

Кассетные фильтры SFB

НАЗНАЧЕНИЕ ФИЛЬТРОВ

Фильтры предназначены для отделения твердых и волокнистых частиц, содержащихся в обрабатываемом воздухе, как наружном, так и внутреннем. Используются для фильтрации подаваемого в помещение воздуха и для защиты деталей воздухотехнических устройств.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтры используются для очистки воздуха при непосредственной установке в прямоугольный канал систем кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и общественных зданий при температуре окружающей среды от минус 40° до +70°С.

Фильтры устанавливаются в прямоугольный канал воздуховода на притоке установки вентиляции и кондиционирования. Перемещаемый через канал воздух или другие невзрывоопасные газовые смеси, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, не должен содержать химические вещества, которые приводят к коррозии или разрушают цинк и каучук.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

В стандартном исполнении корпус фильтра SFB изготовлен из оцинкованного стального листа. Сменные фильтрующие вставки SFI к карманным фильтрам типа SFB изготавливаются из фильтрующих материалов классов очистки G4 (EU3), а при специальном заказе из материала класса очистки F5 (EU5).

Характеристики применяемых фильтрующих материалов приведены ниже.



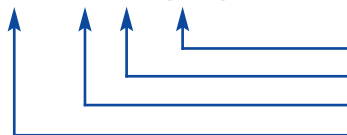
SFB



SFI

ОБОЗНАЧЕНИЕ КАРМАННЫХ ФИЛЬТРОВ

SFB 40-20 (G4)



класс очистки ГОСТ 51251 - 99 EN 779
размер соединительного фланца (см)
размер соединительного фланца (см)
Square filter box

РАЗМЕРЫ И ВЕС КАССЕТНЫХ ФИЛЬТРОВ

Фильтры используются для очистки воздуха при непосредственной установке в прямоугольный канал систем кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и общественных зданий при температуре окружающей среды от минус 40° до +70°С.

Фильтры устанавливаются в прямоугольный канал воздуховода на притоке установки вентиляции и кондиционирования. Перемещаемый через канал воздух или другие невзрывоопасные газовые смеси, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, не должен содержать химические вещества, которые приводят к коррозии или разрушают цинк и каучук.

| Обозначение | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг | Кол-во карманов (вставка) |
|-------------|-------------|-----|------|-----|------|-----|----|-----|-----------|---------------------------|
| | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | И | | |
| SFB 40-20 | 400 | 200 | 420 | 220 | 440 | 240 | 9 | 330 | 5 | 3 |
| SFB 50-25 | 500 | 250 | 520 | 270 | 540 | 290 | 9 | 330 | 6,2 | 4 |
| SFB 50-30 | 500 | 300 | 520 | 320 | 540 | 340 | 9 | 330 | 7 | 4 |
| SFB 60-30 | 600 | 300 | 620 | 370 | 640 | 340 | 9 | 330 | 8 | 4 |
| SFB 60-35 | 600 | 350 | 620 | 420 | 640 | 390 | 9 | 330 | 8 | 4 |
| SFB 70-40 | 700 | 400 | 720 | 460 | 740 | 440 | 9 | 330 | 9 | 5 |
| SFB 80-50 | 800 | 500 | 830 | 530 | 860 | 560 | 13 | 340 | 14,6 | 5 |
| SFB 90-50 | 900 | 500 | 930 | 530 | 980 | 560 | 13 | 340 | 16 | 5 |
| SFB 100-50 | 1000 | 500 | 1030 | 530 | 1060 | 560 | 13 | 340 | 17,4 | 6 |

