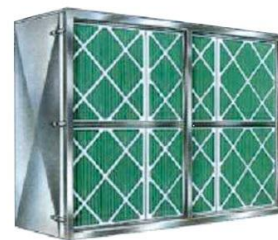


Модуль карманных фильтров МКФ (секция карманных фильтров)

Области применения: Очистка приточного и вытяжного воздуха в системах вентиляции, рециркуляции и кондиционирования воздуха

Описание: Модуль карманных фильтров (далее МКФ) представляет из себя металлический корпус (рис1), внутри которого расположены направляющие для размещения и фиксации в корпусе карманных фильтров типа ФВК, ФЯК, ФКУ двух типоразмеров: 592x592мм и 500x500мм с длиной карманов не более 600 мм. Класс очистки фильтров в интервале от G2 до F9.



Полностью съемная сервисная панель обеспечивает удобство монтажа корпуса в любом положении по ходу движения воздуха. Система уплотнений внутри корпуса обеспечивает герметизацию рамок фильтров в корпусе и не требует наличия дополнительных уплотнителей на рамке фильтра. Сервисная панель фиксируется в корпусе с помощью поворотных панельных замков.

Модульная конструкция корпуса позволяет фиксировать между собой неограниченное количество модулей, позволяя создавать большие фильтрующие поверхности. Корпус имеет фланцы для подсоединения к воздуховодам прямоугольного сечения. Манометр, входящий в стандартную комплектацию, позволяет контролировать загрязненность фильтров и максимально использовать их ресурс.

Технические характеристики (Таб.1)

	Показатель	Номинальная производительность по воздуху, м3/ч	Количество фильтров типа ФЯК, шт	Начальное аэродинамическое сопротивление, Па	Конечное рекомендуемое аэродинамическое сопротивление, Па
1	Модель МКФ				
1	МКФ 1-500/1x1	2500-2850	1	Для класса очистки: G2, G3: 20-40 G4: 40-50 F5: 50-60 F6: 70-80 F7: 90-100 F8: 100-120 F9: 110-140	Для класса очистки G2, G3, G4 – 250Па
2	МКФ 2-500/1x2	5000-5700	2		
3	МКФ 2-500/2x1	5000-5700	2		
4	МКФ 3-500/1x3	7500-8550	3		
5	МКФ 3-500/3x1	7500-8550	3		
6	МКФ 4-500/2x2	10000-11400	4		
7	МКФ 6-500/2x3	15000-17100	6		
8	МКФ 6-500/3x2	15000-17100	6		
9	МКФ 9-500/3x3	22500-25650	9		
10	МКФ 12-500/3x4	30000-34200	12		
11	МКФ 1-592/1x1	3600-4000	1		
12	МКФ 2-592/1x2	7200-8000	2		
13	МКФ 2-592/2x1	7200-8000	2		
14	МКФ 3-592/1x3	10800-12000	3		
15	МКФ 3-592/3x1	10800-12000	3		
16	МКФ 4-592/2x2	14400-16000	4		
17	МКФ 6-592/2x3	21600-24000	6		
18	МКФ 6-592/3x2	21600-24000	6		
19	МКФ 9-592/3x3	32400-36000	9		
20	МКФ 12-592/3x4	43200-48000	12		
21	МКФ 16-592/4x4	57600-64000	16		
22	МКФ 18 592/6x3	64800-72000	18		
23	МКФ xxx	Любая производительность при стыковке модулей между собой			

Габаритные и присоединительные размеры (Таб.2)

		W, мм	W1, мм	H, мм	H1, мм	L, мм
1	МКФ 1-500/1x1	560	500	607	547	730
2	МКФ 2-500/1x2	560	500	1114	1054	730
3	МКФ 2-500/2x1	1060	1000	607	547	730
4	МКФ 3-500/1x3	560	500	1621	1561	730
5	МКФ 3-500/3x1	1560	1500	607	547	730
6	МКФ 4-500/2x2	1060	1000	1114	1054	730
7	МКФ 6-500/2x3	1060	1000	1621	1561	730
8	МКФ 6-500/3x2	1560	1500	1114	1054	730
9	МКФ 9-500/3x3	1560	1500	1621	1561	730
10	МКФ 12-500/3x4	1560	1500	2128	2068	730
11	МКФ 1-592/1x1	652	592	699	639	730
12	МКФ 2-592/1x2	652	592	1298	1238	730
13	МКФ 2-592/2x1	1244	1184	699	639	730
14	МКФ 3-592/1x3	652	592	1897	1837	730
15	МКФ 3-592/3x1	1836	1776	699	639	730
16	МКФ 4-592/2x2	1244	1184	1298	1238	730
17	МКФ 6-592/2x3	1244	1184	1897	1837	730
18	МКФ 6-592/3x2	1836	1776	1298	1238	730
19	МКФ 9-592/3x3	1836	1776	1897	1837	730
20	МКФ 12-592/3x4	1836	1776	2496	2436	730
21	МКФ 16-592/4x4	2488	2428	2496	2436	730
22	МКФ 18 592/6x3	3672	3612	1897	1837	730
23	МКФ 24 592/6x4	3672	3612	2496	2436	730

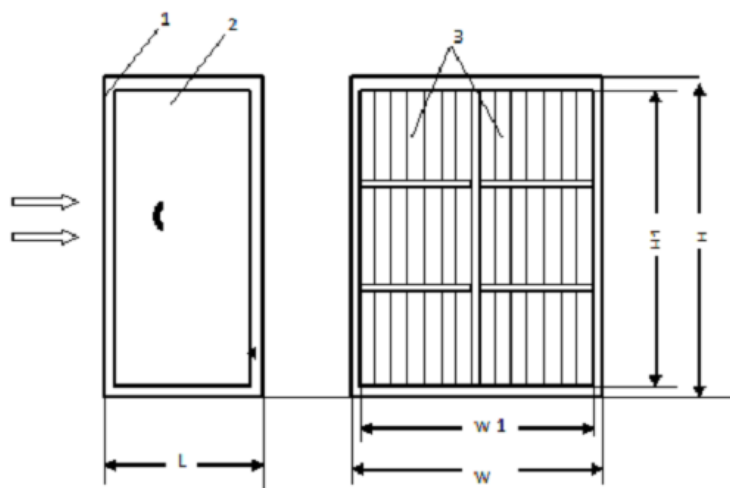


Рис.1 Схема МКФ 1-корпус; 2 – сервисная панель; 3 – карманные фильтры

Маркировка: МКФ 3-592/3x1

М – модуль

К – карманных

Ф – фильтров

3 – общее количество фильтров в модуле, шт

592 – типоразмер рамок карманных фильтров 592x592мм

/3 – количество фильтров в ряду 1 – количество рядов в высоту

Техническое обслуживание

Обслуживание модуля производить только после выключения электродвигателя вентиляционной установки в случае принудительной вентиляции. При этом на пусковых устройствах должны быть вывешены предупреждающие плакаты «*Не включать! Работают люди!*».

Контроль выработки ресурса фильтров производится по шкале дифференциального манометра, входящего в комплект поставки. При достижении аэродинамического сопротивления величины рекомендуемого конечного аэродинамического сопротивления (см. Таб1) фильтры необходимо заменить. Для замены фильтров откройте сервисную панель, повернув панельные замки вдоль корпуса, выньте отработавшие ресурс фильтры из направляющих и вставьте в направляющие новые фильтры. Зафиксируйте сервисную панель, повернув панельные замки.

Преимущества:

- Легкий монтаж
- Модульная конструкция позволяет мгновенно стыковать между собой несколько секций, создавая большие фильтрующие конструкции. Стыковка производится специальными соединителями, установленными на модулях.
- Простота в обслуживании
- Не требует специальных навыков и инструментов
- Полностью съемная сервисная панель экономит пространство и не требует правого или левого исполнения
- Кратчайшие сроки изготовления
- Бесплатная доставка по Санкт-Петербургу и ЛО, в т.ч. до транспортных компаний

Телефон отдела продаж: +7 (812) 331-25-85, 331-11-74