

## ACTIVATED CARBON FILTERS



CCG140C016-610-610

Filter Type Filtre Tipi	<b>CC</b>	<b>CARBOCAT</b>
Filter Frame Filtre Çerçevesi	<b>G</b>	Galvanized Galvaniz
Cylinder Diameter Silindir Çapı	<b>140</b>	140 mm
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	<b>CO</b>	Carbon Organic Karbon Organik
Number of Cartridges Kartuş Sayısı	<b>16</b>	16 pieces 16 adet
Filter Size Filtre Ölçüsü	610-610-400	

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	200 Pa.
Filter Stage Filtre Kademesi	II - III

- Epoxy painted steel flanges and expanded net  
Epoksi boyalı çelik anşlar ve genişletilmiş teller
- Foamed & rubber gasket  
Sünger ve kauçuk conta
- Connection Type 3-Point Bayonet  
Bağlantı tipi 3 noktadan vidalı

### Applications

CARBOCAT 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  
It should protect with a pre filter such as M5 or M6  
If needed, gaseous contamination can be absorbed through diverse filtering  
Preliminary filtration is necessary to protect the activated carbon

### Uygulamalar

CARBOCAT gaz kirliliği ve kokularını emmeye yarar  
Taze hava ve egzoz havasında kullanılır  
Hava içi ve teknik uygulamalar  
Basit bir modüler yapı sistemi nedeniyle  
M5 veya M6 sınıfında bir ön filtre ile korunması tavsiye edilir  
Temel çerçeveleri birbirine vidalayarak büyük filtreleme ünitelerini kolaylıkla kurabilirsiniz  
Gerekirse, gazlı kontaminasyon çeşitli filtreleme yoluyla absorbe edilebilir  
Aktif karbonu korumak için ön filtrasyon gereklidir

- O: Filter for VOCs  
Uçucu organik bileşenlerin absorbe edilmesinde
- C: Filter for Chemical treatment  
Kimyasal arıtmında
- I: Radioiodine  
Radyoaktivite absorbesinde

### Advantages

- Re-Filterable cartridges with new activated carbon
- Very high mechanical efficiency
- CarboCat with base plate and cylinders made of galvanized or stainless steel
- Exchangeable cartridges can be regenerated
- Simple replacement thanks to bayonet coupling
- Robust construction allows easy mounting and removal
- Lower pressure drop according to its high performance
- Available in gas adsorption and chemisorption

### Avantajları

- Yeni aktif karbon içeren yeniden doldurulabilir kartuşlar
- Çok yüksek mekanik verimlilik
- CarboCat, taban plakası ve galvanizli veya paslanmaz çelikten silindirlir
- Değiştirilebilir kartuşlar yenilenebilir
- Vida kavraması sayesinde basit değiştirme
- Sağlam yapı, kolay sökülüp takılmasını sağlar
- Yüksek performansına göre daha düşük basınç düşüşü mevcut
- Gaz adsorpsiyonu ve kimyasal adsorpsiyonda uygunluk

## Cylindrical Cartridge Filled Activated Carbon Filters Silindirik Kartuş Dolum Aktif Karbon Filtreler



Filter Type Filtre Tipi	<b>CC PLT</b>	
Filter Frame Filtre Çerçevesi	<b>G</b>	Galvanized Galvaniz
Cylinder Diameter Silindir Çapı	<b>140</b>	140 mm
Frame Hole Number Çerçeve Delik Sayısı	<b>H16</b>	16 pieces 16 adet
Filter Size Filtre Ölçüsü		610-610

Filter CODE Structure  
Filtre KOD Yapısı

Code	Size W x L x D	Hole Number	Weight kg
CCG140H08	0305-0610	8	4,00
CCG140H12	0507-0610	12	6,00
CCG140H16	0610-0610	16	7,00



Filter Type Filtre Tipi	<b>CC CARTRIDGE</b>	
Filter Frame Filtre Çerçevesi	<b>G</b>	Galvanized Galvaniz
Cylinder Diameter Silindir Çapı	<b>140</b>	140 mm
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	<b>CO</b>	Carbon Organic Karbon Organik
Cartridges Length Kartuş Uzunluğu	<b>400</b>	400 mm

Filter CODE Structure  
Filtre KOD Yapısı

Code	Size W x L x D (mm)	Air Flow m <sup>3</sup> /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
CCG140CO400	140-400	215	200	3,25
CCG145CO400	145-400	215	200	3,25
CCG160CO400	160-400	215	200	4,60



Code	Size W x L x D	Filter Depth mm	Cartridge Number	Air Flow m <sup>3</sup> /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
CCG140COH08	0305-0610-400	400	8	1700	200	26,00
CCG140COH12	0507-0610-400	400	12	2500	200	38,00
CCG140COH16	0610-0610-400	400	16	3400	200	50,00