

CARBOPAN-GCZ

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



PF4GC10Z2-0592-0592-048

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

FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	PF	CARBOPAN-GCZ
Filter Class EN 779-2012 Filtre Sınıfı EN 779-2012	4	G4
Filter Frame Filtre Çerçevesi	G	Galvanized Galvaniz
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	C	Synthetic Carbon Sentetik Karbon
Filter Media Thickness Malzemesi Kalınlığı	10	Media Code Malzeme Kodu
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	Z	Pleated Pileli
Filter Face Guard Filtre Yüzey Koruması	2	Double Side Mesh Çift Taraf Telli
Filter Size Filtre Ölçüsü	0592-0592-048	

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

Filter Class Filtre Sınıfı	EN 779-2012 G4
Av. Efficiency Ort. Verimlilik	90 ≤Am
Max.Working Temperature Max.Çalışma Sıcaklığı	50 °C
Relative Humidity Bağıl Nem	50%
Final Pressure Drop Son Basınç Düşümü	250 Pa.
Filter Stage Filtre Kademesi	II - III

Filter Code	Size W x L x D	Filter Class EN 779-2012	Filter Depth mm	Filter Area m ²	Air Flow m ³ /h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
PF4GC10Z2	0287-0592-048	G4	48	0,30	1000	80	1,00
PF4GC10Z2	0490-0592-048	G4	48	0,50	1700	80	1,80
PF4GC10Z2	0592-0592-048	G4	48	0,60	2000	80	2,00

Μιχαήλ Καραολή 19, τκ 143 43, Ν. Χαλκηδόνα, Αθήνα
Τηλ: 211 - 70.55.500 & 210 - 21.30.051, Fax: 210 - 22.23.283

CARBOPAN-GCO

Filled Odor Absorbents Activated Carbon Filters
Dolum Koku Emici Aktif Karbon Filtreler



CPG48CO-0592-0592

FILTER CODE STRUCTURE FİLTRE KOD YAPISI

Filter Type Filtre Tipi	CP	CARBOPAN-GCO
Filter Frame Filtre Çerçevesi	G	Galvanized Galvaniz
Filter Frame Thickness Filtre Çerçeve Kalınlığı	48	mm
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	C	Carbon Karbon
Filter Media Type Filtre Malzeme Tipi	O	Organic Organik
Filter Size Filtre Ölçüsü	592-592-048	

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

AVANTAJLARI

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER

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

Filter Code	Size W x L x D	Air Flow m³/h	In.Pressure D. Pa.	Weight kg
CPG48CO	0287-0592-048	175	150	3,50
CPG48CO	0490-0592-048	280	150	4,50
CPG48CO	0592-0592-048	350	150	6,00