

## CARBOBOX

V Type Activated Carbon Filters With Carbon Granules Filled  
Karbon Dolu V Tipi Karbon Filtreler



CBGCO5V-610-610-292

### FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	<b>CB</b>	<b>CARBOBOX</b>
Filter Frame Filtre Çerçevesi	<b>G</b>	Galvanized Galvaniz
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	<b>CO</b>	Organic Carbon Organik Karbon
Filter Rigid Pocket Pieces Filtre Rijit Cep Sayısı	<b>5V</b>	5 Rigid Pocket 5 Rijit Cep
Filter Size Filtre Ölçüsü		610-610-292

Filter Code	Width mm	Height mm	Depth mm	Air Flow m <sup>3</sup> /h	Initial Pressure Drop. Pa	Bed Thickness	Number of Absorber Panel	Weight of Carbon kg
CBGCO2V	305	610	292	1400	250	25	4	23
CBGCO5V	610	610	292	2800	250	25	10	40

## CARBOTOX



CTPCO4V-0592-0592-292

### FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	<b>CT</b>	<b>CARBOTOX</b>
Filter Frame Filtre Çerçevesi	<b>P</b>	Plastic Plastik
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	<b>CO</b>	Organic Carbon Organik Karbon
Filter Rigid Pocket Pieces Filtre Rijit Cep Sayısı	<b>4V</b>	4 Rigid Pocket 4 Rijit Cep
Filter Size Filtre Ölçüsü		592-592-292

Filter Code	Width mm	Height mm	Depth mm	Air Flow m <sup>3</sup> /h	Initial Pressure Drop. Pa	Bed Thickness	Number of Absorber Panel	Weight of Carbon kg
CTPCO2V	287	592	292	1270	250	25	8	14
CTPCO4V	490	592	292	2000	250	25	8	23
CTPCO4V	592	592	292	2250	250	25	8	28

## CARBOFIL

Pleated Odor Absorbents Activated Carbon Filters  
Pileli Koku Emici Aktif Karbon Filtreler



CF7P4C400F09XX-592-592-292

### 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 flow and gaseous adsorption capacity, it can be used in large application areas such as airports, commercial buildings, hospitals, hotels, manufacturing operation, restaurants, shopping centers, etc. Filter mounting frames are made of galvanized steel and stainless steel. Other dimensional versions available upon request.

### 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

### FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	<b>CF</b>	<b>CARBOFIL</b>
Filter Stage Filtre Kademesi	<b>7</b>	7
Filter Frame Filtre Çerçevesi	<b>P</b>	Plastic Plastik
Filter Flange Type Filtre Flanş Tipi	<b>4</b>	Single Flange Tek Flanşlı
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	<b>C</b>	Carbon Karbon
Filter Media Grammage Filtre Malzeme Gramajı	<b>400</b>	400 gr/m <sup>2</sup>
Filter Media Area Filtre Alanı	<b>F09</b>	9 m <sup>2</sup>
Filter Gasket Type Filtre Conta Tipi	<b>X</b>	Without Gasket Contasız
Filter Gasket Direction Filtre Conta Yönü	<b>X</b>	No Yok
Filter Size Filtre Ölçüsü		592-592-292

### TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

Filter Stage Filtre Kademesi	7
Max. Temperature Maks. Sıcaklık	50 °C
Relative Humidity Bağıl Nem	50%
Final Pressure Drop Son Basınç Düşümü	450 Pa.
Filter Stage Filtre Kademesi	II - III

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

## CARBOCELL

Pleated Odor Absorbents Activated Carbon Filters  
Pileli Koku Emici Aktif Karbon Filtreler



CF7PTC400F06XX-592-592-130

### UYGULAMALAR

- Carbofil / Carbozell, gaz kirliliği ve kokularını absorbe eder
- Eysel 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.

### AVANTAJLARI

- 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 adsorpsiyon çeşitleri mevcuttur

### FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	<b>CF</b>	<b>CARBOCELL</b>
Filter Stage Filtre Kademesi	<b>7</b>	7
Filter Frame Filtre Çerçevesi	<b>P</b>	Plastic Plastik
Filter Flange Type Filtre Flanş Tipi	<b>T</b>	Single Flange Tek Flanşlı
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	<b>C</b>	Carbon Karbon
Filter Media Grammage Filtre Malzeme Gramajı	<b>400</b>	400 gr/m <sup>2</sup>
Filter Media Area Filtre Alanı	<b>F06</b>	6 m <sup>2</sup>
Filter Gasket Type Filtre Conta Tipi	<b>X</b>	Without Gasket Contasız
Filter Gasket Direction Filtre Conta Yönü	<b>X</b>	No Yok
Filter Size Filtre Ölçüsü		592-592-130

### TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

Filter Stage Filtre Kademesi	7
Max. Temperature Maks. Sıcaklık	50 °C
Relative Humidity Bağıl Nem	50%
Final Pressure Drop Son Basınç Düşümü	450 Pa.
Filter Stage Filtre Kademesi	II - III

Filter Code	Size W x L x D	Filter Stage	Filter Depth mm	Filter Area m <sup>2</sup>	Air Flow m <sup>3</sup> /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
CF7PTC400F030XX	0287-0592-130	7	130	3,00	1500	110	3,00
CF7PTC400F050XX	0490-0592-130	7	130	5,00	2800	110	4,00
CF7PTC400F060XX	0592-0592-130	7	130	6,00	3000	110	5,00