ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ФВР-150-2-50-6-G4

Описание: современное высокотехнологичное фильтрующее полотно применяется в качестве первой ступени очистки воздуха в системе вентиляции.

Состав: 100% полиэстер высшего качества.

Номенклатура	ФВР-150-2-50-6-G4
Класс очистки (эффективность очистки)	G4 (Ee 80-90%, Ea 35-45%)*
Поверхностная плотность, г/м^2	150±7
Ширина рулона, м	2
Длина рулона, м	50
Толщина материала в свободном состоянии, мм	6
Неравнота по массе, %, не более	10
Разрывная нагрузка, по длине/ширине полоски 50*100 мм, не менее, Н	50/100
Удлинение при разрыве, по длине/ширине, не более, %	35/35
Рабочая температура, °С	70
Пиковая температура, °С	100
Начальный перепад давления, Па	40
Конечный перепад давления, Па	250
Воздухопроницаемость, не менее, м^3/м^2*час, при сопротивлении 50 Па	4600
Аэродинамическое сопротивление потоку воздуха на чистом фильтре, при скорости 0,3 м/с, Па	30
Эффективность по кварцевой пыли, %, не менее	90
Пылеёмкость, г/м^2, не менее	500
Вес стандартного рулона, кг	17
Диаметр стандартного рулона, м	0,77

**Ee – синтетические частицы размером более 0,4 мкм, Ea – частицы размером менее 0,4 мкм*

Применение: ФВР-150-2-50-6-G4 предназначен для надежной очистки воздуха в системах вентиляции и кондиционирования, способствуя снижению эксплуатационных затрат и увеличению интервалов техобслуживания, а также повышая общую эффективность оборудования. Он используется для сухой очистки внешнего и рециркуляционного воздуха во всех типах зданий, в производстве карманных, панельных и кассетных фильтров, а также в качестве сменного элемента в панельных фильтрах. Область применения включает первостепенную фильтрацию при высокой концентрации крупнозернистых частиц, в системах воздушного отопления, а также во всех жилых и нежилых зданиях в приточно-вытяжных вентиляционных системах.

Настоящий фильтровальный материал является однократным средством фильтрации и не предназначен для регенерации, восстановления или повторного использования после загрязнения. В процессе эксплуатации материал подвержен механическому и химическому износу, а его фильтрующие свойства ухудшаются при использовании.

Безопасность: фильтровальный материал не содержит веществ, опасных для окружающей среды.

Условия хранения: хранить материал в сухом, прохладном месте при температуре 0–30°С и относительной влажности до 70%. Избегать воздействия прямых солнечных лучей, химических веществ и механических повреждений, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов и отопительных систем. Рулоны рекомендуется укладывать в штабеля, но не более, чем в два яруса (при этом в нижние ряды необходимо укладывать рулоны материалов с большим весом).

Сроки хранения: при соблюдении указанных условий срок хранения фильтровального материала ФВР-150-2-50-6-G4 составляет до 24 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Подлежит утилизации как строительный мусор.

ООО «АЛЬФА-СИБИРЬ»

Новосибирск, ул. Писемского 26, офис 11,18
тел. 367-04-82, 367-06-87
e-mail: alfasibir@bk.ru
сайт: filter-nsk.ru