



ACFC

ZA ADSORPCIJU GASOVITIH MIRISNIH MATERIJIA I ZAGAĐIVAČA

Za unapređenje kvaliteta vazduha u prostoriji u kancelarijama, hotelima i aerodromima

- Dostupno sa različitim tipovima uglja za različita područja primene i uslove rada
- Cilindar je izrađen od perforiranog čeličnog lima, nerđajućeg čelika ili plastike i dostupan u različitim dužinama
- Plastični cilindri su potpuno otporni na koroziju; ulošci se mogu potpuno uništiti spaljivanjem i stoga se lako uklanjaju
- Jednostavno postavljanje i sigurno zaptivanje zahvaljujući trostrukoj bajonet vezi
- Postavljanje u ugradne ploče (tip MP) za filterske zidove
- Postavljanje u univerzalna kućišta (tip UCA) za ugradnju u vazdušne kanale

Primena



Primena

- Cilindrični filterski uložak tipa ACFC za adsorpciju gasovitih mirisnih materija i zagađivača kao i za adsorpciju ugljeno vodonika i tragova anorganskih spojeva iz dovodnog ili recirkulisanog vazduha

Posebne odlike

- Cilindar sa profilisanom osnovnom pločom i poklopcem
- Na zahtev, cilindrični filterski ulošci se mogu isporučiti sa drugim tipovima uglja za specijalne primene i uslove rada, npr. za adsorpciju sumpornih i hlornih jedinjenja

Opis



Konstrukcija

- PLA: Kućište izrađeno od plastike
- GAL: Kućište izrađeno od pocinkovanog čelika
- STA: Kućište izrađeno od nerđajućeg čelika

Korisni dodaci

- Ugradne ploče (MP)
- Univerzalno kućište (UCA)

Konstruktivske karakteristike

- Ravna zaptivka, standardno

Materijali i površine

- Štapići aktivnog uglja
- Kućište od plastike, pocinkovanog čeličnog lima ili nerđajućeg čelika

TEHNIČKE INFORMACIJE

Parameter	Value	Method
CTC (carbon tetrachloride adsorption)	> 60 %	ASTM D3467
Toluene adsorption	> 14 %	-
Water content	< 3 %	ASTM D2867
Ash content	~ 8 %	ASTM D2866
Compacted dry density	480 - 500 g/l	ASTM D2854
BET surface	> 1100 m ² /g	BET-N2
Hardness	> 99 %	ASTM D3802
Iodine number	> 99 mg/g	ASTM D4607
Ignition point	> 375 °C	ASTM D3466
Pellet diameter	3 mm	-
Maximum operating temperature	50 °C	-
Maximum relative humidity	70 %	-

ACFC

ACFC – PLA / 145 × 450
1 2 3

1 Type

ACFC Activated carbon filter cartridge

3 Nominal size [mm]

D × H

2 Construction

PLA Casing made of plastic

GAL Casing made of galvanised steel

STA Casing made of stainless steel