

ACTIVATED CARBON FILTERS



CF7P4C40009XX-592-592-292

Filter Type Filtre Tipi	CF	CARBOFIL
Filter Class EN 779 Filtre Sınıfı EN 779	7	F7
Filter Frame Filtre Çerçevesi	P	Plastic Plastik
Filter Rigid Pocket Pieces Filtre Rijit Cep Sayısı	4	4 Rigid Pocket 4 Rijit Cep
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	C	Carbon Karbon
Filter Media Grammage Filtre Malzeme Gramajı	400	400 gr/m ²
Filter Media Area Filtre Alanı	09	9 m ²
Filter Gasket Type Filtre Conta Tipi	X	Without Gasket Contasız
Filter Gasket Direction Filtre Conta Yönü	X	No Yok
Filter Size Filtre Ölçüsü	592-592-292	

Filter CODE Structure
Filtre KOD Yapısı

Filter Class Filtre Sınıfı	EN 779 M5 F7
Average Efficiency Ortalama Verimlilik	60 % 85 %
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	50 ° C
Relative Humidity Bağıl Nem	70%
Final Pressure Drop Son Basınç Düşümü	450 Pa.
Filter Stage Filtre Kademesi	II - III

Structural Properties

- With high filtering surface allows low pressure drop
- Economical solution for many odors
- Disposable
- Easy to install
- Odour removal and corrosion control
- Robust construction allows easy mounting and removal
- Available in gas adsorption and chemisorption varieties

Applications

Carbofil / Carbozell serves to absorb gaseous pollution and odours. It may be installed for supply and exhaust air in domestic and technical applications. Due to a simple modular construction system, one can easily build large filtration units by screwing base frames together. If needed, gaseous contamination can be absorbed through diverse filtering layers with different kinds of impregnated carbon. With its high air ow and gaseous adsorption capacity , it can be used in large applicaiton areas such as airports, commercial buildings hospitals,hotels, manufacturing operation, restaurants, shopping centers, etc. Filter mounting frames are made of galvanized stell and stainless stell. Other dimensional versions available upon request

Code	Size W x L x D	Filter Class EN 779	Filter Depth mm	Filter Area m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
CF7P4C400F050XX	0287-0592-292	F7	292	5,00	1500	70	3,50
CF7P4C400F070XX	0490-0592-292	F7	292	7,00	2800	70	4,50
CF7P4C400F090XX	0592-0592-292	F7	292	9,00	3000	70	6,00

AKTİF KARBON FİLTRELER

Filter Type Filtre Tipi	CF CARBOCELL
Filter Class EN 779 Filtre Sınıfı EN 779	7 F7
Filter Frame Filtre Çerçevesi	P Plastik
Filter Flange Type Filtre Flanş Tipi	T Single Flange Tek Flanşlı
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	C Carbon Karbon
Filter Media Grammage Filtre Malzeme Gramajı	400 400 gr/m ²
Filter Media Area Filtre Alanı	09 9 m ²
Filter Gasket Type Filtre Conta Tipi	X Without Gasket Contasız
Filter Gasket Direction Filtre Conta Yönü	X No Yok
Filter Size Filtre Ölçüsü	592-592-130

Filter CODE Structure
Filtre KOD Yapısı

Filter Class Filtre Sınıfı	EN 779 M5 F7
Average Efficiency Ortalama Verimlilik	60 % 85 %
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	50 ° C
Relative Humidity Bağıl Nem	70%
Final Pressure Drop Son Basınç Düşümü	450 Pa.
Filter Stage Filtre Kademesi	II - III

Avantajları

- Yüksek filtreleme yüzeyi düşük basınç düşüşü sağlar
- Birçok kokuya ekonomik çözüm
- Tek kullanımlık
- Kolay kurulum
- Koku giderme ve korozyon kontrolü
- Sağlam yapı, kolay sökölüp takılmasını sağlar
- Gaz adsorpsiyon ve kimyasal absorpsiyon çeşitleri mevcuttur



CF7PTC40009XX-592-592-130

Uygulamalar

Carbofil / Carbozell, gaz kirliliği ve kokularını absorbe eder. Evsel ve teknik uygulamalarda arz ve egzoz havası için kurulabilir. Basit bir modüler yapı sistemi sayesinde, temel çerçeveleri birlikte vidalayarak büyük filtreleme üniteleri kurabilir. Gazlı kontaminasyon, farklı türden emdirilmiş karbon ile çeşitli filtreleme katmanları yoluyla emilebilir. Yüksek hava akışı ve gaz adsorpsiyon kapasitesi ile; Havaalanı, ticari binalar, hastaneler, oteller, imalat işletmeleri, Resturantlar, Alışveriş Merkezleri Vb.

Code	Size W x L x D	Filter Class EN 779	Filter Depth mm	Filter Area m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
CF7PTC400F050XX	0287-0592-130	F7	130	5,00	1500	110	3,50
CF7PTC400F070XX	0490-0592-130	F7	130	7,00	2800	110	4,50
CF7PTC400F090XX	0592-0592-130	F7	130	9,00	3000	110	6,00

ACTIVATED CARBON FILTERS



CP4-GSZ-0592-0592-048

Filter Type Filtre Tipi	CP	CARBOPAN-GSZ
Filter Class EN 779 Filtre Sınıfı EN 779	4	G4
Filter Frame Filtre Çerçevesi	G	Galvanized Galvaniz
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	S	Synthetic Carbon Sentetik Karbon
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	Z	Pleated Pileli
Filter Size Filtre Ölçüsü	0592-0592-048	

Filter CODE Structure
Filtre KOD Yapısı

Filter Class Filtre Sınıfı	EN 779 G4
Average Efficiency Ortalama Verimlilik	90 ≤Am
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	50 ° C
Relative Humidity Bağıl Nem	70%
Final Pressure Drop Son Basınç Düşümü	250 Pa.
Filter Stage Filtre Kademesi	II - III

Code	Size W x L x D	Filter Class EN 779	Filter Depth mm	Filter Area m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
CP4-GSZ	0287-0592-048	G4	48	0,30	1000	80	1,00
	0490-0592-048	G4	48	0,50	1700	80	1,80
	0592-0592-048	G4	48	0,60	2000	80	2,00

AKTİF KARBON FİLTRELER

Filter Type Filtre Tipi	CP	CARBOPAN-FCO
Granular Filled Activated Carbon Granül Dolu Aktif Karbon	F	Filled Carbon Karbon Dolum
Filter Frame Filtre Çerçevesi	G	Galvanized Galvaniz
Filter Media Filtre Malzemesi	C	Carbon Karbon
Carbon Type Karbon Tipi	O	Organic Organik
Filter Size Filtre Ölçüsü	592-592-048	

Filter CODE Structure
Filtre KOD Yapısı

Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	50 ° C
Relative Humidity Bağıl Nem	70%
Final Pressure Drop Son Basınç Düşümü	250 Pa.
Filter Stage Filtre Kademesi	II - III



CPF-FCO-0592-0592-048

Applications

- CARBOPAN serves to absorb gaseous pollution and odours
- It may be installed for supply and exhaust
- Air domestic and technical applications
- Due to a simple modular construction system one can easily build large filtration units by screwing base frames together
- If needed, gaseous contamination can be absorbed through diverse filtering
- Layers with different kinds of impregnated carbon G4 preliminary filtration is necessary to protect the activated carbon

Advantages

- Re-Filable cartridges with new activated carbon
- Very high mechanical efficiency
- Exchangeable cartridges can be regenerated
- Robust construction allows easy mounting and removal
- Lower pressure drop according to its high performance
- Available in gas adsorption and chemisorption

Uygulamalar

- CARBOPAN gaz kirliliği ve kokularını emmeye yarar
- Besleme ve boşaltma için kurulabilir
- Hava içi ve teknik uygulamalar
- Basit bir modüler yapı sistemi nedeniyle temel çerçeveleri birbirine vidalayarak büyük filtreleme ünitelerini kolaylıkla kurabilirsiniz
- Gerekirse, gazlı kontaminasyon çeşitli filtreleme yoluyla absorbe edilebilir
- Farklı türde karbon emdirilmiş G4 içeren katmanlar
- Aktif karbonu korumak için ön filtrasyon gereklidir

Avantajları

- Yeni aktif karbon içeren yeniden doldurulabilir kartuşlar
- Çok yüksek mekanik verimlilik
- Değiştirilebilir kartuşlar yenilenebilir
- Sağlam yapı, kolay söküp takılmasını sağlar
- Yüksek performansına göre daha düşük basınç düşüşü mevcut
- Gaz adsorpsiyonu ve kimyasal adsorpsiyonda uygunluk

Code	Size W x L x D	Filter Depth mm	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
CPFGCO	0287-0592-048	48	175	150	3,50
	0490-0592-048	48	280	150	4,50
	0592-0592-048	48	350	150	6,00