



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