

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Фильтры карманные



ФИЛЬТРЫ КАРМАННЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ КАРМАННЫЙ ФВК (ФЯК) ГРУБОЙ ОЧИСТКИ G3,G4,F5
МАТЕРИАЛ ПОЛИЭСТР

Обозначение фильтра	ФВК-33- 600-3-G4	ФВК-36- 600-3-G4	ФВК-66- 600-6-G4	ФВК-33- 360-3-G4	ФВК-36- 360-3-G4	ФВК-66- 360-6-G4
Класс очистки	G4	G4	G4	G4	G4	G4
Ширина (мм)	287	287	592	287	287	592
Высота (мм)	287	592	592	287	592	592
Глубина (мм)	600	600	600	360	360	360
Кол-во карманов	3	3	6	3	3	6

Площадь материала, м2	1,08	2,16	4,32	0,65	1,29	2,6
Номинальная производительность, (м3/ч)	850	1700	3400	850	1700	3400
Потери давления при номин. производи-тельности, Па (Начальное)	29	29	29	35	35	35
Потери давления при номин. производи-тельности, Па (Конечное)	250	250	250	250	250	250

ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ КАРМАННЫЙ ФВК (ФЯК) ТОНКОЙ ОЧИСТКИ F5-F9 МАТЕРИАЛ МЕЛЬТБЛОУН

Наименование фильтра	Класс очистки	Ширина	Высота	Глубина	Кол-во карманов	Площадь материала	Номинал. Производительность	Потери давления при номин. производительности, Па	
								Начальное	Конечное
ФВК-36-600-3-F5	F5	287	592	600	3	2,16	1700	41	450
ФВК-66-600-6-F5	F5	592	592	600	6	4,32	3400	41	450
ФВК-36-300-3-F5	F5	287	592	300	3	1,08	1700	48	450
ФВК-66-300-6-F5	F5	592	592	300	6	2,16	3400	48	450
ФВК-36-600-4-F6	F6	287	592	600	4	2,88	1700	76	450
ФВК-66-600-8-F6	F6	592	592	600	8	5,76	3400	76	450
ФВК-36-300-4-F6	F6	287	592	300	4	1,44	1700	100	450
ФВК-66-300-8-F6	F6	592	592	300	8	2,88	3400	100	450
ФВК-36-600-4-F8	F8	287	592	600	4	2,88	1700	102	450
ФВК-66-600-8-F8	F8	592	592	600	8	5,76	3400	102	450
ФВК-36-300-4-F8	F8	287	592	300	4	1,44	1700	152	450
ФВК-66-300-8-F8	F8	592	592	300	8	2,88	3400	152	450
ФВК-36-600-4-F9	F9	287	592	600	4	2,88	1700	114	450

ФВК-66-600-8-F9	F9	592	592	600	8	5,76	3400	114	450
ФВК-36-300-4-F9	F9	287	592	300	4	1,44	1700	161	450
ФВК-66-300-8-F9	F9	592	592	300	8	2,88	3400	161	450

ФИЛЬТР ВЕНТИЛЯЦИИ ВОЗДУШНЫЙ КАРМАННЫЙ ФВК (ФЯК) ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА КЛАСС F5, F6, F7, F8, F9

Обозначение	Габаритные размеры					Номинальная производительность, м3/ч
	Ширина, W	Высота, H	Глубина кармана, L	Количество карманов, Nk	Толщина рамки, P	
ФВК-PF-33-600-3-F6(F7-F9)/25	287	287	600	3	25	850
ФВК-PF-35-600-3-F6(F7-F9)/25	287	490	600	3	25	1400
ФВК-PF-36-600-3-F6(F7-F9)/25	287	592	600	3	25	1700
ФВК-PF-53-600-5-F6(F7-F9)/25	490	287	600	5	25	1400
ФВК-PF-56-600-5-F6(F7-F9)/25	490	592	600	5	25	2800
ФВК-PF-63-600-6-F6(F7-F9)/25	592	287	600	6	25	1700
ФВК-PF-65-600-6-F6(F7-F9)/25	592	490	600	6	25	2800
ФВК-PF-66-600-6-F6(F7-F9)/25	592	592	600	6	25	3400
ФВК-PF-69-600-6-F6(F7-F9)/25	592	892	600	6	25	5100
ФВК-PF-96-600-9-F6(F7-F9)/25	892	592	600	9	25	5100
ФВК-PF-33-300-3-F6(F7-F9)/20	287	287	300	3	20	850
ФВК-PF-35-300-3-F6(F7-F9)/20	287	490	300	3	20	1400
ФВК-PF-36-300-3-F6(F7-F9)/20	287	592	300	3	20	1700
ФВК-PF-53-300-5-F6(F7-F9)/20	490	287	300	5	20	1400
ФВК-PF-56-300-5-F6(F7-F9)/20	490	592	300	5	20	2800

F9)/20						
ФВК-PF-63-300-6-F6(F7-F9)/20	592	287	300	6	20	1700
ФВК-PF-65-300-6-F6(F7-F9)/20	592	490	300	6	20	2800
ФВК-PF-66-300-6-F6(F7-F9)/20	592	592	300	6	20	3400
ФВК-PF-69-300-6-F6(F7-F9)/20	592	892	300	6	20	5100
ФВК-PF-96-300-9-F6(F7-F9)/20	892	592	300	9	20	5100

ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ КАРМАННЫЙ ФВК (ФЯК) ТОНКОЙ ОЧИСТКИ F5-F9 НА ЛЕНТЕ

Тип фильтр а	Класс фильтр а по ГОСТ Р ЕН 779- 2007	Средняя пылезадерживающа я способность Am, % (средняя эффективность Em)	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па			Рабочая температура , °С	Относительна я влажность, %
			начально е		конечно е		
			Глубина кармана, мм				
			300	600			
ФВК	G3	$80 \leq A_m < 90$	36	29	250	от -40	не более 95
	G4	$90 \leq A_m$	48	40		до +110	
	F5	$40 \leq E_m < 60$	62	53	450		
	F6	$60 \leq E_m < 80$	110	95			
	F7	$80 \leq E_m < 90$	146	126			
	F8	$90 \leq E_m < 95$	184	146			
	F9	$95 \leq E_m$	205	159			

ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ КАРМАННЫЙ ФВК ТОНКАЯ ОЧИСТКА НА ПРУТКЕ

тип фильтра	Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007	Средняя пылезадерживающая способность Am , % (средняя эффективность Em)	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па			Рабочая температура, °C	Относительная влажность, %
			начальное		конечное		
			Глубина кармана, мм				
			300	600			
ФВК- 1,2,3,4	G3	80≤Am<90	36	29	250	от -40 до +110	не более 95
	G4	90≤Am	48	40			
	F5	40≤Em<60	62	53			

ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ КАРМАННЫЙ УГОЛЬНЫЙ ФВКУГ (ФЯК-СП) КЛАСС ОЧИСТКИ F5-F9

Маркировка стандартных размеров	Ширина (мм)	Высота (мм)	Глубина карманов (мм)	Производительность (м3/ч)
ФВК-5-592-592-(300/600)-6- (G3/G4/F5/F6/F7/F8/F9)	592	592	300/600	3400
ФВК-5-592-287-(300/600)-6- (G3/G4/F5/F6/F7/F8/F9)	592	287	300/600	1600
ФВК-5-287-287-(300/600)-3- (G3/G4/F5/F6/F7/F8/F9)	287	287	300/600	800

ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ КАРМАННЫЙ ИОНООБМЕННЫЙ ФВК (ФЯК) КЛАСС F5

Производительность по воздуху	800-4400 м3/час
Температура	-40..+40 °C
Рекомендованное конечное сопротивление	450 Па
Номинальная воздушная нагрузка	10 000 м3/ч*м2
Начальное сопротивление	115 Па
Класс очистки по ГОСТ 51251 –99	F5
Подходит	для офиса, для коттеджа, для кафе/ресторана, для магазина, для здания/гостиницы, для общественных / промышленных помещений, для точного климата,

ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ КАРМАННЫЙ ФВК (ФЯК) КЛАСС F5-F9 МАТЕРИАЛ ИЗ НАНОМЕЛЬБЛОУНА

ФВК-NM	W	H	L	K	Кл
Тип фильтра	Ширина	Высота	Глубина кармана	Кол-во карманов	Класс очистки по EN779:2002
	Код	Размер, мм	300 мм		
	3:	287	360 мм		
	5:	490	500 мм		
	6:	592	600 мм		
	9:	892			
ВНИМАНИЕ! Первым указывается размер W - сторона, на которую опираются спицы					

Пример обозначения:

ФВК-NM - 66 - 360 - 8 - F5

Стандартный фильтр размером 592х592 мм классом очистки F5, с глубиной карманов 360 мм, с 8-ю карманами.

ФВК-NM -335 - 592 - 500 - 4 - F7

Нестандартный фильтр размером 335х592 мм классом очистки F7 с глубиной карманов 500 мм, с 4-я карманами.

МОДУЛЬ КАРМАННЫХ ФИЛЬТРОВ МКФ

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 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.