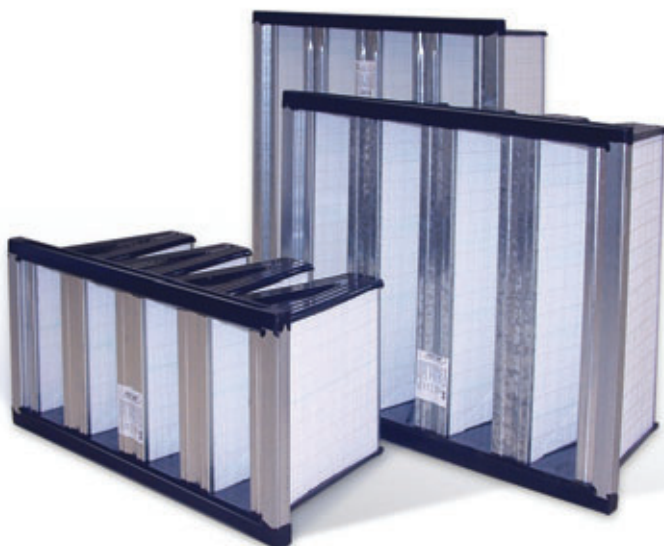




Компактный фильтр Модель GV8 (F6-F9)



Особенности:

- Эффективность очистки 60% - 98%
- Высококачественная фильтровальная бумага из стекловолокна
- Очень низкое начальное аэродинамическое сопротивление
- Высокий стандарт качества согласно Системе Гарантии Качества
- Высокая экономичность благодаря высокому конечному перепаду давления
- Возможно любое направление потока воздуха, что делает монтаж более легким
- Жёсткий каркас

FILT AIR Ltd.

Member of the Beth-Ei Zikhron Yaaqov Group

Main Office: P.O.B. 166
Zikhron Yaaqov 30951, Israel

Tel.: +972-4-6350398

Fax: +972-4-6350396

e-mail: info@filt-air.com

Export Department:

Tel.: +972-4-6299999

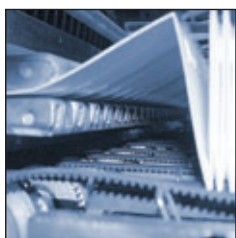
Fax: +972-4-6299900

e-mail: export@filt-air.com

<http://www.filt-air.com>

Краткий обзор

Компактный фильтр предварительной очистки создан и протестирован на очистку воздуха от частиц. Каждый фильтр этого типа состоит из восьми панелей, собранных из плиссированной бумаги в единое целое в форме V для достижения наиболее низких показателей аэродинамического давления.



- Эффективность очистки от 60% до 98% (ASHRAE52.1)
- Высококачественная фильтрующая бумага из стекловолокна
- Очень низкое начальное аэродинамическое сопротивление
- Жёсткий каркас
- Оцинкованные профили
- Высота фильтра только 292мм
- Высокий стандарт качества согласно Системе Гарантии Качества
- Высокое разрывное давление (больше 2000 Па).
- Высокая экономичность благодаря конечному перепаду давления
- Возможно использование в обоих направлениях
- GV8 компактный фильтр протестирован согласно EN779 (основанным на ASHRAE52.1).



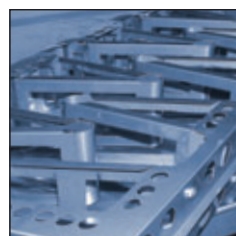
Дизайн.

Нижняя и верхняя крышки сделаны из жесткой полиуретановой основы, в комбинации с оцинкованными профилями. Такая конструкция обеспечивает максимальную защиту фильтрующей бумаги и придаёт наиболее высокую механическую прочность. Бумага из стекловолокна, сплиссированная в складки в форме единого целого, заливается по V-образной технологии непосредственно в герметичный корпус. Эта конструкция обеспечивает очень плотное соединение между бумагой и корпусом, что позволяет получить высоко активную фильтрационную поверхность с минимальным аэродинамическим сопротивлением. Фильтры снабжены плоским фланцем для обеспечения герметичности между фильтром и стандартным каркасом.



Испытания.

Фильтры тонкой очистки протестированы в соответствии с Европейскими стандартами EN 779 (Аэрозольные воздушные фильтры для общей вентиляции). Этот стандарт берёт за основу ASHRAE 52.1(*).



(*) - Гравиметрические (весовые) и пыле-частичные методы тестирования воздухоочищающих механизмов и приборов в общеобменной вентиляции для удаления твёрдых частиц 1992.



Применяемые стандарты:

- EN 779
- ASHRAE 52.1
- ISO 9001-2000



Технические параметры.

Кодовый размер	29	39	49	59	63	66	
Размер Д Х Ш	592 x 287 мм	592 x 389 мм	592 x 490 мм	592 x 592 мм	610 x 305 мм	610 x 610 мм	
Вес	3.6 кг	4.6 кг	5.4 кг	6.2 кг	3.9 кг	6.4 кг	
Номинальный поток воздуха	2060 м³/ч	2790 м³/ч	3520 м³/ч	4250 м³/ч	2260 м³/ч	4510 м³/ч	
Активная фильтрующая поверхность	8.1 м²	11.6 м²	15.1 м²	18.7 м²	8.7 м²	19.3 м²	GV8-06
	122 Па	109 Па	102 Па	98 Па	126 Па	104 Па	
Начальное аэродинамическое сопротивление при номинальном потоке воздуха	8.5 м²	12.3 м²	16.0 м²	19.8 м²	9.2 м²	20.4 м²	GV8-07
	137 Па	123 Па	116 Па	112 Па	139 Па	117 Па	
	8.8 м²	12.7 м²	16.5 м²	20.4 м²	9.5 м²	21.1 м²	GV8-08
	145 Па	132 Па	125 Па	123 Па	150 Па	127 Па	
	8.8 м²	12.7 м²	16.5 м²	20.4 м²	9.5 м²	21.1 м²	GV8-09
	155 Па	142 Па	135 Па	134 Па	160 Па	136 Па	



Данные фильтра		F 6	F 7	F 8	F 9
Номинальная скорость набегающего потока	m/s	3.37	3.37	3.37	3.37
Классификация фильтра согласно EN 779 ¹		F 6	F 7	F 8	F 9
Эффективность очистки при номинальной скорости потока воздуха: средняя величина ²	%	65 (60-65)	85 (80-90)	95 (90-95)	97 (95-98)
Рекомендуемое финальное аэродинамическое сопротивление	Pa	600	600	600	600
Разрывное давление	Pa	> 2000	> 2000	> 2000	> 2000
Максимальная непрерывная температура	°C	80	80	80	80
Максимальная относительная влажность	%	100	100	100	100
Классификация воспламеняемости по DIN 53438		K1/F1	K1/F1	K1/F1	K1/F1

1) Стандарт EN 779 (1995), основывающийся на ASHRAE 52.1

2) Конечное аэродинамическое сопротивление

Данные фильтра.

Δp (Па)

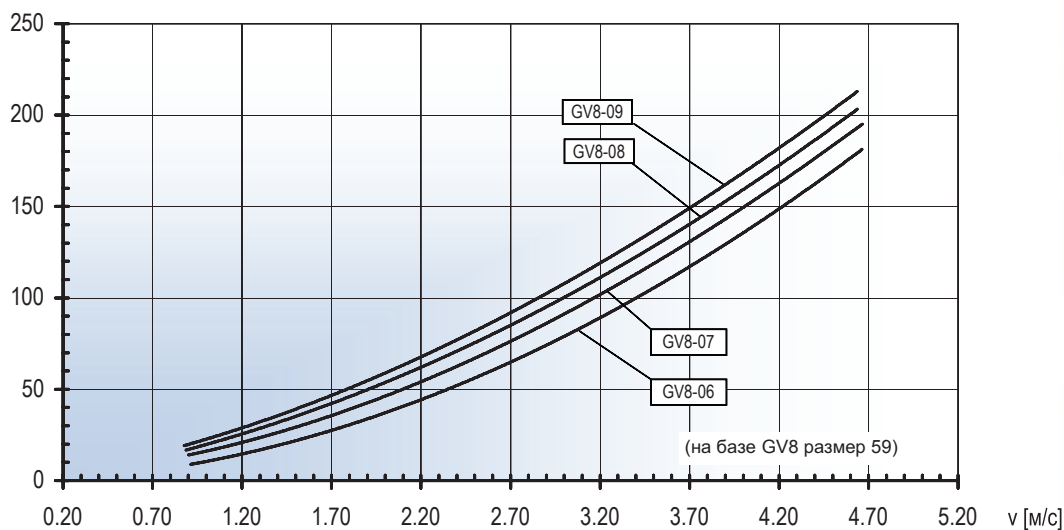
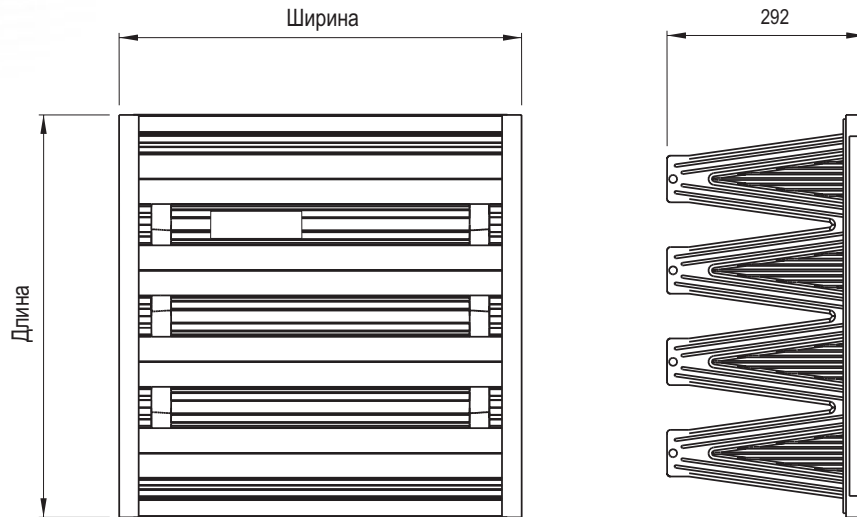




Чертёж:



Код заказа:

Номер заказа **GV8** - **A** **B** - **C** **D** **E** **F**
 Пример **GV8** - **08** **59** - **1** **0** **0** **0**

Эффективность	A	Размер Д x Ш	B	Корпус	C	Конструкция	D	Материал экрана	E	Сальник	F			
F6	06	592 x 287 мм	29	Жесткий пластик	1	Без экрана	0	Без экрана	0	Без сальника	0			
F7	07	592 x 389 мм	39	Стальное порошковое покрытие	2	Защитная решётка (нижний поток)	D	Гибкий, стальное порошковое покрытие	C	Нижний сальник	D			
F8	08	592 x 490 мм	49		Цинковое покрытие					3		Цинковое покрытие	D	Верхний сальник
F9	09	592 x 592 мм	59											
		610 x 305 мм	63											
		610 x 610 мм	66											

Данные могут быть изменены без предварительного уведомления