



ACFC

LÉGNEMŰ SZAGANYAGOK ÉS SZENNYEZŐANYAGOK KISZŰRÉSÉHEZ

Irodák szállodák és repülőterek belső levegőminőségének javításához

- Hat különböző széntípussal rendelhető, különböző alkalmazási területekhez és üzemi körülményekhez
- Perforált acéllemezből, rozsdamentes acélból vagy műanyagból készült henger, különböző hosszúságokban
- A műanyag hengerek tökéletesen korrózióállóak, a patronok tökéletesen éghetőek, így könnyen selejtezhetőek
- Könnyű beszerelés és biztos szigetelés a tripla bajonettzáras rögzítésnek köszönhetően
- Felsőírtólapokba rögzíthető (MP-típus), szűrőfalakhoz
- Univerzális házakba (UCA-típus) illeszthető, légcsatornába építéshez

Alkalmazás

Alkalmazás

- ACFI típusú szűrőpatron, mely összegyűjti a légnemű szaganyagokat és szennyezőanyagokat, szénhidrogéneket és nem szerves vegyületek maradványait a befűvott vagy keringetett levegőből

Különleges ismérvek

- Henger profilozott alaplemezzel és lezáró lappal
- Kérésre a szűrőpatronokat más széntípusokkal is szállítjuk, speciális felhasználási területekhez pl. kén és klór vegyületek elnyeléséhez.

Leírás

Kialakítás

- PLA: Műanyag ház
- GAL: Horganyzott acél ház
- STA: Rozsdamentes acél ház

Hasznos tartozékok

- Rögzítőlapok (MP)
- Univerzális ház (UCA)

Szerkezeti ismérvek

- Körbefutó lapos tömítés alapkivitelben

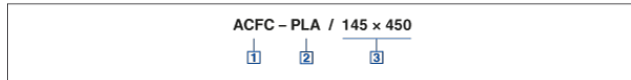
Anyagok és felületek

- Aktívszenes rudak
- Ház műanyagból horganyzott acéllemezből vagy rozsdamentes acélból

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

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



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