

Технический паспорт

Серия "GSAS"

Электронные воздушные фильтры



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 трёхступенчатую 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 надёжности.
- 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 изменён.
- Пластины с активированным углём (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 извлечён из установки для обслуживания.

Конструкция корпуса:

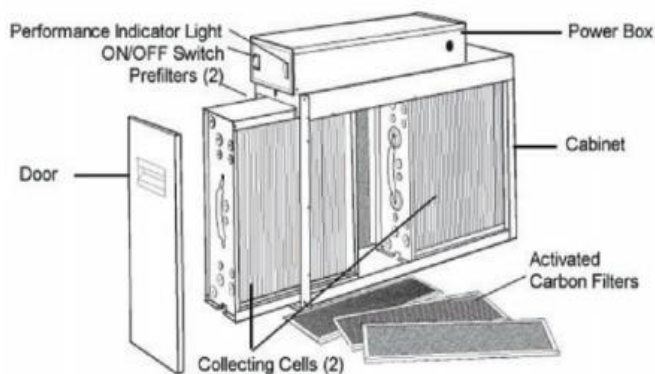
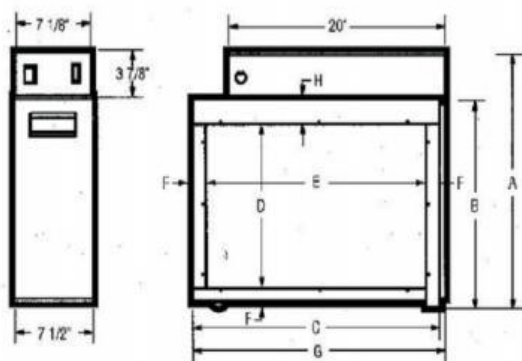
- Направляющие полозья на ячейках гарантируют правильное размещение внутри корпуса.
- Корпус выполнен из прочной гальванически обработанной стали, устойчив к коррозии и может быть легко установлен вертикально или горизонтально.
- Отверстия предназначены для лёгкого подсоединения к воздуховодам или оборудованию.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

Спецификация

Модель	GSAS-10-2	GSAS-11-2	GSAS-12-2	GSAS-18-2
Площадь помещения, м ²	< 223	< 279	< 279	<279
Расход воздуха, м ³ /час	До 2039	До 2379	До 2379	До 3398
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.

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

Размеры



Model	Dimensions – in (cm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
GSAS-10	21 (53.0)	17 (43.5)	23¼ (59.0)	13⅝ (33.5)	20¾ (53.0)	1¼ (3.0)	23¾ (60.5)	2⅝ (6.0)
GSAS-11	21 (53.0)	17 (43.5)	26 (66.0)	13⅝ (34.5)	24 (61.0)	1 (2.5)	26½ (67.5)	2⅝ (5.5)
GSAS-12	25⅞ (66.0)	22 (56.0)	21¼ (54.0)	18 (46.0)	18¾ (47.5)	1¼ (3.0)	21¾ (55.0)	2⅝ (6.0)
GSAS-18	25⅞ (66.0)	22 (56.0)	26 (66.0)	18 (46.0)	23½ (59.5)	1¼ (3.0)	26½ (67.5)	2⅝ (6.0)

Расходные материалы

Для обеспечения максимального качества очистки воздуха, рекомендуется менять пластины с активированным углём раз в 3 – 6 месяцев (зависит от загрязнённости воздуха). Пластины поставляются в упаковках из трёх 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 углём можно не устанавливать.

Модель фильтра	Комплект пластин с активированным углём (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.



Air Conditioning & Heating

ООО «Полный Комфорт», Краснодар

8 (861) 277-33-44, e-mail: info@fullcom.ru, www.fullcom.ru

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 со дня продажи.

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