



Технический паспорт

Серия "GSAS"

Воздушные фильтры



Минск, 2009 г.

Электронные фильтры «Goodman» серии «GSAS» предназначены для высокоэффективной очистки воздуха от частиц размером до 0,01 микрона. Электронные фильтры помогают защитить Ваше здоровье и Ваше оборудование.

Принцип действия:

Электростатический фильтр обеспечивает трехступенчатую очистку. Первая ступень – префильтр, обеспечивает удаление крупных волокон и частиц. Вторая ступень – электростатические ячейки, удаляет все мелкие частицы и пыль. Пыль под действием электростатических сил оседает на поверхности пластин. Третья ступень – угольные пластины, удаляют запахи.

Стандартное исполнение:

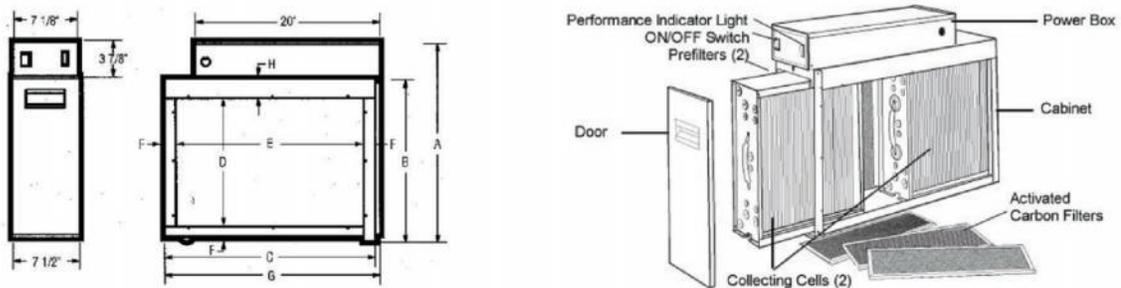
- Префильтры (2 шт) изготовлены из алюминиевой сетки и предназначены для фильтрации крупных частиц и волокон
- Электростатические ячейки (2 шт) изготовлены из алюминия, что обеспечивает долгий срок службы и удобство обслуживания
- Встроенный полупроводниковый блок питания высокой надежности
- Регулировочный потенциометр для настройки величины высокого напряжения на плате блока питания
- Уровень высокого напряжения настроенный на заводе обеспечивает максимальную эффективность при нормальных условиях. Однако в условиях очень высокой или очень низкой влажности этот уровень может быть изменен
- Пластины с активированным углем (3 шт) позволяют избавляться от неприятных запахов
- Устраняет атмосферную и домашнюю пыль, угольные частицы, пыльцу, споры плесени, грибки, бактерии и частицы табачного дыма
- Датчик наличия потока воздуха автоматически включает и выключает фильтр при включении и выключении основного вентилятора
- Не выделяет озон
- Индикаторная лампочка включения фильтра
- Индикаторная лампочка присутствия высокого напряжения
- Блок питания может быть легко извлечен из установки для обслуживания

Конструкция корпуса:

- Направляющие полозья на ячейках гарантируют правильное размещение внутри корпуса
- Корпус выполнен из прочной гальванически обработанной стали, устойчив к коррозии и может быть легко установлен вертикально или горизонтально.
- Отверстия предназначены для легкого подсоединения к воздуховодам или оборудованию
- Порошковая окраска корпуса устойчива к коррозии

Спецификация

Модель	GSAS-10	GSAS-11	GSAS-12	GSAS-18
Площадь помещения	< 223 м2	< 279 м2	< 279 м2	<279 м2
Расход воздуха	До 2039 м3/час	До 2379 м3/час	До 2379 м3/час	До 3398 м3/час
Размер окна воздуховода, мм	405 x 510	405 x 635	510 x 510	510 x 635
Вес, кг	12,9	13,5	15,3	17,5
Питание	120 В 30 Вт.	120В 30 Вт.	120 В 30 Вт.	120 В 30 Вт.



Model	Dimensions – in (cm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
GSAS-10	21 (53.0)	17 (43.5)	23¼ (59.0)	13¼ (33.5)	20¾ (53.0)	1¼ (3.0)	23¾ (60.5)	2¾ (6.0)
GSAS-11	21 (53.0)	17 (43.5)	26 (66.0)	13¾ (34.5)	24 (61.0)	1 (2.5)	26½ (67.5)	2½ (5.5)
GSAS-12	25¾ (66.0)	22 (56.0)	21¼ (54.0)	18 (46.0)	18¾ (47.5)	1¼ (3.0)	21¾ (55.0)	2¾ (6.0)
GSAS-18	25¾ (66.0)	22 (56.0)	26 (66.0)	18 (46.0)	23½ (59.5)	1¼ (3.0)	26½ (67.5)	2¾ (6.0)

При необходимости фильтры комплектуются понижающим трансформатором 220-110 В, трансформатор не входит в цену фильтра.

Расходные материалы

Для обеспечения максимального качества очистки воздуха, рекомендуется менять пластины с активированным углем раз в 3 – 6 месяцев (зависит от загрязненности воздуха). Пластины поставляются в упаковках из трех штук, в фильтре так же установлено три пластины. Пластины установлены с большими зазорами и не закрывают всю площадь воздуховода. Это сделано для уменьшения сопротивления в канале и не влияет на качество очистки.
Если не требуется удаление запахов, пластины с углем можно не устанавливать.

Модель фильтра	Комплект пластин с активированным углем (3 штуки)
GSAS-10/11	1156-3
GSAS-12/18	1856-3

Обслуживание

Фильтры серии GSAS имеют неограниченный срок службы. Для эффективной работы рекомендуется промывать электростатические ячейки раз в месяц (в зависимости от характера использования помещением этот период может меняться). В большинстве случаев достаточно просто промыть водой и протереть губкой пластины. При необходимости можно воспользоваться растворами для очистки стекла на основе спирта и мягкой губкой.

Будьте осторожны, не повредите ионизационные струны, натянутые между пластинами!

Тщательно промойте ячейки чистой водой, если вы использовали моющий раствор! Остатки раствора могут вызвать коррозию пластин и ухудшить работу фильтра. После промывки промокните ячейки чистой сухой тканью и высушите ячейки. Для ускорения просушки можно установить ячейки в выключенный фильтр и включить вентилятор Вашей системы. Через 5-10 минут можно включить питание фильтра.

Сведения о продаже и обслуживании

Обязательно заполните данные в этой таблице для последующего использования и в случае необходимости немедленного сервиса.

Гарантийный срок обслуживания – 12 месяцев с даты продажи.

<p>ПРОДАНО (название организации) _____</p> <p>Дата продажи _____</p> <p>Подпись продавца _____</p> <p>Печать _____</p> <p>Номер модели</p> <p>Серийный номер</p>	<p>Установлено (название организации) _____</p> <p>Дата установки _____</p> <p>Расположение газового вентиля _____</p> <p>Рекомендована сервисная служба Название _____</p> <p>Адрес _____</p> <p>Телефон _____</p>
<p>ОСМОТР ПРОИЗВЕДЕН _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Дата осмотра _____</p> <p>Дата очередного осмотра</p> <p>Подпись _____</p> <p>Печать _____</p>	<p>ОСМОТР ПРОИЗВЕДЕН _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Дата осмотра _____</p> <p>Дата очередного осмотра</p> <p>Подпись _____</p> <p>Печать _____</p>