

Фильтры для прямоугольных каналов типа ФЯГ

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Канальный фильтр ФЯГ для прямоугольных воздуховодов с гофрированным фильтрующим элементом. Материал уложен гофрой и опирается на гофрированную сетку со стороны входа воздуха — конструкция держит форму при высокой скорости потока.

Особенности конструкции

- Гофрированная укладка материала с опорой на сетку
- Рамка и корпус из оцинкованной стали
- Крышка на защёлках и петлях — быстрая замена кассеты
- Шинорейка для присоединения воздуховодов
- Классы очистки EU3, EU4, EU5, EU7

Технические характеристики

Тип	Канальный ячейковый фильтр для прямоугольных воздуховодов
Класс очистки	EU3, EU4, EU5, EU7
Фильтрующий элемент	Гофрированный, синтетическое волокно
Опора материала	Гофрированная сетка со стороны входа
Корпус и рамка	Оцинкованная сталь
Присоединение	Шинорейка
Типоразмеры	По сечению воздуховода

Область применения

- Прямоугольные воздуховоды
- Высокие скорости потока
- Первая ступень очистки
- Приточные системы

Обслуживание и замена

Кассета меняется через откидную крышку. Гофрированный элемент устойчивее плоской панели к скоростному напору — его выбирают там, где панель выгибается.

Типоразмеры и параметры

Тип фильтра	L	H	C	L1	H1
ФЯГ 30-15	340	190	205	300	150
ФЯГ 40-20	440	240		400	200
ФЯГ 50-25	540	290		500	250
ФЯГ 50-30	540	340		500	300
ФЯГ 60-30	640	340		600	300
ФЯГ 60-35	640	390		600	350
ФЯГ 70-40	740	440		700	400
ФЯГ 80-50	840	540		800	500
ФЯГ 90-50	940	540		900	500
ФЯГ 100-50	1040	540		1000	500

Габаритные и присоединительные размеры

Класс очистки	Удельная воздушная нагрузка, м³/ч·м²	Аэродинамическое сопротивление, Па			Эффективность средняя, %
		начальное при глубине, мм		рекомендуемое конечное	
		48	100		
EU3	7000-10000	40-70	30-55	200	55
EU4	7000-10000	50-80	40-60	250	65

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика



-
-
-
-
-
С
Е
Л
Т
С
Г
Г

Чертёж / график из технической документации