

## CARBOCAT

Activated Carbon Filters with Filled Cylindrical Cartridges  
 Silindirik Kartuş Dolum Aktif Karbon Filtreler



CCG140CO16-610-610

- Epoxy painted steel flanges and expanded nets  
Epoksi boyalı çelik flanşlar ve genişletilmiş teller
- Foamed & rubber gasket  
Sünger ve kauçuk conta
- Connection Type 3-Point Bayonet  
Bağlantı tipi 3 noktadan vidalı
- O: Filter for VOCs  
Uçucu organik bileşenlerin absorbe edilmesinde
- C: Filter for Chemical treatment  
Kimyasal arıtımında
- I: Radioiodine  
Radyoaktivite absorbesinde

### 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

### ADVANTAGES

- Re-Filable cartridges with new activated carbon
- Very high mechanical efficiency
- Carbotat 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

### FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

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

### TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	50 °C
Relative Humidity Bağıl Nem	50%
Final Pressure Drop Son Basınç Düşümü	600 Pa.
Filter Stage Filtre Kademesi	II - III

### 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

### AVANTAJLARI

- Yeni aktif karbon içeren yeniden doldurulabilir kartuşlar
- Çok yüksek mekanik verimlilik
- Carbotat, 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