

Фильтр воздушный кассетный заливочный ФВКас-зал

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Кассетный заливочный фильтр ФВКас-зал грубой очистки с полотном из полиэстера. Материал зафиксирован в рамке заливкой — соединение герметично и не расходится при повышенной влажности, поэтому фильтр применяют там, где обычная кассета набухает и теряет форму.

Особенности конструкции

- Заливочное крепление полотна — полная герметичность по контуру рамки
- Устойчив к повышенной влажности
- Повышенная прочность конструкции
- Полотно из 100 % полиэстера, термоскреплённое
- Первая ступень в многоступенчатых системах или основной фильтр в одноступенчатых

Технические характеристики

Класс очистки	G3–G4 (EN 779, ГОСТ Р EN 779-2007)
Фильтровальный материал	100 % полиэстер, термоскреплённый
Крепление материала	Заливочное, герметичное
Стойкость к влаге	Повышенная
Пожаробезопасность	F1 по DIN 53438
Экологичность	Oeko-Tex 100 Class I
Типоразмеры	По размеру посадочного места, изготовление под заказ

Область применения

- Повышенная влажность
- Приточная вентиляция
- Компрессорные станции
- Складские комплексы
- Рециркуляционный воздух

Обслуживание и замена

Меняется при росте сопротивления вдвое от начального. Заливочная рамка не подлежит разборке — фильтр меняют целиком. Для сухих помещений экономичнее обычная кассета ФВКас.

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(96)- G3(G4, F5)	287	287	48 (96)	800
ФВКас-36-48(96)- G3(G4, F5)	287	592	48 (96)	1650
ФВКас-66-48(96)- G3(G4, F5)	592	592	48 (96)	3400

Габаритные и присоединительные размеры

Класс очистки	Толщина рамки, 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
G3	48	11	19	27	31	44	53	64
G3	96	3	10	17	21	33	41	50
G4	48	16	24	32	36	49	58	69
G4	96	7	14	21	25	37	45	54
F5	48	27	36	44	49	64	75	87
F5	96	15	23	31	36	50	60	72

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика

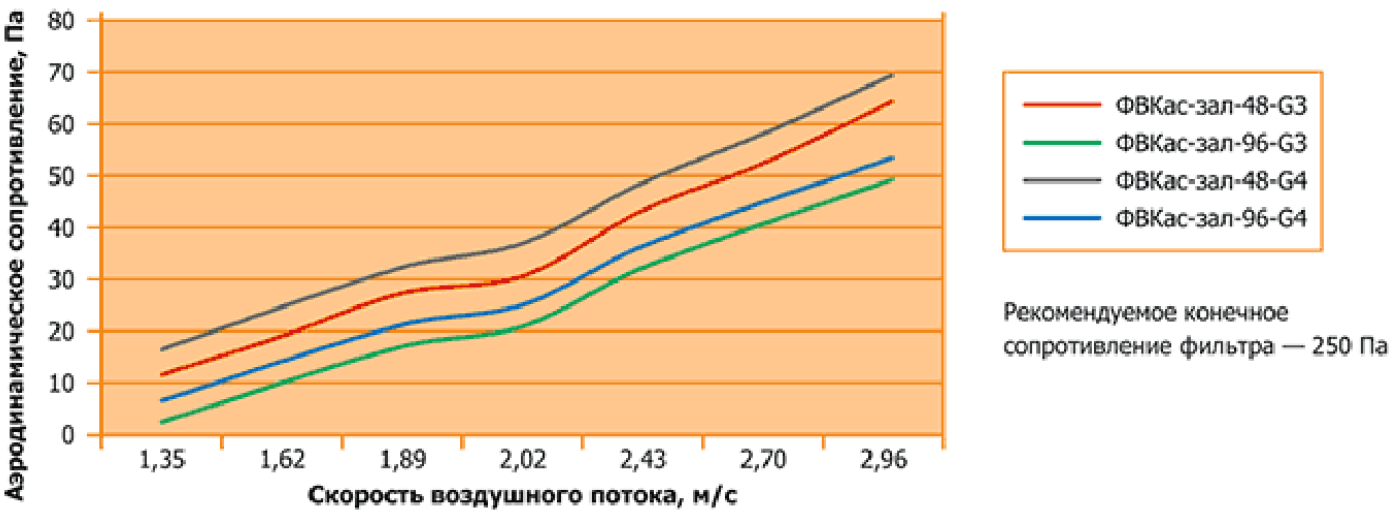


Чертёж / график из технической документации