



Фильтровальный материал грубой очистки G2 – G4

Предназначение

Предварительная очистка воздуха в вентиляционных установках всех типов:

- Кондиционерах и вентиляционных установках.
- В кондиционерах в качестве фильтра грубой очистки при высоком содержании пыли в воздухе.
- В качестве фильтра грубой очистки приточного воздуха в лакировальных установках и сушках.

Класс фильтра EN779

Степень качества G2 (EU2)

Степень качества G3 (EU3)

Степень качества G4 (EU4)

Характеристики материала

- Сертифицировано согласно нормам EN779
- Противопожарная защита: самогаснущий материал согласно нормам DIN53438, F1
- Влагоустойчивость до 100%
- Термостойкость до 80 °C

Исполнение

- Стандартные рулоны 20 либо 40 X 2 м
- Раскроенные до нужного размера заготовки
- Возможна поставка штампованных и готовых элементов требуемого размера

Помимо этого возможна поставка фильтрующих рукавов

Высококачественный нетканый материал

Изготавливается из прочных синтетических волокон полиэстера

Прогрессивное строение материала

Благодаря увеличивающейся к чистой стороне плотности материала флисовая ткань может использоваться для накопления пыли на всю свою толщину.

Примеры некоторых типов фильтров грубой очистки

FL 100	Класс качества	G2	толщина ок. 5 мм
FL 120	Класс качества	G2	толщина ок. 8 мм
FL 150	Класс качества	G2	толщина ок. 10 мм
FL 200	Класс качества	G3	толщина ок. 20 мм
FL 220	Класс качества	G4	толщина ок. 22 мм
V 15/350	Класс качества	G4	толщина ок. 20 мм
V 15/400	Класс качества	G4	толщина ок. 20 мм
EA 30	Класс качества	G4	толщина ок. 30 мм
EA 40	Класс качества	G4	толщина ок. 40 мм
EA 50	Класс качества	G4	толщина ок. 50 мм



Фильтровальный материал

Доступен в различных вариантах исполнения и предназначен для разнообразных задач в области климатического, вентиляционного и лакировального оборудования.

Защита окружающей среды и утилизация

Фильтровальный материал производится без использования химических связующих веществ, благодаря чему к его утилизации не предъявляется каких-либо особых требований (если при этом он не использовался для фильтрации опасных для окружающей среды веществ).

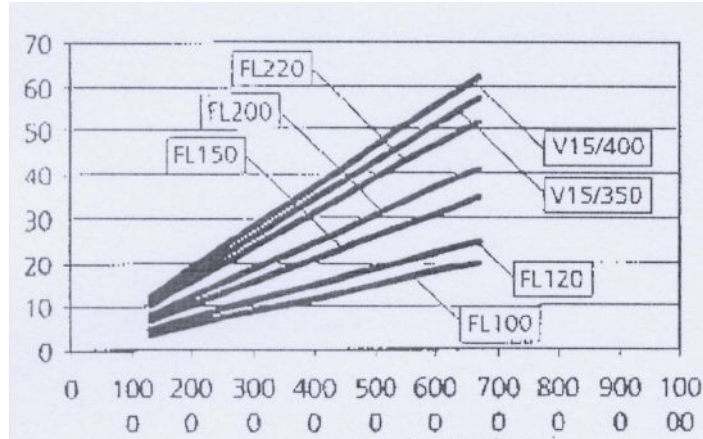
Фильтровальный материал грубой очистки считается условно регенерируемым.

Собственное производство

Фильтровальный материал грубой очистки изготавливается на современном оборудовании и проходит обязательный контроль качества.

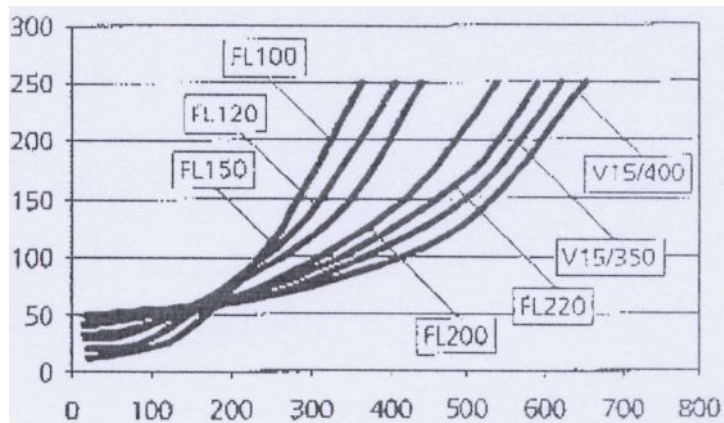
Данные испытаний фильтра

Перепад давления, Па



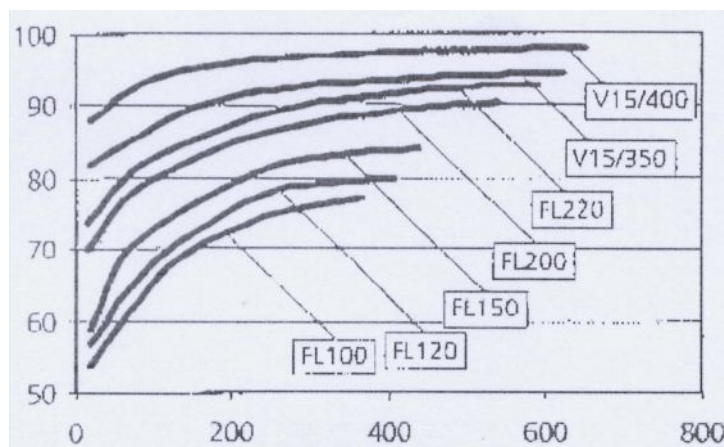
Объемный расход, м³/ч

Перепад давления, Па



Отложение пыли, г

Улавливание пыли, %



Отложение пыли, г



Обозначение	Толщина	Плотность	Номинальный объемный расход	Скорость потока	Начальный перепад давления *	Улавливание пыли	Пылепоглощение *	Конечный перепад давления	Класс качества
	мм	г/м2	м3/ч/м2	м/с	Па	%	г/м2	Па	
FL 100	5	100	5400	1,5	16	70	370	250	G2
FL 120	8	120	5400	1,5	18	75	390	250	G2
FL 150	10	150	5400	1,5	20	78	410	250	G2
FL 200	20	200	5400	1,5	23	89	550	250	G3
FL 220	22	220	5400	1,5	27	90	610	250	G4
V 15/350	18	280	5400	1,5	46	92	630	250	G4
V 15/400	22	350	5400	1,5	50	94	650	250	G4
Специальный фильтровальный материал грубой очистки									
EA 30	30	350	5400	1,5	50	95	680	250	G4
EA 40	40	400	5400	1,5	53	96	700	250	G4
EA 50	50	420	5400	1,5	55	96	730	250	G4

Примечания:

Стандартизация согласно нормам EN779

* Указанные значения являются средними с определенными допусками вследствие некоторых отклонений качества материала.