

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 воздушные кассетные ФВКАС



Фильтр воздушный кассетный ФВКАС-1



Фильтр воздушный кассетный с фильтрующим материалом из полиэстера на Z-опорной сетке ФВКАС-1 (ФВКАС-I, ФЯГ).

Фильтр воздушный
кассетный с
фильтрующим

материалом из полиэстера на Z-опорной сетке ФВКАС-1 предназначен для:

- Для очистки от пыли воздуха в системах кондиционирования и приточной вентиляции.
- В качестве первой степени очистки в многоступенчатой системе фильтрации.
- В системах с одноступенчатой фильтрацией, в качестве основного фильтра очистки воздуха.
- В системах вентиляции торговых центрах, промышленно-производственных предприятиях, складских и офисных помещениях.

Обозначение	Габаритные размеры, мм			Номинальная производительность, м ³ /ч
	Ширина, W	Высота, H	Толщина, P	
ФВКас-I-33-48-G3(G4, F5)	287	287	48	850
ФВКас-I-35-48-G3(G4, F5)	287	490	48	1400

ФВКас-І-36-48-Г3(Г4, F5)	287	592	48	1700
ФВКас-І-39-48-Г3(Г4, F5)	287	892	48	2500
ФВКас-І-53-48-Г3(Г4, F5)	490	287	48	1400
ФВКас-І-55-48-Г3(Г4, F5)	490	490	48	2350
ФВКас-І-56-48-Г3(Г4, F5)	490	592	48	2800
ФВКас-І-59-48-Г3(Г4, F5)	490	892	48	4200
ФВКас-І-63-48-Г3(Г4, F5)	592	287	48	1700
ФВКас-І-65-48-Г3(Г4, F5))	592	490	48	2800
ФВКас-І-66-48-Г3(Г4, F5)	592	592	48	3400
ФВКас-І-69-48-Г3(Г4, F5)	592	892	48	5100
ФВКас-І-93-48-Г3(Г4, F5)	892	287	48	2500
ФВКас-І-95-48-Г3(Г4, F5)	892	490	48	4200
ФВКас-І-96-48-Г3(Г4, F5)	892	592	48	5100
ФВКас-І-99-48-Г3(Г4, F5)	892	892	48	7600
ФВКас-І-33-96-Г3(Г4, F5)	287	287	96	850
ФВКас-І-35-96-Г3(Г4, F5)	287	490	96	1400
ФВКас-І-36-96-Г3(Г4, F5)	287	592	96	1700
ФВКас-І-39-96-Г3(Г4, F5)	287	892	96	2500
ФВКас-І-53-96-Г3(Г4, F5)	490	287	96	1400
ФВКас-І-55-96-Г3(Г4, F5)	490	490	96	2350
ФВКас-І-56-96-Г3(Г4, F5)	490	592	96	2800
ФВКас-І-59-96-Г3(Г4, F5)	490	892	96	4200
ФВКас-І-63-96-Г3(Г4, F5)	592	287	96	1700
ФВКас-І-65-96-Г3(Г4, F5))	592	490	96	2800
ФВКас-І-66-96-Г3(Г4, F5)	592	592	96	3400
ФВКас-І-69-96-Г3(Г4, F5)	592	892	96	5100

ФВКас-I-93-96-G3(G4, F5)	892	287	96	2500
ФВКас-I-95-96-G3(G4, F5)	892	490	96	4200
ФВКас-I-96-96-G3(G4, F5)	892	592	96	5100
ФВКас-I-99-96-G3(G4, F5)	892	892	96	7600

Фильтр воздушный кассетный ФВКАС-2



Фильтр воздушный кассетный с фильтрующим материалом из полиэстера на просечно-вытяжной опорной сетке ФВКАС-2 (ФВКАС-II).

Фильтр
воздушный кассетный
с фильтрующим

материалом из полиэстера на просечно-вытяжной опорной сетке ФВКАС-2 предназначен для:

- Для очистки от пыли воздуха в системах кондиционирования и приточной вентиляции.
- В качестве первой ступени очистки в многоступенчатой системе фильтрации.
- В системах с одноступенчатой фильтрацией, в качестве основного фильтра очистки воздуха.
- В системах вентиляции торговых центрах, промышленно-производственных предприятиях, складских и офисных помещениях.

Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007	Удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч, м ²	Аэродинамическое сопротивление, Па	
		начальное глубина, мм	конечное
		48	
G4	9700	75	250
F5	9700	83	450

Рекомендации по эксплуатации: Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха от -40 до +70° С и относительной влажности не более 70 %. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных паров и газов. Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления фильтра.

Фильтр воздушный кассетный ФВКАС-3



Фильтр ФВКАС-3 — фильтр класса очистки G4.

Фильтр ФВКАС-3 —
фильтр класса G4.
Фильтровальный

материал полиэстер представляет собой сформованную гофру, крепление которой в корпусе фильтра осуществляется при помощи 2-компонентного клея. Такой способ крепления надёжно фиксирует гофропакет и полностью исключает возможность подсоса воздуха. Фильтр ФВКАС-3 может использоваться в тяжёлых аэродинамических условиях и очень хорошо себя показал в условиях повышенной запылённости. Корпус фильтра, как правило, изготавливается из вальцованного оцинкованного профиля шириной 48 мм или невальцованного шириной 100 мм.

Класс очистки кассетного фильтра G4 (материал фильтра-полиэстер 100%).

Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007	Удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч, м ²	Аэродинамическое сопротивление, Па		
		начальное		конечное
		глубина, мм		
		48	96	
G4	9700	58	45	250

Фильтр воздушный кассетный ФВКАС-5



Фильтр ФВКАС-5 состоит из рамки, фильтрующего материала, уложенного в рамку в виде гофр, фиксация **фильтрующего материала** в рамке при помощи вертикальных спиц, без опорной сетки.

Фильтр воздушный
кассетный с
фильтрующим

материалом из полиэстера на спицах без опорной сетки предназначен для очистки наружного и рециркуляционного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

Фильтроматериал- высококачественный нетканый фильтрующий материал, в структуру полотна которого по специальной технологии осажден активированный уголь.

Фильтр ФВКАС-5 состоит из рамки, фильтрующего материала, уложенного в рамку в виде гофр, фиксация материала в рамке при помощи вертикальных спиц, без опорной сетки.

Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007	Удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч, м ²	Аэродинамическое сопротивление, Па	
		начальное	конечное
		глубина, мм	
		48	
G4	9700	58	250
F5	9700	75	450

Фильтр воздушный кассетный ФВКАС-6



Фильтр ФВКАС-6 состоит из рамки, **фильтрующего материала**, уложенного в рамку в виде гофр, фиксация материала в рамке при помощи вертикальных спиц, без опорной сетки.

материалом из пенополиуретана предназначен для:

- в качестве фильтров второй степени очистки в многоступенчатых системах фильтрации;
- в системах вентиляции и кондиционирования жилых зданий, бизнес-центров, складских и офисных помещений, промышленных предприятий, медицинских учреждений.

Фильтр ФВКАС-6 состоит из рамки, фильтрующего материала, уложенного в рамку в виде гофр, фиксация материала в рамке при помощи вертикальных спиц, без опорной сетки.

Класс фильтра по ГОСТ Р EN 779-2007	Удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч, м ²	Аэродинамическое сопротивление, Па	
		начальное	конечное
		глубина, мм	
		48	
G4	9700	39	250
F5	9700	87	250