

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://profivent.nt-rt.ru/> || ptv@nt-rt.ru



КАРМАННЫЙ ПОЛИЭСТЕРОВЫЙ ФИЛЬТР (G3-G4) ФВК

Технические характеристики



ПРИМЕНЕНИЕ:

Пре-фильтрация высокоскоростных потоков воздуха в промышленном и бытовом кондиционировании. Пре-фильтрация для фильтров тонкой очистки и HEPA-фильтров.

Технические характеристики

Фильтрующий материал:	полиэстер
Материал рамы:	металл
Класс очистки EN 779:	TF25=G3 (EU3) TF30=G4 (EU4)
Эффективность очистки [Ес]:	G3=81% G4=90%
Рекомендуемое конечное сопротивление:	250 Па
Макс. рабочая температура:	90°C
Макс. рабочая влажность:	100%
Огнеупорность:	F1-DIN.53438
Регенерация:	Нет

Общие характеристики

Размеры [мм]	Фильтрационная площадь [м2]	Пропуск воздуха [м3/ч]	Начальное сопротивлени е [Па]	Вес [кг]	
				TF25	TF 30
287 x 287 x 200	3	0.4	650	60	70
287 x 287 x 300	3	0.5	810	60	70
287 x 287 x 360	3	0.7	1130	60	70
287 x 287 x 500	3	1.0	1620	60	70
287 x 287 x 600	3	1.1	1780	60	70
287 x 592 x 200	3	0.8	1290	60	70
287 x 592 x 300	3	1.2	1940	60	70
287 x 592 x 360	3	1.4	2270	60	70
287 x 592 x 500	3	1.9	3080	60	70
287 x 592 x 600	3	2.3	3720	60	70
490 x 592 x 200	5	1.3	2100	60	70
490 x 592 x 300	5	1.9	3080	60	70
490 x 592 x 360	5	2.3	3726	60	70

490 x 592 x 500	5	3.2	5180	60	70
490 x 592 x 600	5	3.8	6150	60	70
592 x 592 x 200	6	1.6	2590	60	70
592 x 592 x 300	6	2.4	3890	60	70
592 x 592 x 360	6	2.7	4370	60	70
592 x 592 x 500	6	3.9	6320	60	70
592 x 592 x 600	6	4.5	7290	60	70

Назначение

Фильтры типа ФВК предназначены для очистки от пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования воздуха.

Фильтр состоит из:

1. рамки: рамка стандартная (25 мм) или нестандартная (20 мм ,например) или из 5 мм проволоки. Рамка пластиковая (ПВХ) или из оцинкованной жести
2. фильтрующего материала, сшитого в виде карманов. Противоположные поверхности карманов стянуты ограничителями, что препятствует сильному раздуванию и слипанию смежных карманов. Для фиксации расположения карманов под напором воздушного потока, они связываются между собой при помощи тесьмы.

Эффективность фильтров: фильтровальные материалы соответствуют требованиям стандарта EN 779.

Параметры фильтров ФВК

Размеры Ширина, высота	Кол-во карманов				Глубина кармана					
	G4	F5	F7	F9	200	300	360	500	600	635
287 x 287	3	3	4	4						
287 x 490	3	3	4	4						
287 x 592	3	3	4	4						
490 x 287	5	5	7	7						
490 x 490	5	5	7	7						
490 x 592	5	5	7	7						
490 x 892	5	5	7	7	Также изготавливаем фильтры нестандартных размеров					
592 x 287	6	6	8	8						
592 x 490	6	6	8	8						
592 x 592	6	6	8	8						
592 x 892	6	6	8	8						
892 x 287	9	9	12	12						
892 x 490	9	9	12	12						
892 x 592	9	9	12	12						

Примечание: количество карманов зависит от класса фильтра

Размеры фильтра и производительность

Размеры фильтра	Номинальная производительность м3/ч, до
287 x 287	530
287 x 490	1600
287 x 592	1150
490 x 490	2730
490 x 592	2050
490 x 892	4980
592 x 592	2510
592 x 892	3840
892 x 287	2910

Условия эксплуатации: Т° С от -20° С до + 50.

По желанию заказчика могут изготавливаться фильтры с другими размерами.

Изготовитель имеет право вносить изменения в конструкцию фильтра без ухудшения технических характеристик.

Для заказа фильтра используется опросный лист.

Пример записи фильтра при заказе: фильтр воздушный карманный, класса G4, размером 287 x287 мм, шириной рамки 25 мм и глубиной карманов 360 мм, количеством карманов 3 шт., без уплотнения:

«ФВК -G4- 287x287x25-360-3-00» ТУ ВУ690638460.001-2008

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://profivent.nt-rt.ru/> || ptv@nt-rt.ru