

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Фильтрующий материал ФВР, ФМ, ФТ, ФР 300 F5 (17мм)



ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ФВР-300-2-20-15-F5

Описание: современное высокотехнологичное фильтрующее полотно применяется в качестве первой ступени очистки воздуха в системе вентиляции, а также в качестве потолочного фильтра в покрасочных камерах.

Состав: 100% полиэстер высшего качества.

Номенклатура	ФВР-300-2-20-15-F5
Класс очистки (эффективность очистки)	F5 (Ее 45-60%, Еа <20%)*
Поверхностная плотность, г/м ²	300±15
Ширина рулона, м	2
Длина рулона, м	20
Толщина материала в свободном состоянии, мм	45
Неравноτητα по массе, %, не более	10
Разрывная нагрузка, по длине/ширине полосы 50*100 мм, не менее, Н	87/185
Удлинение при разрыве, по длине/ширине, не более, %	25/27
Рабочая температура, °С	70
Пиковая температура, °С	100
Начальный перепад давления, Па	60
Конечный перепад давления, Па	450
Воздухопроницаемость, не менее, м ³ /м ² *час, при сопротивлении 50 Па	3500
Аэродинамическое сопротивление потоку воздуха на чистом фильтре, при скорости 0,3 м/с, Па	60
Эффективность по кварцевой пыли, %, не менее	95
Пылеёмкость, г/м ² , не менее	720
Вес стандартного рулона, кг	15
Диаметр стандартного рулона, м	0,65

*Ее – синтетические частицы размером более 0,4 мкм, Еа – частицы размером менее 0,4 мкм

Применение: ФВР-300-2-20-15-F5 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°C 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-300-2-20-15-F5 составляет до 24 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Подлежит утилизации как строительный мусор.