



## USA

### МОНТАЖ НА ФИЛТРИРАЩИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА РАЗДЕЛЯНЕТО НА ЕДЪР И ФИН ПРАХ ИЛИ ГАЗООБРАЗНИ ВЕЩЕСТВА

Универсални кутии за джобни филтри, филтриращи елементи тип мини плисе, филтриращи елементи с активен въглен, филтриращи патрони с активен въглен или филтриращи панели тип мини плисе с пластмасови рамки. Едностепенна или двустепенна конструкция за монтаж в системите въздуховоди на вентилационни системи

- Крайно променлив благодарение на различни размери и спестяване на пространство, компактни размери на кутията
- Сглобяване на филтри за твърди частици и/или филтри с активен въглен в една кутия в зависимост от приложението
- Лесна смяна на филтъра през страничната сервисна врата с ръкохватки и скоби за бързо освобождаване
- Местоположение на сервисната врата вляво или вдясно, когато се гледа по посоката на въздушния поток
- Лесно манипулиране и надеждно уплътняване, когато се сглобяват филтриращи елементи благодарение на четири закрепващи елемента и непрекъснато уплътнение от пенопласт със затворени пори, монтирани в универсална кутия
- Бърз монтаж без никакви изисквания за допълнителни

прикрепвания понеже рамката на кутията се използва като свързваща рамка

- Доставка като напълно сглобен модул

Допълнително оборудване или принадлежности

- Конструкция от неръждаема стомана

## Приложение



### Приложение

- Универсална кутия тип UCA за монтаж в системи въздуховоди на вентилационни системи
- Сглобяване на филтриращи елементи за разделянето на груб прах и фин прах и за адсорбирането на газообразни миризливи вещества и замърсители

## Описание



### Варианти

- 1SPF: Едностепенен, за филтри за едър и фин прах
- 2SPF: Двустепенен, за филтри за едър и фин прах
- 1SAF: Едностепенен, за филтриращи патрони с активен въглен
- 2SAF: Двустепенен, за филтри за фин прах и филтриращи патрони с активен въглен

### Конструкция

- GAL: Галванизирана стомана
- STA: Неръждаема стомана
- R: Сервизна врата вдясно (по посока на въздушния поток)
- L: Сервизна врата вляво (по посока на въздушния поток)

### Полезни допълнения

- Подходящи филтриращи елементи, които да бъдат поръчани отделно
- Джобни филтри, изработени от нетъкани химически нишки (PFC)
- Джобни филтри, изработени от нетъкани синтетични нишки (PFS)
- Джобни филтри, изработени от NanoWave® среда (PFN)
- Джобни филтри, изработени от нетъкани стъклени нишки (PFG)
- Филтриращи елементи тип мини плисе (MFI)
- Филтриращи елементи с активен въглен (ACFI)
- Филтриращи патрони с активен въглен (ACFC)
- Филтриращи панели тип мини плисе (MFP, конструкция PLA)

### Конструктивни характеристики

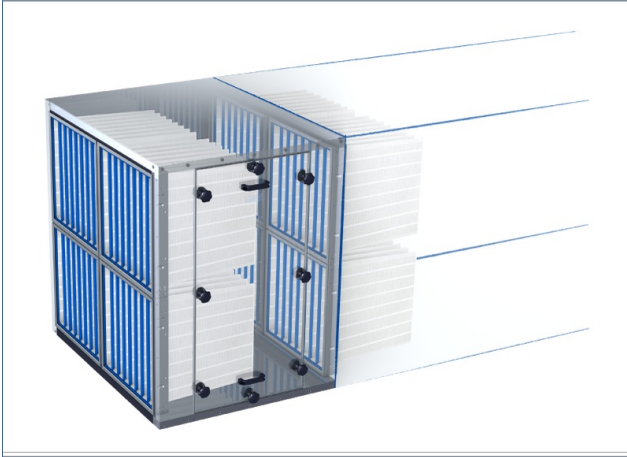
- Странична сервизна врата с ръкохватки и скоби
- Местоположение на сервизната врата вляво или вдясно в зависимост от посоката на въздушния поток
- Монтажна рамка с отвори за приспособяване и закрепване на филтриращи патрони с активен въглен
- Стандартна клетъчна рамка с четири закрепващи елемента за надеждно уплътняване между рамката и филтриращия елемент

### Материали и повърхности

- Кутия от галванизирана листова стомана или неръждаема стомана

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Schematic illustration of the UCA-2SPF



Example of variant UCA-2SPF, with pocket filters as first and second filter stages. When using pocket filters as second filter stage, the space required for the filters in the connected ductwork must be accounted for.

UCA

UCA - 1SPF - GAL / 1325 x 1630 x 650 / R

1

2

3

4

5

1 Type

UCA Universal casing

4 Nominal size [mm]

B x H x T

2 Variant

- 1SPF One stage for particulate filters
- 2SPF Two stages for particulate filters
- 1SAF One stage for activated carbon filters
- 2SAF Two stages for activated carbon filters and particulate filters

5 Service door

- R On the right (in direction of airflow)
- L On the left (in direction of airflow)

3 Material

- GAL Galvanised steel
- STA Stainless steel