



ACFC

ЗА АДСОРБИРАНЕТО НА ГАЗООБРАЗНИ МИРИЗЛИВИ ВЕЩЕСТВА И ЗАМЪРСИТЕЛИ

За да подобри качеството на въздуха в офиси, хотели и летища

- Наличен с различни типове активен въглен за различни области на приложение и експлоатационни условия
- Цилиндър, изработен от перфорирана листовка стомана, неръждаема стомана или пластмаса, наличен в различни дължини
- Пластмасовите цилиндри са напълно устойчиви на корозия; патроните са напълно подлежащи на изгаряне и оттук лесно изхвърляни
- Лесно сглобяване и надеждно уплътняване благодарение на тройно байонетно закрепване
- Сглобяване в монтажни пластини (тип MP) за филтриращи стени
- Сглобяване в универсални кутии (тип UCA) за монтаж във въздуховоди

Приложение



Приложение

- Филтриращ патрон тип ACFC за адсорбирането на газообразни миризливи вещества и замърсители и за адсорбирането на въгледороди и следи от неорганични съединения от подавания или рециркулирания въздух

Специални характеристики

- Цилиндър с профилирана основа и покриващи плочи
- При поискване, филтриращите патрони могат да бъдат снабдени с други типове въглен за специални приложения и експлоатационни условия, напр. за адсорбирането на сяра и хлорни съединения.

Описание



Конструкция

- PLA: Кутия, изработена от пластмаса
- GAL: Кутия, изработена от галванизирани стомана
- STA: Кутия, изработена от неръждаема стомана

Полезни допълнения

- Монтажни пластини (MP)

- Универсална кутия (UCA)

Конструктивни характеристики

- Плоско секционно уплътнение като стандарт

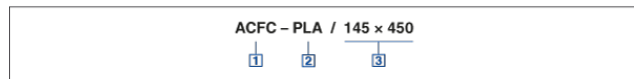
Материали и повърхности

- Пръчки от активен въглен
- Кутия, изработена от пластмаса, галванизирана листова стомана или неръждаема стомана

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

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