



## ACFI

### 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
- Наличен с предварителен филтър F7, изработен от нетъкани нишки
- Конструкция с компактна дълбочина
- Различни конструкции за различни приложения
- Сглобяване в стандартни клетъчни рамки за филтриращи стени (тип SIF)
- Сглобяване в универсални кутии (тип UCA) за монтаж във въздуховоди

## Приложение □

---

### Приложение

- Филтриращ елемент тип ACFI за адсорбирането на газообразни миризливи вещества и замърсители и за адсорбирането на въглеводороди и следи от неорганични съединения от подавания или рециркулирания въздух

### Специални характеристики

- При поискване, филтриращите елементи могат да бъдат снабдени с други типове въглен за специални приложения и експлоатационни условия, напр. за адсорбирането на сяра и хлорни съединения.

## Описание □

---

### Варианти

- PF: С предварителен филтър

### Конструкция

Филтриращ елемент от активен въглен:

- PLA: Рамка, изработена от пластмаса

### По избор

- FNU: Плоско секционно уплътнение от страната на входа
- FND: Плоско секционно уплътнение от страната на изхода

### Полезни допълнения

- Филтърна стена (SIF)
- Универсална кутия (UCA)

### Конструктивни характеристики

- Като стандарт, конструкцията PLA няма никакво уплътнение
- Някои конструкции са оборудвани с незадължително плоско секционно уплътнение от страната на изхода или от страната на входа

### Материали и повърхности

- Гранулиран активен въглен с основен слой от нетъкани синтетични нишки
- Пластмасова рамка

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Parameter	Value
Differential pressure at nominal volume flow rate without prefilter	65 Pa
Differential pressure at nominal volume flow rate with prefilter	100 Pa
Maximum operating temperature	30°C
Maximum relative humidity	60 %

### ACFI

ACFI – PF – PLA / 592 x 592 x 292 / FNU
1 2 3 4 5

#### 1 Type

ACFI Activated carbon filter insert

#### 2 Variant

No entry: no prefilter  
PF With prefilter F7 according to EN 779

#### 3 Construction

PLA Frame made of plastic

#### 4 Nominal size [mm]

B x H x T

#### 5 Seal

No entry: none  
FNU Flat section seal on the upstream side  
FND Flat section seal on the downstream side