıcaklığı | 80°C |
| Filtre Verimliliği**** | E10-U15 |
| Boğaz Ölçüleri | 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm |
| Boğaz Yüksekliği | 65 mm |
| Koruma Teli | Hava Çıkış Yönünde Boyalı Alüminyum |
| Pile Ayırıcı | Termoplastik Yapıştırıcı |

Kullanım Alanları

- Temiz oda uygulamaları
- Düz (Laminar) akışlı kabinler

Avantajlar

- Ayarlanabilir hava debisi opsiyonu



150 mm Alüminyum Profil Ölçeği

| Parça Numarası | Filtre Sınıfı EN 1822 | Ölçüler | | | Boğaz Ölçüleri (mm) | Yüzey Alanı (m ²) | Debi (m ³ /h) | Basınç Düşümü (Pa) |
|----------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | | | |

► H13

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| MHH-610/610/150-B200-13APD1G | H13 | 610 | 610 | 150 | 200 | 10,4 | 600 | 125 |
| MHH-610/915/150-B200-13APD1G | H13 | 610 | 915 | 150 | 200 | 15,6 | 900 | 125 |
| MHH-610/1220/150-B200-13APD1G | H13 | 610 | 1220 | 150 | 200 | 20,8 | 1200 | 125 |

► H14

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| MHH-610/610/150-B200-14APD1G | H14 | 610 | 610 | 150 | 200 | 10,4 | 600 | 135 |
| MHH-610/915/150-B200-14APD1G | H14 | 610 | 915 | 150 | 200 | 15,6 | 900 | 135 |
| MHH-610/1220/150-B200-14APD1G | H14 | 610 | 1220 | 150 | 200 | 20,8 | 1200 | 135 |

► U15

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| MHH-610/610/150-B200-15APD1G | U15 | 610 | 610 | 150 | 200 | 10,4 | 600 | 155 |
| MHH-610/915/150-B200-15APD1G | U15 | 610 | 915 | 150 | 200 | 15,6 | 900 | 155 |
| MHH-610/1220/150-B200-15APD1G | U15 | 610 | 1220 | 150 | 200 | 20,8 | 1200 | 155 |

**** EN 1822'ye göre



07

HEPA KUTULARI

| | |
|------------------|-----|
| H-BOX STC SERİSİ | 164 |
| H-BOX LTC SERİSİ | 165 |
| H-BOX SSC SERİSİ | 166 |
| H-BOX LSC SERİSİ | 167 |



HEPA KUTULARI

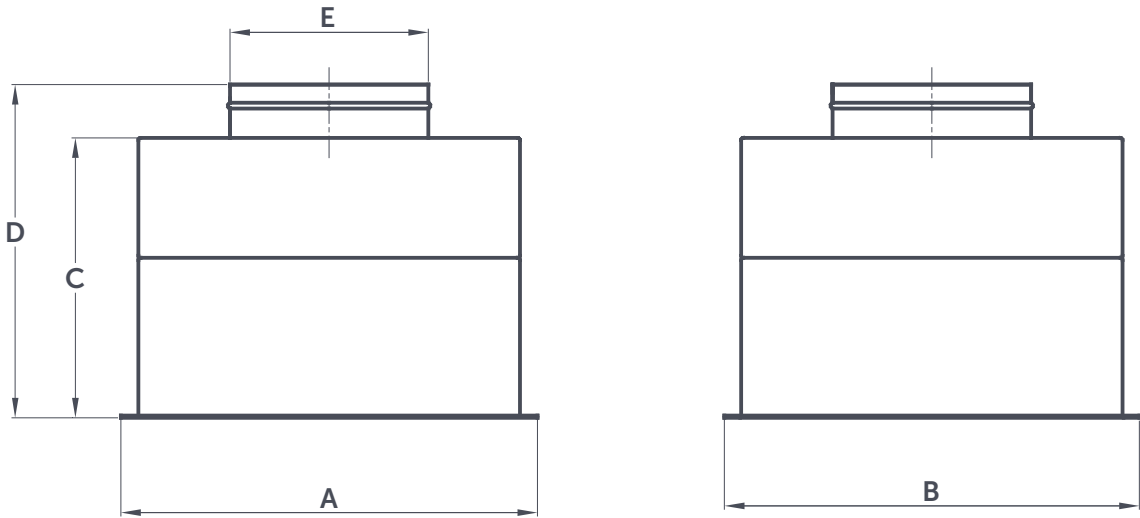
Kullanım Alanları

- Son filtrelemede hava dağıtıcısı
- Temiz oda uygulamaları

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| STC | Standart üst tavan |
| DSW | Ayarlanabilir difüzörler |
| D4D | Dört yönlü difüzör |
| DP | Delikli difüzörler |
| Boğaz Ölçüleri | Ø150 mm, Ø200 mm, Ø250 mm |



| Kod | Filtre Ölçüleri | | | Boğaz Çapı Ø (mm) | H-BOX Ölçüleri (mm) | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------|---------------|-------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | A | B | C | D | E |
| HBOX-305/305/70-STC-C150-DSW | 305 | 305 | 70/78/90/110 | 150 | 352 | 352 | 350 | 430 | 150 |
| HBOX-457/457/70-STC-C200-DSW | 457 | 457 | 70/78/90/110 | 200 | 504 | 504 | 350 | 430 | 200 |
| HBOX-535/535/70-STC-C250-DSW | 535 | 535 | 70/78/90/110 | 250 | 582 | 582 | 350 | 430 | 250 |
| HBOX-575/575/70-STC-C250-DSW | 575 | 575 | 70/78/90/110 | 250 | 622 | 622 | 350 | 430 | 250 |
| HBOX-610/610/70-STC-C250-DSW | 610 | 610 | 70/78/90/110 | 250 | 657 | 657 | 350 | 430 | 250 |



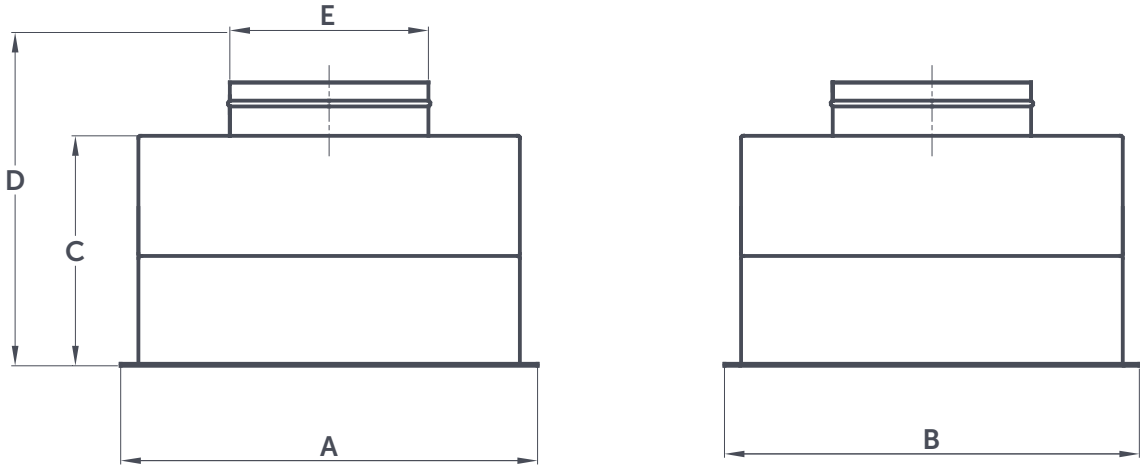
Kullanım Alanları

- Son filtrelemede hava dağıtıcısı
- Temiz oda uygulamaları

| | |
|----------------|------------------------------|
| LTC | Dar tavan |
| DSW | Ayarlanabilir difüzörler |
| D4D | Dört yönlü difüzör |
| DP | Delikli difüzörler |
| Boğaz Ölçüleri | Ø150 mm, Ø200 mm, Ø250 mm |



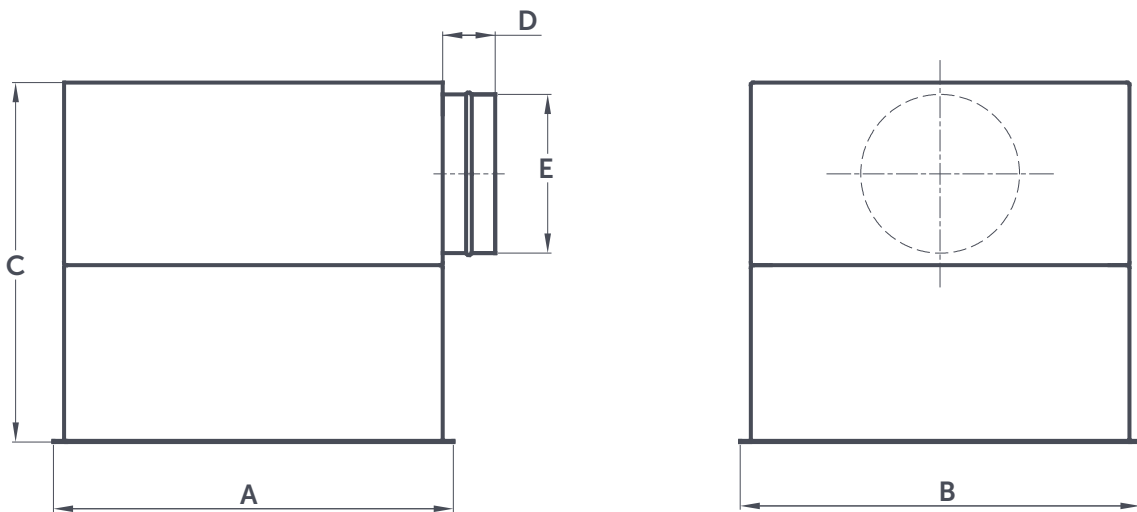
| Kod | Filtre Ölçüleri | | | Boğaz Çapı Ø (mm) | H-BOX Ölçüleri (mm) | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------|---------------|-------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | A | B | C | D | E |
| HBOX-305/305/70-LTC-C150-DSW | 305 | 305 | 70/78 | 150 | 352 | 352 | 310 | 390 | 150 |
| HBOX-457/457/70-LTC-C200-DSW | 457 | 457 | 70/78 | 200 | 504 | 504 | 310 | 390 | 200 |
| HBOX-535/535/70-LTC-C250-DSW | 535 | 535 | 70/78 | 250 | 582 | 582 | 310 | 390 | 250 |
| HBOX-575/575/70-LTC-C250-DSW | 575 | 575 | 70/78 | 250 | 622 | 622 | 310 | 390 | 250 |
| HBOX-610/610/70-LTC-C250-DSW | 610 | 610 | 70/78 | 250 | 657 | 657 | 310 | 390 | 250 |





| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| SSC | Standart tavana yandan giriŖli |
| DSW | Ayarlanabilir difüzörler |
| D4D | Dört yönlü difüzör |
| DP | Delikli difüzörler |
| Boğaz Ölçüleri | Ø150 mm, Ø200 mm, Ø250 mm |

| Kod | Filtre Ölçüleri | | | Boğaz Çapı Ø (mm) | H-BOX Ölçüleri (mm) | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------|---------------|-------------------|---------------------|-----|-----|----|-----|
| | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | A | B | C | D | E |
| HBOX-305/305/70-SSC-C150-DSW | 305 | 305 | 70/78/90/110 | 150 | 352 | 352 | 400 | 80 | 150 |
| HBOX-457/457/70-SSC-C200-DSW | 457 | 457 | 70/78/90/110 | 200 | 504 | 504 | 450 | 80 | 200 |
| HBOX-535/535/70-SSC-C250-DSW | 535 | 535 | 70/78/90/110 | 250 | 582 | 582 | 500 | 80 | 250 |
| HBOX-575/575/70-SSC-C250-DSW | 575 | 575 | 70/78/90/110 | 250 | 622 | 622 | 500 | 80 | 250 |
| HBOX-610/610/70-SSC-C250-DSW | 610 | 610 | 70/78/90/110 | 250 | 657 | 657 | 500 | 80 | 250 |



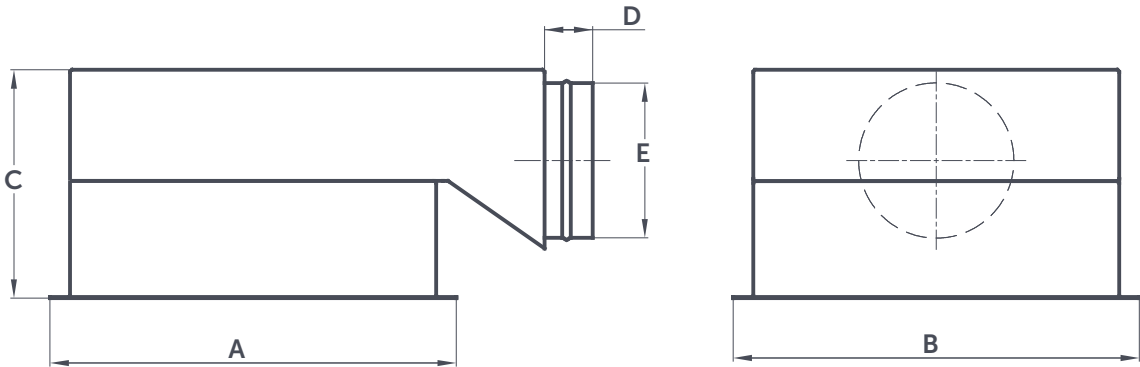
Kullanım Alanları

- Son filtrelemede hava dağıtıcısı
- Temiz oda uygulamaları

| | |
|----------------|------------------------------|
| LSC | Dar tavana yandan girişli |
| DSW | Ayarlanabilir difüzörler |
| D4D | Dört yönlü difüzör |
| DP | Delikli difüzörler |
| Boğaz Ölçüleri | Ø150 mm, Ø200 mm, Ø250 mm |



| Kod | Filtre Ölçüleri | | | Boğaz Çapı Ø (mm) | H-BOX Ölçüleri (mm) | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------|---------------|-------------------|---------------------|-----|-----|----|-----|
| | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | | A | B | C | D | E |
| HBOX-305/305/70-LSC-C150-DSW | 305 | 305 | 70/78 | 150 | 352 | 352 | 255 | 80 | 150 |
| HBOX-457/457/70-LSC-C200-DSW | 457 | 457 | 70/78 | 200 | 504 | 504 | 300 | 80 | 200 |
| HBOX-535/535/70-LSC-C250-DSW | 535 | 535 | 70/78 | 250 | 582 | 582 | 350 | 80 | 250 |
| HBOX-575/575/70-LSC-C250-DSW | 575 | 575 | 70/78 | 250 | 622 | 622 | 350 | 80 | 250 |
| HBOX-610/610/70-LSC-C250-DSW | 610 | 610 | 70/78 | 250 | 657 | 657 | 350 | 80 | 250 |



08

ÜRÜN KODU AÇIKLAMALARI

| | |
|---------------------|-----|
| MPM SERİSİ | 170 |
| MPP SERİSİ | 170 |
| MGP SERİSİ | 170 |
| MSKPN SERİSİ | 171 |
| MSKP SERİSİ | 172 |
| MSKP MESH SERİSİ | 172 |
| MPS-MPGE-MPG SERİSİ | 173 |
| MPRE SERİSİ | 173 |
| MPF SERİSİ | 174 |
| MPHT SERİSİ | 174 |
| MC SERİSİ | 175 |
| MV4HT SERİSİ | 175 |
| MAS-MASHT SERİSİ | 176 |
| V FİLTRE SERİSİ | 177 |
| HEPA SERİSİ | 178 |
| HEPA HOOD SERİSİ | 179 |
| MVH SERİSİ | 180 |



ÜRÜN KODU AÇIKLAMALARI

MPM SERİSİ

ÜRÜN KODU AÇIKLAMALARI

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) |
|-----------|---------|----------|---------------|
| MPM | 595 | 595 | 45 |
| | * | * | 20 |
| | | | 45 |
| | | | 95 |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.
*Özel üretim

MPP SERİSİ

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Yüzey Alanı | Conta |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|-------------|-------|
| MPP | 595 | 595 | 45 | 4K | SP | N |
| | * | * | 25 | | | N |
| | | | 45 | | * | KD |
| | | | 95 | | | KU |
| | | | | | | KS |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.
*Özel üretim

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|----------|
| SP | Standart |

| Verimlilik | Açıklama |
|------------|----------|
| 4K | G4 |

| Conta | Konum | Ürün Tipi |
|-------|------------------------|-------------|
| N | Contasız | - |
| KD | Aynı yönlü hava çıkışı | Köpük conta |
| KU | Ters yönlü hava çıkışı | Köpük conta |
| KS | İki yönlü hava çıkışı | Köpük conta |

MGP SERİSİ

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Conta | Izgara | Yüzey Alanı |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|-------|--------|-------------|
| MGP | 595 | 595 | 45 | 4K | N | NG | S |
| | * | * | 45 | | N | NG | S |
| | | | 95 | | KD | 1G | * |
| | | | | | KU | 2G | |
| | | | | | KS | | |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|-------------|
| S | Standart |
| * | Özel üretim |

| Verimlilik | Açıklama |
|------------|----------|
| 4K | G4 |

| Tel | Konum |
|-----|------------------------|
| NG | Telsiz |
| 1G | Aynı yönlü hava çıkışı |
| 2G | İki yönlü hava çıkışı |

| Conta | Konum | Ürün Tipi |
|-------|------------------------|-------------|
| N | Contasız | - |
| KD | Aynı yönlü hava çıkışı | Köpük conta |
| KU | Ters yönlü hava çıkışı | Köpük conta |
| KS | İki yönlü hava çıkışı | Köpük conta |

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Kasa | Conta | Tel | Yüzey Alanı | Tutma Aparatı |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|------|-------|-----|-------------|---------------|
| MSKPN | 592 | 592 | 48 | 4 | PK | N | NG | S | NT |
| | * | * | ** | | PK | N | NG | * | NT |
| | | | | | G | D | 1G | | T |
| | | | | | A | U | 2G | | 2T |
| | | | | | S | S | | | |
| | | | | | | BD | | | |
| | | | | | | BU | | | |
| | | | | | | BS | | | |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

*Özel üretim

** 48, 96 ve 150 mm derinlikler için plastik kasa üretilebilir

| Kasa | Açıklama |
|------|-----------------|
| PK | Plastik |
| G | Galvaniz |
| A | Alüminyum |
| S | Paslanmaz Çelik |

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|-------------|
| S | Standart |
| * | Özel üretim |

| Verimlilik | Açıklama |
|------------|----------|
| 4 | G4 |

| Conta | Konum | Ürün Tipi |
|-------|------------------------|------------------------|
| N | Contasız | - |
| D | Aynı yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| U | Ters yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| S | İki yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| BD | Aynı yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BU | Ters yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BS | İki yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |

| Tel | Konum | Tutma Aparatı | Açıklama |
|-----|------------------------|---------------|---------------------------|
| NG | Telsiz | NT | Tutma aparatı yok |
| 1G | Aynı yönlü hava çıkışı | T | Tek taraflı tutma aparatı |
| 2G | İki yönlü hava çıkışı | 2T | İki taraflı tutma aparatı |

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Kasa | Conta | Tel | Yüzey Alanı | Tutma Aparatı |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|------|-------|-----|-------------|---------------|
| MSKP | 592 | 592 | 48 | 42 | G | N | NG | S | NT |
| | * | * | * | 32 | G | N | NG | S | NT |
| | | | | 42 | A | D | 1G | * | T |
| | | | | 3 | S | U | 2G | | 2T |
| | | | | 4 | | S | | | |
| | | | | | | BD | | | |
| | | | | | | BU | | | |
| | | | | | | BS | | | |

| Kasa | Açıklama |
|------|-----------------|
| G | Galvaniz |
| A | Alüminyum |
| S | Paslanmaz Çelik |

| Verimlilik | Açıklama |
|------------|--------------------|
| 32 | G3, Zig-zag pileli |
| 42 | G4, Zig-zag pileli |
| 3 | G3, Pilesiz |
| 4 | G4, Pilesiz |

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|-------------|
| S | Standart |
| * | Özel üretim |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

| Conta | Konum | Ürün Tipi |
|-------|------------------------|------------------------|
| N | Contasız | - |
| D | Aynı yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| U | Ters yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| S | İki yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| BD | Aynı yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BU | Ters yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BS | İki yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |

| Tel | Konum | Tutma Aparatı | Açıklama |
|-----|------------------------|---------------|---------------------------|
| NG | Telsiz | NT | Tutma aparatı yok |
| 1G | Aynı yönlü hava çıkışı | T | Tek taraflı tutma aparatı |
| 2G | İki yönlü hava çıkışı | 2T | İki taraflı tutma aparatı |

MSKP MESH SERİSİ

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Kasa | Ağ Tipi |
|-----------|---------|----------|---------------|------|------------|
| MSKP | 592 | 592 | 48 | A | ALMESH |
| | * | * | * | A | ALMESH |
| | | | | S | SMESH |
| | | | | G | |
| | | | | | SMESH-304L |
| | | | | | SMESH-316L |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

*Özel üretim

| Ağ Tipi | Açıklama |
|------------|----------------------|
| ALMESH | Alüminyum |
| SMESH | Paslanmaz Çelik |
| SMESH-304L | Paslanmaz Çelik 304L |
| SMESH-316L | Paslanmaz Çelik 316L |

| Kasa | Açıklama |
|------|-----------------|
| A | Alüminyum |
| S | Paslanmaz Çelik |
| G | Galvaniz |

MPS - MPGE - MPG SERİSİ

ÜRÜN KODU AÇIKLAMALARI

| Ürün Tipi | Verimlilik | Cep Adedi | Derinlik (mm) | Kasa Ölçüleri | Kasa | Conta | Çerçeve |
|-----------|------------|-----------|---------------|---------------|------|-------|---------|
| MPS | 6 | 8 | 600 | 592/592 | G | N | H22 |
| MPS | 3 | 3 | * | * | G | N | H22 |
| MPG | 4 | 4 | | | PK | BD | H23 |
| MPGE | 5 | 5 | | | | BU | |
| | 6 | 6 | | | | BS | |
| | 7 | 7 | | | | LSG | |
| | 8 | 8 | | | | | |
| | 9 | 9 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | | 11 | | | | | |
| | | 12 | | | | | |

Not 1: Tüm ölçüler mm'dir

Not 2: $150 \leq \text{Derinlik} \leq 915$ mm cep derinliklerinde üretim yapılır.

* Özel üretim

| Ürün Tipi | Açıklama |
|-----------|------------------------|
| MPS | Sentetik filtre |
| MPG | Mikro cam elyaf filtre |
| MPGE | Mikro cam elyaf filtre |

| Conta | Konum | Açıklama |
|-------|------------------------|----------------|
| N | Contasız | - |
| BD | Aynı yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BU | Ters yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BS | İki yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| LSG | Sol taraf contalı | EPDM düz conta |

MPRE SERİSİ

| Ürün Tipi | Verimlilik | Cep Adedi | Derinlik (mm) | Kasa Ölçüleri | Kasa | Conta | Çerçeve |
|-----------|------------|-----------|---------------|---------------|------|-------|---------|
| MPRE | 6 | 8 | 600 | 592/592 | PK | N | H23 |
| | 4 | 3 | * | 287/592 | | N | |
| | 5 | 4 | | 592/592 | | BD | |
| | 6 | 6 | | | | BU | |
| | | 8 | | | | | |
| | | | | | | BS | |
| | | | | | | LSG | |

| Ürün Tipi | Verimlilik | Cep Adedi | Derinlik (mm) | Kasa Ölçüleri | Kasa | Conta | Çerçeve |
|-----------|------------|-----------|---------------|---------------|------|-------|---------|
| MPRE | 6 | 8 | 600 | 592/592 | G | N | H22 |
| | 4 | 3 | * | * | | N | |
| | 5 | 4 | | | | BD | |
| | 6 | 6 | | | | BU | |
| | | 8 | | | | | |
| | | | | | | BS | |
| | | | | | | LSG | |

| Conta | Konum | Açıklama |
|-------|------------------------|----------------|
| N | Contasız | - |
| BD | Aynı yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BU | Ters yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BS | İki yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| LSG | Sol taraf contalı | EPDM düz conta |

Not 1: Tüm ölçüler mm'dir

Not 2: $150 \leq \text{Derinlik} \leq 915$ mm cep derinliklerinde üretim yapılır.

* Özel üretim

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Kasa | Conta | Tel | Yüzey Alanı | Tutma Aparatı |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|------|-------|-----|-------------|---------------|
| MPF | 592 | 592 | 48 | 6 | PK | D | 1G | S | NT |
| | * | * | ** | 5 | PK | N | NG | S | NT |
| | | | *** | 6 | G | D | 1G | * | T |
| | | | | 7 | A | U | 2G | | 2T |
| | | | | 8 | S | S | | | |
| | | | | 9 | P | BD | | | |
| | | | | | K | BU | | | |
| | | | | | AP | BS | | | |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

*Özel üretim

** 48,96 ve 150 mm derinlikler için plastik kasa üretilebilir

*** Derinlik \geq 23 mm

| Kasa | Açıklama |
|------|------------------|
| PK | Plastik |
| G | Galvaniz |
| A | Alüminyum |
| S | Paslanmaz Çelik |
| P | MDF |
| K | Karton |
| AP | Alüminyum Profil |

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|-------------|
| S | Standart |
| * | Özel üretim |

| Conta | Konum | Ürün Tipi |
|-------|------------------------|------------------------|
| N | Contasız | - |
| D | Aynı yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| U | Ters yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| S | İki yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| BD | Aynı yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BU | Ters yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BS | İki yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |

| Tel | Konum | Tutma Aparatı | Açıklama |
|-----|------------------------|---------------|---------------------------|
| NG | Telsiz | NT | Tutma aparatı yok |
| 1G | Aynı yönlü hava çıkışı | T | Tek taraflı tutma aparatı |
| 2G | İki yönlü hava çıkışı | 2T | İki taraflı tutma aparatı |

MPHT SERİSİ

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Kasa | Conta | Tel | Tutma Aparatı |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|------|-------|-----|---------------|
| MPHT | 610 | 610 | 78 | 6 | AP | HD | 2G | NT |
| | * | * | 30 | 6 | AP | N | | T |
| | | | 38 | 7 | G | HD | | NT |
| | | | 40 | 8 | S | HU | | |
| | | | 47 | 9 | A | HS | | |
| | | | 55 | 10 | | | | |
| | | | 78 | | | | | |
| | | | * | | | | | |

| Kasa | Açıklama |
|------|------------------|
| AP | Alüminyum profil |
| G | Galvaniz |
| S | Paslanmaz Çelik |
| A | Alüminyum Sac |

| Tutma Aparatı | Açıklama |
|---------------|---------------------------|
| NT | Tutma aparatı yok |
| T | Tek taraflı tutma aparatı |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

*Özel üretim: G ve S kasa tipleri için üretimi yapılmaktadır

| Conta | Konum | Açıklama |
|-------|------------------------|----------|
| N | Contasız | - |
| HD | Aynı yönlü hava çıkışı | HT conta |
| HU | Ters yönlü hava çıkışı | HT conta |
| HS | İki yönlü hava çıkışı | HT conta |

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Kasa | Conta | Tel | Yüzey Alanı | Çerçeve | Tutma Aparatı |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|------|-------|-----|-------------|---------|---------------|
| MCH | 592 | 592 | 130 | 6 | PK | D | 2G | S | H25 | NT |
| MCH | * | * | ** | 6 | PK | N | NG | S | H25 | NT |
| MCL | | | | 7 | G | D | 1G | * | H20 | T |
| | | | | 8 | | U | 2G | | | 2T |
| | | | | 9 | A | S | | | | |
| | | | | | | | | | | BD |
| | | | | | | | | | | BU |
| | | | | | | | | | | BS |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

* Özel üretim

** Plastik kasa için 130 mm

| Ürün Tipi | Açıklama |
|-----------|------------------------|
| MCH | Pile genişliği: 110 mm |
| MCL | Pile genişliği: 60 mm |

| Kasa | Açıklama |
|------|---------------|
| PK | Plastik |
| G | Galvaniz |
| A | Alüminyum Sac |

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|-------------|
| S | Standart |
| * | Özel üretim |

| Conta | Konum | Açıklama |
|-------|------------------------|------------------------|
| N | Contasız | - |
| D | Aynı yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| U | Ters yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| S | İki yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| BD | Aynı yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BU | Ters yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BS | İki yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |

| Tel | Konum | Tutma Aparatı | Açıklama |
|-----|------------------------|---------------|---------------------------|
| NG | Telsiz | NT | Tutma aparatı yok |
| 1G | Aynı yönlü hava çıkışı | T | Tek taraflı tutma aparatı |
| 2G | İki yönlü hava çıkışı | 2T | İki taraflı tutma aparatı |

MV4HT SERİSİ

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Kasa | Conta | Tel | Yüzey Alanı | Header |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|------|-------|-----|-------------|--------|
| MV4HT | 610 | 610 | 292 | 6 | G | HD | 2G | S | 1H22 |
| | 305 | 610 | 292 | 6 | G | N | | | NH |
| | 610 | 610 | 400 | 7 | S | HD | | | 1H22 |
| | 287 | 592 | | 8 | | HU | | | |
| | 592 | 592 | | 9 | | HS | | | |

| Kasa | Açıklama |
|------|-----------------|
| G | Galvaniz |
| S | Paslanmaz Çelik |

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|----------|
| S | Standart |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

| Conta | Konum | Açıklama |
|-------|------------------------|----------|
| N | Contasız | - |
| HD | Aynı yönlü hava çıkışı | HT conta |
| HU | Ters yönlü hava çıkışı | HT conta |
| HS | Both | HT conta |

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Kasa | Conta | Tel | Yüzey Alanı | Çerçeve | Tutma Aparatı |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|------|-------|-----|-------------|---------|---------------|
| MAS | 610 | 610 | 292 | 6 | G | D | 2G | S | 1H25 | NT |
| MAS | * | * | * | 6 | G | N | NG | S | 1H20 | NT |
| MASHT | | | | 7 | A | D | 1G | * | 2H20 | T |
| | | | | 8 | S | U | 2G | | 1H25 | 2T |
| | | | | 9 | | S | | | 2H25 | |
| | | | | | | BD | | | | |
| | | | | | | BU | | | | |
| | | | | | | BS | | | | |
| | | | | | | HD | | | | |
| | | | | | | HU | | | | |
| | | | | | | HS | | | | |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

| Ürün Tipi | Açıklama |
|-----------|---------------------|
| MAS | Al. Pile Ayırıcı |
| MASHT | HT Al. Pile Ayırıcı |

| Kasa | Açıklama |
|------|-----------------|
| G | Galvaniz |
| A | Alüminyum |
| S | Paslanmaz Çelik |

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|-------------|
| S | Standart |
| * | Özel üretim |

| Header | Açıklama |
|--------|---|
| 1H20 | Aynı yönlü/Ters yönlü hava çıkışı 20 mm |
| 2H20 | İki yönlü hava çıkışı 20 mm |
| 1H25 | Aynı yönlü/Ters yönlü hava çıkışı 25 mm |
| 2H25 | İki yönlü hava çıkışı 25 mm |

| Conta | Konum | Ürün Tipi |
|-------|------------------------|-------------------------------|
| N | Contasız | - |
| D | Aynı yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta (MAS) |
| U | Ters yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta (MAS) |
| S | İki yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta (MAS) |
| BD | Aynı yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta (MAS) |
| BU | Ters yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta (MAS) |
| BS | İki yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta (MAS) |
| HD | Aynı yönlü hava çıkışı | Yüksek sıcaklık conta (MASHT) |
| HU | Ters yönlü hava çıkışı | Yüksek sıcaklık conta (MASHT) |
| HS | İki yönlü hava çıkışı | Yüksek sıcaklık conta (MASHT) |

| Tel | Konum | Tutma Aparatı | Açıklama |
|-----|------------------------|---------------|---------------------------|
| NG | Telsiz | NT | Tutma aparatı yok |
| 1G | Aynı yönlü hava çıkışı | T | Tek taraflı tutma aparatı |
| 2G | İki yönlü hava çıkışı | 2T | İki taraflı tutma aparatı |

| Derinlik | Açıklama |
|----------|--------------------------|
| * | Özel üretim 150 - 292 mm |

| V Hücre Tipi | Verimlilik | Çerçeve Kodu | Kasa | Yüzey Alanı | Conta | Tel | Ekstra Poliüretan ile Güçlendirilmiş | Çerçeve | Kasa Rengi |
|--------------|------------|--------------|------|-------------|-------|-----|--------------------------------------|---------|------------|
| MV | F7 | 03 | A | S | D | PG | Y | H25 | 03 |
| MV | M5 | 01 | A | S | N | NPG | NY | H20 | |
| MVEE | M6 | 02 | P | * | D | PG | Y | H25 | |
| MW | F7 | 03 | | | U | 2PG | | | |
| MX | F8 | 04 | | | S | RPG | | | |
| MV6 | F9 | | | | | BD | | | |
| | E10 | 07 | | | | BU | | | |
| | E11 | | | | | BS | | | |
| | E12 | | | | | | | | |
| | H13 | | | | | | | | |
| | H14 | | | | | | | | |

| Kasa Kodu | Ölçüler (mm) |
|-----------|--------------|
| 01 | 287x592 |
| 02 | 492x592 |
| 03 | 592x592 |
| 04 | 402x592 |
| 07 | 492*492 |

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|-------------|
| S | Standart |
| * | Özel üretim |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

| Conta | Konum | Ürün Tipi |
|-------|------------------------|------------------------|
| N | Contasız | - |
| D | Aynı yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| U | Ters yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| S | İki yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| BD | Aynı yönlü hava çıkışı | EPDM conta |
| BU | Ters yönlü hava çıkışı | EPDM conta |
| BS | İki yönlü hava çıkışı | EPDM conta |

| Ekstra Poliüretan ile Güçlendirilmiş | Açıklama |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| NY | Ekstra poliüretan ile güçlendirmemiş |
| Y | Ekstra poliüretan ile güçlendirilmiş |

| Kasa | Açıklama |
|------|--------------------------|
| A | Plastik |
| P | HT Plastik (Maks. 120°C) |

| Kasa Rengi | Açıklama |
|------------|----------|
| 03 | Gri |

| Tel | Konum | Açıklama |
|-----|------------------------|--|
| NPG | Telsiz | - |
| PG | Aynı yönlü hava çıkışı | Kartuş üzerinde 8 parça |
| 2PG | Ters yönlü hava çıkışı | Dış taraftaki kartuşlar üzerinde 2 parça |
| RPG | Aynı yönlü hava çıkışı | Kartuş üzerinde 8 parça |

| Çerçeve | Açıklama |
|---------|----------|
| H20 | 20 mm |
| H25 | 25 mm |

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Kasa | Conta | Tel | Yüzey Alanı | Tutma Aparatı |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|------|-------|-----|-------------|---------------|
| HFN | 610 | 610 | 78 | 14 | AP | D | 2G | S | NT |
| HFM | * | * | ** | 10 | AP | N | NG | S | T |
| HFR | | | | 11 | G | D | 1G | * | NT |
| HFN | | | | 12 | S | U | 2G | | |
| HFP | | | | 13 | P | S | | | |
| HFS | | | | 14 | A | BD | | | |
| HFH | | | | 15 | | BU | | | |
| HFX | | | | | | BS | | | |
| HFU | | | | | | J | | | |

Not: Tüm ölçüler mm'dir.

*Özel üretim

** 47, 55, 66, 70, 78, 90, 110 and 150 mm genişliklerde alüminyum profil

| Ürün Tipi | Pile Derinliği (mm) |
|-----------|---------------------|
| HFM | 25 |
| HFR | 35 |
| HFN | 50 |
| HFP *** | 75 |
| HFS **** | 100 |
| HFH | 135 |
| HFX | 150 |
| HFU | Özel üretim |

| Kasa | Açıklama |
|------|------------------|
| AP | Alüminyum profil |
| G | Galvaniz |
| S | Paslanmaz Çelik |
| P | MDF |
| A | Alüminyum sac |

*** 90 mm alüminyum profiller 65 mm pile derinliğine sahip

**** 110 mm alüminyum profiller 90 mm pile derinliğine sahip

| Conta | Konum | Açıklama |
|-------|------------------------|--|
| N | Contasız | - |
| D | Aynı yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| U | Ters yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| S | İki yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| BD | Aynı yönlü hava çıkışı | Neopren veya EPDM düz conta |
| BU | Ters yönlü hava çıkışı | Neopren veya EPDM düz conta |
| BS | İki yönlü hava çıkışı | Neopren veya EPDM düz conta |
| J | Kanal içinde | 66, 73, 80, 88 ve 104 mm genişliklerde alüminyum profil ölçüleri için jel contalı üretim yapılır |
| YJ | Yandan kanal | 66, 73 ve 88 mm genişliklerde alüminyum profil ölçüleri için jel contalı üretim yapılır |

| Yüzey Alanı | Açıklama | Tutma Aparatı | Açıklama |
|-------------|-------------|---------------|---------------------------|
| S | Standart | NT | Tutma aparatı yok |
| * | Özel üretim | T | Tek taraflı tutma aparatı |

| Tel | Konum |
|-----|------------------------|
| NG | Telsiz |
| 1G | Aynı yönlü hava çıkışı |
| 2G | İki yönlü hava çıkışı |

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Verimlilik | Kasa | Conta | Tel | Yüzey Alanı | Boğaz Adedi | Boğaz Çapı | Damper | Tutma Aparatı |
|-----------|---------|----------|---------------|------------|------|-------|-----|-------------|-------------|------------|--------|---------------|
| MHH | 610 | 610 | 150 | 14 | AP | D | 1G | S | B | 250 | D | NT |
| | * | * | 125 | 13 | AP | | NG | S | B | 150 | N | NT |
| | | | 150 | 14 | A | | 1G | * | 2B | 200 | D | 2T |
| | | | * | 15 | G | | | | 3B | 250 | BFD | |
| | | | | | S | | | | | 300 | | |
| | | | | | | | | | | 400 | | |

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|-------------|
| S | Standart |
| * | Özel üretim |

| Tel | Konum |
|-----|------------------------|
| NG | Telsiz |
| 1G | Aynı yönlü hava çıkışı |

| Damper | Açıklama |
|--------|----------------|
| N | Dampersiz |
| D | Damper |
| BFD | Kelebek damper |

| Tutma Aparatı | Açıklama |
|---------------|---------------------|
| NT | Tutma aparatı yok |
| 2T | Tutma aparatı üstte |

Not 1: Tüm ölçüler mm'dir.

Not 2: Genişlik \geq 295 Yükseklik \geq 295

| Kasa | Açıklama |
|------|--|
| AP | 125 ve 150 mm genişliğinde alüminyum profiller |
| A | Alüminyum sac |
| G | Galvaniz |
| S | Paslanmaz Çelik |

| Boğaz Adedi | Açıklama |
|-------------|----------|
| B | 1 Parça |
| 2B | 2 Parça |
| 3B | 3 Parça |

| Conta | Açıklama |
|-------|------------------------|
| D | Aynı yönlü hava çıkışı |

| Ürün Tipi | En (mm) | Boy (mm) | Derinlik (mm) | Hücre | Verimlilik | Kasa | Conta | Tel | Yüzey Alanı | Tutma Aparatı | Renk |
|-----------|---------|----------|---------------|-------|------------|------|-------|-----|-------------|---------------|------|
| MVH | 610 | 610 | 292 | 5/6 | 14 | G | D | NG | S | NT | 00 |
| MVH | * | * | * | 3/4 | 6 | G | N | NG | S | NT | 00 |
| MV | | | | 4/5 | 7 | S | D | 1G | * | T | 02 |
| | | | | 5/6 | 8 | PK | U | 2G | | 2T | |
| | | | | | 9 | | S | | | | |
| | | | | 6/7 | 10 | | BD | | | | |
| | | | | | 11 | | BU | | | | |
| | | | | | 12 | | BS | | | | |
| | | | | | 13 | | | | | | |
| | | | | | 14 | | | | | | |

* 305x610x292 ve 610x610x292 mm ölçüleri için plastik kasalı üretim yapılır

| Kasa | Açıklama |
|------|-----------------|
| G | Galvaniz |
| MG | HT maks 120°C |
| S | Paslanmaz Çelik |
| PK | Plastik |

| Yüzey Alanı | Açıklama |
|-------------|-------------|
| S | Standart |
| * | Özel üretim |

| Renk | Açıklama |
|------|-----------------------|
| 00 | Galvaniz veya SS Kasa |
| 02 | Siyah |

| Conta | Konum | Ürün Tipi |
|-------|------------------------|------------------------|
| N | Contasız | - |
| D | Aynı yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| U | Ters yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| S | İki yönlü hava çıkışı | Eksiz poliüretan conta |
| BD | Aynı yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BU | Ters yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |
| BS | İki yönlü hava çıkışı | EPDM düz conta |

| Tel | Konum | Tutma Aparatı | Açıklama |
|-----|------------------------|---------------|---------------------------|
| NG | Telsiz | NT | Tutma aparatı yok |
| 1G | Aynı yönlü hava çıkışı | T | Tek taraflı tutma aparatı |
| 2G | İki yönlü hava çıkışı | 2T | İki taraflı tutma aparatı |



Ahi Evran OSB Mah. Oğuz Cad. No: 5 Sincan, 06935, Ankara-Türkiye

+90 312 267 0700 mikropor@mikropor.com

 mikropor

www.mikropor.com

Tüm basım hakları Mikropor'a aittir. İzinsiz basılamaz, kopyalanamaz ve üzerinde değişiklik yapılamaz.