

Фильтр воздушный плоский ФВКом

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Плоский компактный фильтр ФВКом с полотном из гофрированной бумаги на ультратонком стекловолокне. Ставится второй ступенью очистки там, где глубина секции минимальна: при толщине от 48 мм держит класс F9.

Особенности конструкции

- Минимальная глубина при высокой эффективности
- Гофрированная бумага из ультратонких стеклянных волокон
- Эффективность класса F9 выше 95 %, по частицам 0,2 мкм — до 99,97 %
- Не впитывает влагу, быстро высыхает без потери свойств
- Работает по наружному и рециркуляционному воздуху

Технические характеристики

Класс очистки	F9 (EN 779, ГОСТ Р EN 779-2007)
Фильтровальный материал	Гофрированная бумага из ультратонкого стекловолокна
Средняя эффективность	более 95 %
По частицам до 0,2 мкм	до 99,97 %
Стойкость к влаге	Не впитывает, восстанавливает свойства
Конструкция	Плоская, минимальная глубина
Типоразмеры	По размеру секции, изготовление под заказ

Область применения

- Узкие секции
- Вторая ступень очистки
- Приточная вентиляция
- Рециркуляция
- Преднагрузка перед HEPA

Обслуживание и замена

Меняется при удвоении начального сопротивления. Обязательно ставьте перед ним ступень грубой очистки G3–G4: без неё плотное полотно забивается крупной пылью в разы быстрее.

Типоразмеры и параметры

Маркировка фильтра	Габаритные размеры, мм			Номинальная производительность, м³/ч (при скорости воздушного потока 2,7 м/с)
	ширина	высота	толщина	
ФВКом-63-48- F5(F6-F9)	287	592	48	1125
ФВКом-65-48- F5(F6-F9)	490	592	48	1900
ФВКом-66-48- F5(F6-F9)	592	592	48	2250
ФВКом-63-96- F5(F6-F9)	287	592	96	1700
ФВКом-65-96- F5(F6-F9)	490	592	96	2800
ФВКом-66-96- F5(F6-F9)	592	592	96	3400

Габаритные и присоединительные размеры

Класс очистки	Толщина фильтра, мм	Начальное аэродинамическое сопротивление фильтра, Па при скорости воздушного потока, м/с							
		1,35	1,62	1,89	2,02	2,43	2,70	2,96	3,37
F5	96	15	25	36	42	57	70	83	104
F5	48	47	62	74	82	102	117	134	155
F6	96	33	42	53	59	78	90	103	127
F6	48	65	79	92	99	122	137	154	179
F7	96	54	65	80	87	105	120	133	156
F7	48	96	114	128	137	157	176	192	217
F8	96	82	95	108	116	135	150	164	190
F8	48	125	141	155	161	182	200	215	241
F9	96	98	109	122	127	147	160	177	205
F9	48	133	150	163	172	197	213	231	260

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика

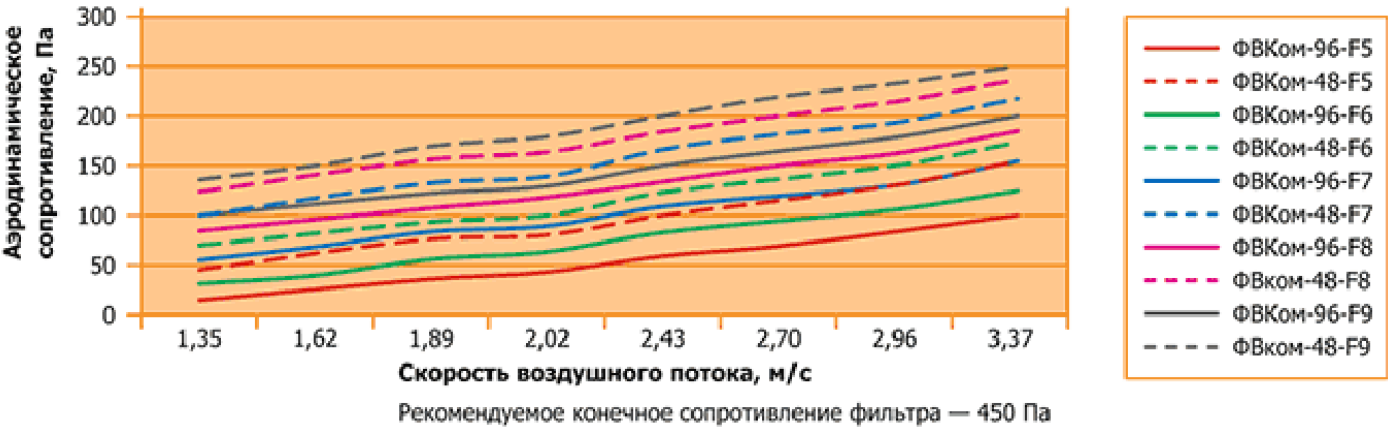


Чертёж / график из технической документации