

## Серия FBRr-K



### Расшифровка обозначения фильтра

**FBRr-K 400x200**

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

**FRKr (G3) 400x200/50**

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

10 моделей в 10 типоразмерах.

#### Назначение

Очистка наружного и рециркуляционного воздуха от пыли.

#### Применение

Системы вентиляции и кондиционирования прямоугольного сечения.  
Температура перемещаемого воздуха -40...+70 °С.

#### 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.

#### Преимущества

Узкий корпус — экономия места в системе.  
Гофрированная фильтрующая поверхность увеличивает срок службы.  
Уплотнения лентой из вспененного полимерного материала, устойчивого к сминанию.

## Серия FBRr



### Расшифровка обозначения фильтра

**FBRr 400x200**

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

**FBRr (G3) 400x200**

сечение воздушного канала, мм  
класс очистки  
фильтрующая вставка  
для фильтр-бокса FBRr

10 моделей в 10 типоразмерах.

#### Назначение

Очистка наружного и рециркуляционного воздуха от пыли.

#### Применение

Системы вентиляции и кондиционирования прямоугольного сечения.  
Температура перемещаемого воздуха -40...+70 °С.

#### Монтаж

В горизонтальных каналах.  
В вертикальных каналах карманами вниз во избежание складывания карманов.  
Фланцевое соединение.

#### Конструкция и материалы

Корпус фильтр-бокса из оцинкованной стали с направляющими для фильтрующих вставок.

Фильтрующая вставка FRr (аксессуар) — рамка с 2-10 карманами из синтетического волокна.

Класс очистки G3, F5 (F7 по заказу).

#### 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 невысокими требованиями к чистоте воздуха в помещении	грубая	G3	180
		F5	230
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	L	L	L	
FBR-K 300x150	300	150	320	170	344	194	238	238	238	238	5,1
FBR-K 400x200	400	200	420	220	444	244	238	238	238	238	6,5
FBR-K 500x250	500	250	520	270	544	294	238	238	238	238	7,9
FBR-K 500x300	500	300	520	320	544	344	238	238	238	238	8,5
FBR-K 600x300	600	300	620	320	644	344	238	238	238	238	9,3
FBR-K 600x350	600	350	620	370	644	394	238	238	238	238	9,9
FBR-K 700x400	700	400	720	420	744	444	238	238	238	238	11,3
FBR-K 800x500	800	500	820	520	844	544	238	238	238	238	13,2
FBR-K 900x500	900	500	920	520	944	544	238	238	238	238	14
FBR-K 1000x500	1000	500	1020	520	1044	544	238	238	238	238	15

