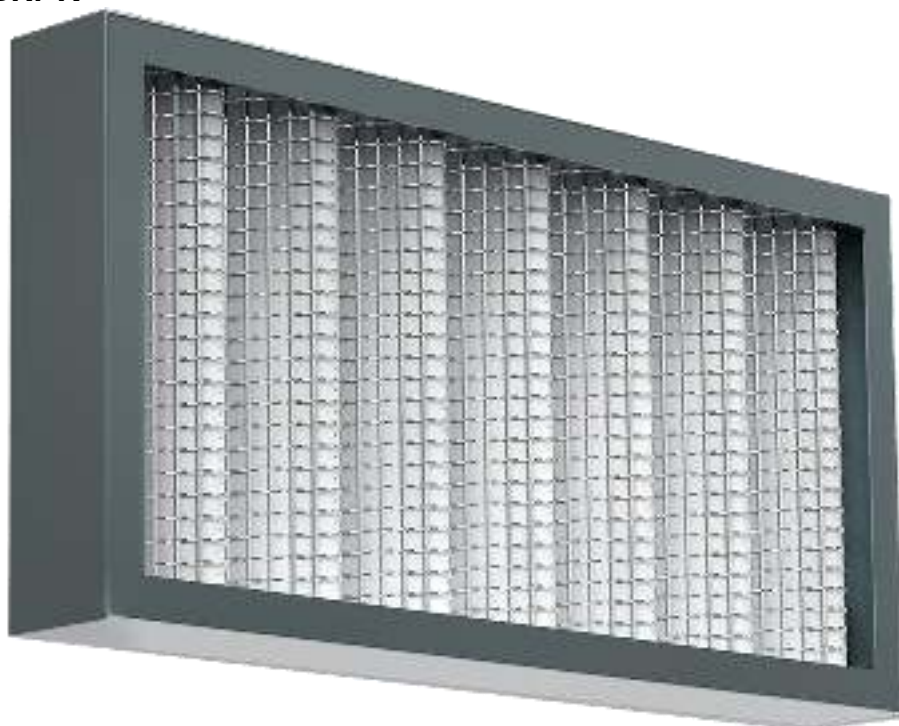


Фильтры для систем вентиляции прямоугольного сечения марки SHUFT серий FBRr-K / FRKr



FBRr-K



FRKr

Назначение и применение

Предназначены для промышленного применения – очистка наружного и рециркуляционного воздуха от пыли в системах вентиляции производственных помещений, в том числе цехов, складов, административных зданий.

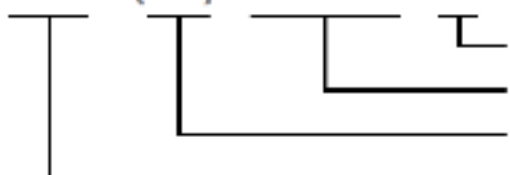
Расшифровка обозначения фильтра

FBRr-K 400×200



сечение воздушного канала, мм
кассетный фильтр-бокс
для прямоугольных каналов
серии FBRr-K

FRKr (G3) 400×200/50



толщина фильтрующей кассеты, мм
сечение воздушного канала, мм
класс очистки (G3 — по умолчанию, F5, F7)
фильтрующая кассета для фильтр-бокса
серии FBRr-K

Монтаж

В любом положении. Фланцевое соединение.

Конструкция и материалы

Корпус из оцинкованной стали с направляющими для фильтрующих вставок 50 и 100 мм. Фильтрующая вставка FRKr (опция) — рамка с каркасной сеткой из оцинкованной стали с материалом класса очистки G3.

Классификация фильтров

| Применение | Степень очистки | Класс фильтрующей вставки | Рекомендуемый предельный перепад давления, Па |
|--|-----------------|---------------------------|---|
| При высокой концентрации пыли с грубой очисткой от нее. Кондиционирование воздуха, приточная и вытяжная вентиляция с высокими требованиями к чистоте воздуха в помещении | грубая | G3 | 160 |
| | | F5 | 280 |
| Сепарирование тонкой пыли в вентиляционном оборудовании, применяемом в помещениях с высокими требованиями к чистоте воздуха | тонкая | F7 | 280 |

Массо-габаритные характеристики

| Модель | Размеры, мм | | | | | | | Вес, кг |
|----------------|-------------|-----|------|-----|------|-----|-----|---------|
| | W | H | W1 | H1 | W2 | H2 | L | |
| FBR-K 300x150 | 300 | 150 | 320 | 170 | 344 | 194 | 238 | 5,1 |
| FBR-K 400x200 | 400 | 200 | 420 | 220 | 444 | 244 | 238 | 6,5 |
| FBR-K 500x250 | 500 | 250 | 520 | 270 | 544 | 294 | 238 | 7,9 |
| FBR-K 500x300 | 500 | 300 | 520 | 320 | 544 | 344 | 238 | 8,5 |
| FBR-K 600x300 | 600 | 300 | 620 | 320 | 644 | 344 | 238 | 9,3 |
| FBR-K 600x350 | 600 | 350 | 620 | 370 | 644 | 394 | 238 | 9,9 |
| FBR-K 700x400 | 700 | 400 | 720 | 420 | 744 | 444 | 238 | 11,3 |
| FBR-K 800x500 | 800 | 500 | 820 | 520 | 844 | 544 | 238 | 13,2 |
| FBR-K 900x500 | 900 | 500 | 920 | 520 | 944 | 544 | 238 | 14 |
| FBR-K 1000x500 | 1000 | 500 | 1020 | 520 | 1044 | 544 | 238 | 15 |

