

Фильтры жироулавливающие кассетные (жироуловитель)

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Жироулавливающий кассетный фильтр для вытяжных зонтов: рамка из оцинкованного профиля и фильтрующий элемент из пяти пластин просечно-вытяжной сетки с ячейкой 3,5 × 6 мм. Жир оседает на пластинах равномерно по всей площади, поэтому между чистками проходит больше времени.

Особенности конструкции

- Пять пластин просечно-вытяжной сетки, ячейка 3,5 × 6 мм
- Равномерная фильтрация по всей площади — реже чистка
- Рамка из оцинкованного профиля
- Моется и используется многократно
- Снижает пожарную опасность и загрязнение воздухопроводов

Технические характеристики

Тип	Кассетный жироулавливающий фильтр
Фильтрующий элемент	5 пластин просечно-вытяжной сетки
Ячейка сетки	3,5 × 6 мм
Рамка	Оцинкованный профиль
Регенерация	Мойка, многократно
Типоразмеры	По размеру зонта, изготовление под заказ

Область применения

- Вытяжные зонты
- Кухни ресторанов
- Пищевые производства
- Защита воздухопроводов
- Пожарная безопасность

Обслуживание и замена

Кассету моют в посудомоечной машине или вручную с обезжиривателем, просушивают и ставят обратно. На интенсивной кухне — раз в 1–2 недели. Забитый жиром фильтр резко снижает вытяжку и становится пожароопасным.

Жироуловитель задерживает жир, но не запахи. Если нужно убрать запах, за ним ставят угольную ступень.

Типоразмеры и параметры

Класс очистки	Удельная воздушная нагрузка, м³/ч·м²	Аэродинамическое сопротивление, Па		Эффективность очистки, %
		начальное	конечное	
EU2	5400-9000	20-35	140	45-58

Габаритные и присоединительные размеры

Массовая концентрация пыли в очищаемом газе, г/м ³	
- для слабослипающихся пылей	не более 1000
- для среднеслипающихся пылей	250
Температура очищаемого газа, °С	не более 400
Давление (разрежение), кПа (кгс/м²)	не более 5 (500)
Коэффициент гидравлического сопротивления циклонов:	
- для одиночного исполнения	147
- для группового исполнения:	
с «улиткой»	175
со сборником	182

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика



Чертёж / график из технической документации