

Фильтры карманные воздушные типа ФЯК

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Карманный фильтр ФЯК: металлическая рамка из оцинкованной стали и фильтрующее полотно, спаянное в карманы. Карманы разделены на термически спаянные каналы — конструкция полностью герметична, а поток распределяется равномерно по всей поверхности.

Особенности конструкции

- Термическая спайка карманов — герметичность без швов и прошивки
- Карманы раздуваются, не касаясь друг друга: работает вся площадь полотна
- Динамически сбалансированная конструкция — максимальный расход при минимальном сопротивлении
- Классы очистки EU3–EU9 подбираются под задачу
- Рамка из оцинкованной стали

Технические характеристики

Класс очистки	EU3–EU9
Рамка	Оцинкованная сталь
Конструкция карманов	Термически спаянные каналы
Распределение потока	Равномерное по всей поверхности
Пылеёмкость	Высокая, пыль накапливается равномерно
Типоразмеры	По размеру посадочного места, изготовление под заказ

Область применения

- Приточные установки
- Центральные кондиционеры
- Вторая ступень очистки
- Промышленные системы

Обслуживание и замена

Одноразовый: при росте сопротивления вдвое от начального фильтр меняют целиком. Следите, чтобы карманы стояли вертикально и не соприкасались — иначе площадь фильтрации используется частично.

Типоразмеры и параметры

Ширина фильтра L, мм	Высота фильтра Н, мм	Глубина, мм	Максимальное кол-во карманов, п	Класс очистки
100...199	100, 101...800	300-600	1	EU3-EU9
200...299			2	
300...399			3	
400...499			4	
500...599			5	
600...699			6	
700...799			7	
800			8	

Габаритные и присоединительные размеры

Класс очистки	Удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч·м ²	Аэродинамическое сопротивление, Па		Средняя эффектив- ность, %
		начальное	конечное	
EU3	10000 - 11400	30-40	250	56
EU4		40-50	250	66
EU5		60-70	360	75
EU7		100-110	400	92
EU9		115-125	450	-

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика



Чертёж / график из технической документации