

Фильтры LITENED

LITENED

60-35

FRUM

- Тип установки
- Типоразмер секции, см
- Тип секции



FRUM — карманные укороченные

FRUM — КАРМАННЫЕ УКОРОЧЕННЫЕ

Применение

Укороченные карманные воздушные фильтры LITENED FRUM предназначены для очистки приточного воздуха от твердых волокнистых частиц в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Служат для защиты теплообменников, вентиляторов и другого вентиляционного оборудования от загрязнения, а также для сведения к минимуму загрязнения стен и потолков около воздухораспределительных устройств. Часто применяются в качестве первой ступени (EU3, EU4) очистки перед фильтрами тонкой очистки классов EU7-EU9 и H11-H14.

Конструкция и материалы

Фильтры LITENED FRUM представлены 9 типоразмерами и предназначены для работы с фильтрующими вставками DFUM. Фильтрующий элемент класса очистки EU3 (EU4) изготовлен из нетканого полотна из синтетических волокон и закреплен на каркасе. Быстросъемные сервисные панели, оснащенные ручками, позволяют производить замену фильтрующей вставки как сверху/снизу, так и слева/справа. Фильтрующая вставка поставляется отдельно. Рабочий диапазон температур проходящего воздуха от -40 до +70 °C.

Монтаж

При монтаже необходимо оставлять сервисное пространство для доступа к фильтру.

FRPM — КАРМАННЫЕ

Применение

Карманные воздушные фильтры LITENED FRPM предназначены для очистки приточного воздуха от твердых волокнистых частиц в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Служат для защиты теплообменников, вентиляторов и другого вентиляционного оборудования от загрязнения, а также для сведения к минимуму загрязнения стен и потолков около воздухораспределительных устройств. Фильтры грубой очистки класса EU3 часто применяются в качестве первой ступени перед фильтрами тонкой очистки классов EU7÷EU9. Фильтры тонкой очистки классов EU5÷EU9 используются для предохранения ценной внутренней отделки и оборудования вентилируемых зданий от загрязнения отложениями мелкодисперсной пыли с частицами размером 1 мкм и более. Высокоэффективные фильтры F11-F14 применяются в качестве фильтра последней ступени очистки в многоступенчатых системах очистки приточной вентиляции, а также для конечной очистки воздуха в системах приточной вентиляции до уровня «стерильности» в чистых зонах микроэлектронной, микробиологической, пищевой, фармацевтической промышленности, на атомных производствах.

Конструкция и материалы

Фильтры LITENED FRPM представлены 8 типоразмерами и предназначены для работы с фильтрующими вставками DFPM. В каждом типоразмере доступны фильтрующие вставки следующих классов очистки:

- грубой — EU3;
- тонкой — EU5, EU7, EU8, EU9;
- высокоэффективной — H11, H12, H13, H14.

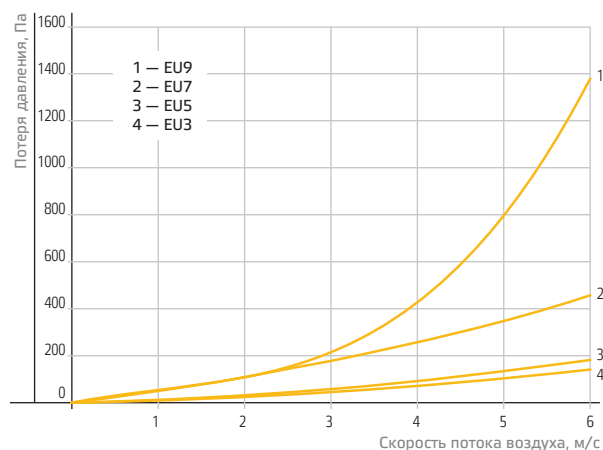
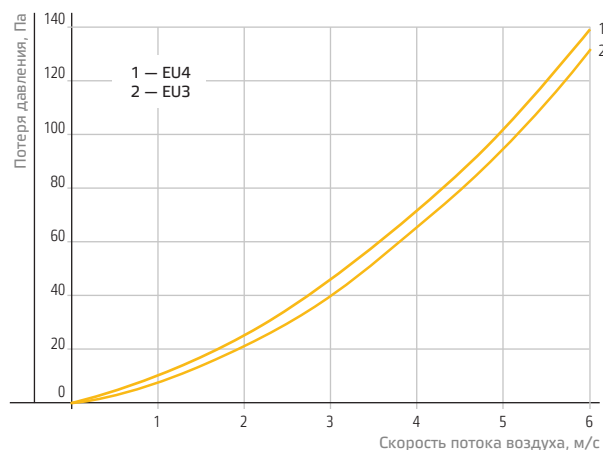
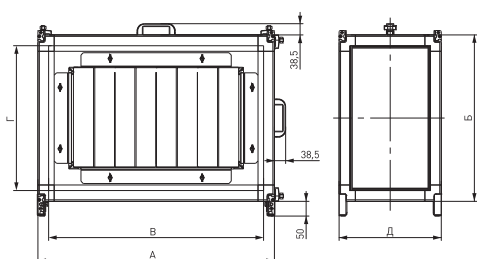
Фильтрующий элемент для классов EU3-EU9 изготовлен из нетканого полотна из синтетических волокон и закреплен на каркасе. Фильтрующий элемент для классов H11-H14 — гофрированная фильтровальная бумага на основе ультра- и микротонкого стекловолокна. Быстросъемные сервисные панели, оснащенные ручками, позволяют производить замену фильтрующей вставки как сверху/снизу (кроме секций с фильтрами классов H11-H14), так и слева/справа. Фильтрующая вставка поставляется отдельно. Рабочий диапазон температур проходящего воздуха от -40 до +70 °C.

Монтаж

При монтаже необходимо оставлять сервисное пространство для доступа к фильтру.

Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	FRUM		FRPM	
					Д, мм	Масса, кг	Д, мм	Масса, кг
40-20	610	420	535	345	350	13	610	18
50-25	710	470	635	395	350	16,5	610	21
50-30	710	520	635	445	350	17	610	22
60-30	810	520	735	445	350	19	610	24
60-35	810	570	735	495	350	20	610	26
70-40	910	620	835	545	350	22	710	29
80-50	1010	720	935	645	350	24	840	37
90-50	1125	740	1050	665	350	26	840	41
100-50	1225	740	1150	665	350	28	840	44

FRUM — карманные укороченные



Фильтрующая вставка	DFPM	DFUM	Б, мм	В, мм	Г, мм	Кол-во карманов
	А, мм	А, мм				
40-20	420	200	278	270	478	4
50-25	520	200	328	320	578	5
50-30	520	200	378	370	578	5
60-30	520	200	378	370	678	5
60-35	600	200	428	420	678	5
70-40	630	200	478	470	778	5
80-50	680	200	578	570	878	6
90-50	680	200	578	570	978	6
100-50	680	200	578	570	1078	7

