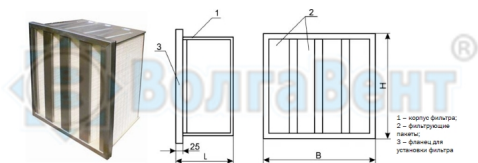


Фильтры ячейковые складчатые ФяС-К(ФсР-К)



Предназначены для эффективной очистки воздуха от мелкодисперсных аэрозолей в системах приточной вентиляции и кондиционирования воздуха. Они могут также быть использованы как фильтры предварительной очистки, устанавливаемые перед высоко- и сверхвысокоэффективными фильтрами ФяС.

Фильтры могут быть использованы в различных отраслях промышленности, в том числе и для очистки воздуха в газотурбинных и компрессорных установках.

Технические требования

Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров. Фильтры могут эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха -40°C - $+80^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 95%.

Общее устройство

Фильтр состоит из корпуса 1 (оцинкованная сталь), внутри которого под углом к направлению потока воздуха установлены фильтрующие пакеты 2 из миниплиссированного фильтрующего материала. Материал изготовлен из микротонкого стекловолокна. Корпус фильтра имеет фланец 3 при помощи которого фильтр герметично устанавливается в проемах установочных рам. Фильтрующие пакеты загерметизированы в корпусе с помощью специального герметика.

Габаритные размеры

Габаритные размеры, не более, мм

Индекс фильтра

(*) 22

(*) 21

(*) 26

Высота А

592

287

490

Ширина В

592

592

592

Глубина

L

292

292

292

Основные технические характеристики

Параметры

Индекс фильтра

(*) 22

(*) 21

(*) 26

Номинальная удельная воздушная нагрузка, м

/(чхм

-

для класса

F6, F7, F8

- для класса

12140 - 14290 10000 - 12000

Номинальная производительность, м³ /ч

- для класса F 6,

4250 - 5000

2100 - 2500

3500 - 4150

- для класса F9

3500 - 4250

1750 - 2180

2900 - 3600

Начальное аэродинамическое сопротивление, Па:

- для класса F6

90 - 120

- для класса F7

100 - 140

- для класса F8

120 - 155

- для класса F9

140 -200

Рекомендуемое конечное аэродинамическое

450

сопротивление (классы

F

6 -

Площадь фильтрации, не менее, м

²

18,0

9,0

13,0

Эффективность очистки, %:

- для класса

F6

70

- для класса

F7

82

- для класса

F8

92

- для класса

F9

96

- цифра обозначающая

класс фильтра по ГОСТ Р 51251 – 99.

