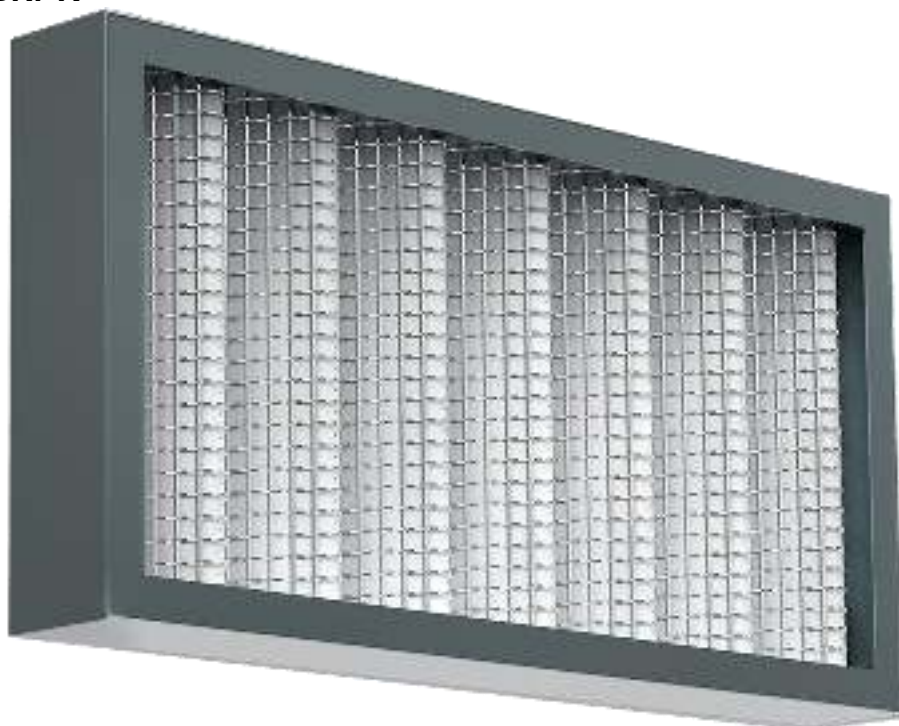


**Фильтры для систем вентиляции прямоугольного сечения марки SHUFT  
серий FBRr-K / FRKr**



**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.

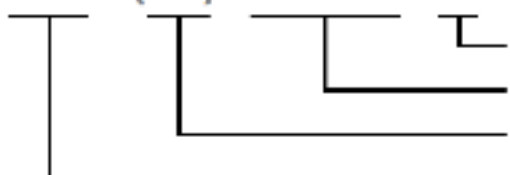
## Расшифровка обозначения фильтра

### 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

