



USA

ПОДХОДИТ ДЛЯ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУБОЙ И ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ИЛИ ДЛЯ ГАЗООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ

Универсальные корпуса для карманных фильтров, складчатых фильтрующих вставок, фильтрующих вставок с активированным углем, картриджей фильтров с активированным углем или складчатых фильтрующих панелей с пластиковыми рамками. Одноступенчатая или двухступенчатая конструкция для установки в воздуховодах вентиляционных систем.

- Высокая гибкость благодаря различным типоразмерам и компактному корпусу, занимающему мало пространства
- В зависимости от применения возможна установка высокоэффективных фильтров и/или фильтров с активированным углем в одном корпусе
- Простая замена фильтра через боковую дверцу с прижимными механизмом и ручками
- Расположение сервисной дверцы может быть как слева, так и справа относительно воздушного потока
- Простое использование и надежная герметичность при установке фильтрующих элементов благодаря четырем зажимам и непрерывному уплотнению из пеноматериала с закрытыми порами на стандартной

- модульной рамке, установленной в универсальном корпусе
- Быстрый монтаж без дополнительных элементов, т.к. рамка корпуса используется как соединительная рамка
- Поставляется в сборе

Дополнительное оборудование и аксессуары

- Конструкция из нержавеющей стали

ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Применение

- Универсальные корпуса серии UCA для монтажа в воздуховоды систем вентиляции
- Подходят для установки фильтрующих элементов тонкой и грубой очистки и абсорбирующих газообразные пахучие вещества и примеси

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Варианты

- 1SPF: Одноступенчатый, для фильтров грубой и тонкой очистки
- 2SPF: Двухступенчатый, для фильтров грубой и тонкой очистки
- 1SAF: Одноступенчатый, для картриджей фильтров с активированным углем
- 2SAF: Двухступенчатый, для картриджей фильтров с активированным углем

Конструкция

- GAL: Оцинкованная сталь
- STA: Нержавеющая сталь
- R: Сервисная дверца справа (по направлению воздушного потока)
- L: Сервисная дверца слева (по направлению воздушного потока)

Дополнительные комплектующие

- Соответствующие фильтрующие элементы заказываются отдельно
- Карманные фильтры из нетканых химических волокон (PFC)
- Карманные фильтры из нетканых синтетических волокон (PFS)
- Карманные фильтры из материала NanoWave® (PFN)
- Карманные фильтры из нетканого стекловолокна (PFG)
- Складчатые фильтрующие вставки (MFI)
- Фильтрующие вставки с активированным углем (ACFI)
- Картриджи фильтров с активированным углем
- Складчатые фильтрующие панели (MFP, вариант исполнения PLA)

Конструкция

- Боковая сервисная дверца с прижимными механизмами и ручками
- Сервисная дверца может быть расположена как слева, так и справа относительно направления потока.
- Монтажные рамки с отверстиями для крепления картриджей фильтров с активированным углем
- Стандартная модульная рамка с четырьмя пружинными зажимами гарантирует надежную герметичность между фильтром и рамкой.

Материалы и покрытие поверхностей

- Корпус из оцинкованной листовой стали или нержавеющей стали

ТЕХНИЧЕСКАЯ 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