

Панельные фильтры

MP 45



Панельные фильтры Viledon® могут эффективно использоваться для предварительной фильтрации в системах и установках очистки приточного, отработанного и циркуляционного воздуха. Они позволяют продлить срок службы расположенных за ними фильтров тонкой очистки.

Панельные фильтры MP 45 | Грубая очистка



Технические характеристики	
Термостойкость	до 70 °С
Влагостойкость	100 % отн. влажности

Основная сфера применения

Панельные фильтры используются для предварительной фильтрации в вентиляционных и климатических устройствах, а также в системах и установках очистки приточного воздуха. Эти фильтры позволяют продлить срок службы фильтров тонкой очистки, установленных за ними.

Панельными фильтрами MP 45 (рамка из картона) и MP 45 К (пластмассовая рамка) можно заменить почти все традиционные фильтровальные ячейки и фильтровальное полотно в сменных рамках.

Панельные фильтры MP 45 КТС можно установить с помощью клипс перед фильтром Viledon® MaxiPleat, как фильтры предварительной очистки. Это позволяет без дополнительной модернизации добавить ступень предварительной фильтрации.

Характеристики и преимущества MP 45 КТС

- На углах рамки со стороны очищенного воздуха имеется четыре монтажных отверстия (L). Это позволяет быстро установить фильтр предварительной очистки на встроенный базовый фильтр MaxiPleat, используя соединительные штифты черного цвета. Установленные на базовом фильтре соединительные штифты после этого нельзя будет вынуть. Однако фильтр предварительной очистки MP 45 КТС можно будет в дальнейшем снять и заменить. Это позволяет быстро и безопасно производить замену фильтров предварительной очистки без выключения системы очистки приточного воздуха.
- Крепления на липучках (КВ) на основном фильтре повышает удерживающую силу в ходе эксплуатации. При желании можно использовать дополнительные металлические зажимы, которые позволяют надежней закреплять конструкцию.
- Весь фильтровальный элемент не содержит металла, поэтому он не подвержен коррозии и полностью сжигаемый.

Информация о поставке

По запросу доступны различные размеры и варианты конструктивных решений.

Наименование	Артикул	Размеры (Ш × В × Г) [мм]	Класс фильтрации	Номинальный расход воздуха [м³/ч]	Начальный перепад давления [Па]	Средняя удерживающая способность [%]	Скорость набегающего потока [м/с]	Рекомендуемый конечный перепад давления [Па]	Площадь фильтрации [м²]	Рамка
MP 45 0595x0595x96	53307806	595 × 595 × 96	G 3	4250	60	88	3,3	200	2,0	Картон
MP 45 К 0595x0595x96	53408851	595 × 595 × 96	G 3	4250	60	88	3,3	200	2,0	Пластмасса
MP 45 0595x0595x48	53349216	595 × 595 × 48	G 3	4250	95	88	3,3	200	1,1	Картон
MP 45 К 0595x0595x48	53401206	595 × 595 × 48	G 3	4250	95	88	3,3	200	1,1	Пластмасса
MP 45 0595x0595x96	53307806	595 × 595 × 96	G 4	3400	50	90	2,7	200	2,0	Картон
MP 45 К 0595x0595x96	53408851	595 × 595 × 96	G 4	3400	50	90	2,7	200	2,0	Пластмасса
MP 45 0595x0595x48	53349216	595 × 595 × 48	G 4	3400	75	90	2,7	200	1,1	Картон
MP 45 К 0595x0595x48	53401206	595 × 595 × 48	G 4	3400	75	90	2,7	200	1,1	Пластмасса
MP 45 КТС 0555x0555x092 LKB	53374950	555 × 555 × 92	G 4	3400	50	91	3,1	250	2,0	Нетканый материал
MP 45 КТС 0555x0555x092 LD	53386678	555 × 555 × 92	G 4	3400	50	91	3,1	250	2,0	Нетканый материал

Возможны изменения в технических характеристиках.