

Фильтр воздушный кассетный ФВКас

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Кассетный фильтр ФВКас грубой очистки с полотном из полиэстера в жёсткой рамке. Базовое решение первой ступени: защищает калорифер, рекуператор и вентилятор от крупной пыли, пуха и насекомых в приточных системах и центральных кондиционерах.

Особенности конструкции

- Жёсткая рамка — полотно не выгибается при высокой скорости потока
- Полотно из 100 % полиэстера, термоскреплённое
- Работает как первая ступень многоступенчатой системы или как основной фильтр
- Герметичное крепление материала в рамке
- Экологически безопасен, утилизируется как строительный мусор

Технические характеристики

Класс очистки	G3–G4 (EN 779, ГОСТ Р EN 779-2007)
Фильтровальный материал	100 % полиэстер, термоскреплённый
Рамка	Жёсткая, с герметичным креплением полотна
Пожаробезопасность	F1 по DIN 53438
Экологичность	Oeko-Tex 100 Class I
Типоразмеры	По размеру посадочного места, изготовление под заказ

Область применения

- Приточная вентиляция
- Бизнес-центры
- Офисные и складские помещения
- Промышленные предприятия
- Рециркуляция

Обслуживание и замена

Меняется при удвоении начального сопротивления — обычно раз в 3–6 месяцев. Мыть полотно не следует. Если в системе повышенная влажность, берите заливное исполнение ФВКас-зал.

Типоразмеры и параметры

Маркировка фильтра	Габаритные размеры, мм			Номинальная производительность основных стандартных типоразмеров, м³/ч (при скорости воздушного потока 2,7 м/с)
	ширина	высота	толщина	
ФВКас-33-48- G4(G3)	287	287	48	800
ФВКас-36-48- G4(G3)	287	592	48	1650
ФВКас-66-48- G4(G3)	592	592	48	3400

Габаритные и присоединительные размеры

Класс очистки	Толщина рамки, мм	Начальное аэродинамическое сопротивление фильтра, Па при скорости воздушного потока, м/с						
		0,70	1,14	1,62	1,90	2,00	2,40	2,70
G3	48	40	51	68	80	86	105	116
G3	96	23	30	42	50	55	64	71
G4	48	46	55	73	88	93	113	123
G4	96	30	38	50	61	64	78	84

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика

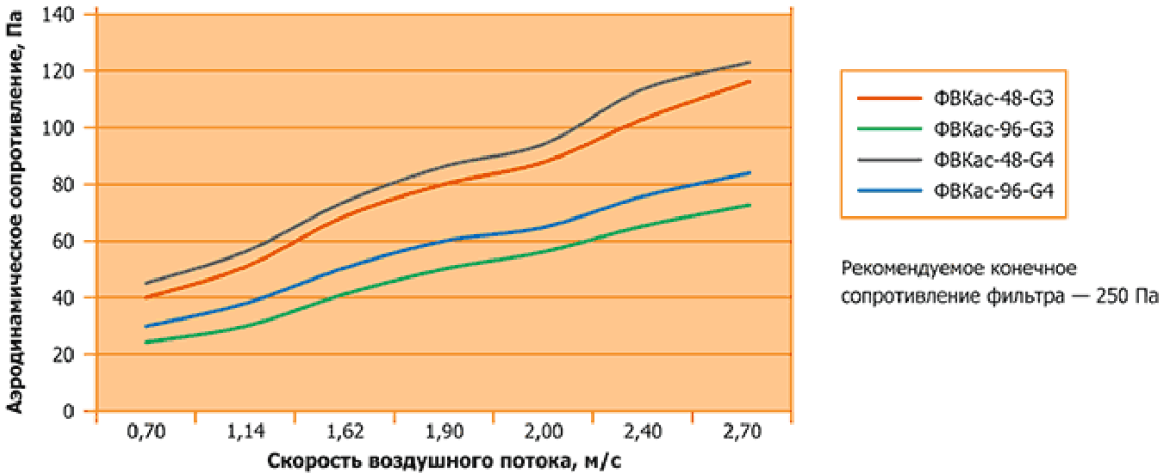


Чертёж / график из технической документации