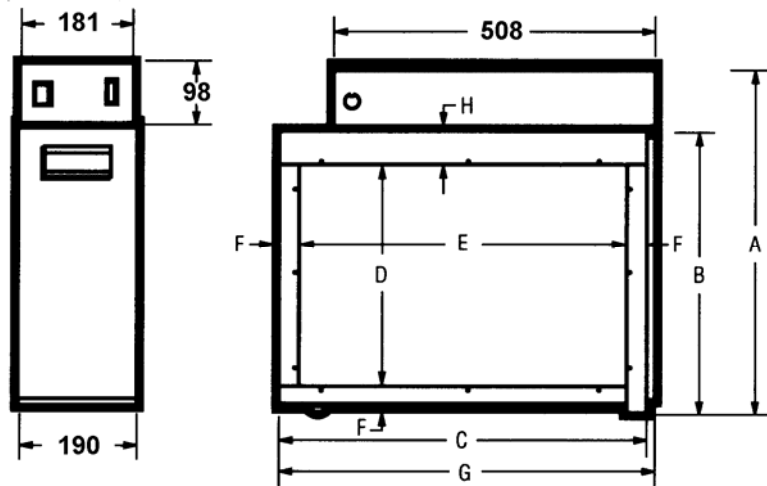


**Five
Seasons**

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ
СИСТЕМ ВОЗДУШНОГО ОТОПЛЕНИЯ
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

Общий вид электронного фильтра



Устройство предназначено для очистки воздуха от пыли, пыльцы, частиц табачного дыма, устранения запахов от приготавливаемой пищи и устанавливается в систему воздушного отопления и кондиционирования. Электронный фильтр собирает до 95% мелкодисперсных загрязнений с размером частиц до 0.01 мкм.

Собирающие элементы изготовлены из алюминия, легко моются и не требуют замены.

Корпус стальной, покрытый порошковой краской. Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

Направляющие для собирающих камер позволяют легко вставлять вымытые камеры на место.

Двойной световой индикатор исправности. Возможна установка угольного фильтра для устранения резких запахов.

Электронный фильтр надежно защищает кондиционерное и отопительное оборудование от загрязнений и устанавливается в обратный воздуховод перед печью системы отопления.

Фильтр не требует дополнительных устройств управления так как подключается к схеме управления печи системы отопления. Совместим с любой системой воздушного отопления и кондиционирования. Электронный фильтр не выделяет озон. (След озона составляет 0.005 ppm, что в 200 раз меньше минимально допустимого уровня).

Принцип работы очистителя воздуха



Мотор вентилятора печи воздушного отопления обеспечивает циркуляцию воздуха в доме. Воздух который подается через систему воздуховодов проходит через очиститель воздуха. Предварительный фильтр собирает ворс и крупные частицы загрязнений, после этого воздух проходит через ионизационную зону и частицы пыли, пыльцы, табачного дыма с размером до 0.01 мкм получают сильный положительный заряд. Заряженные частицы пыли оседают на собирающих пластинах, имеющих отрицательный заряд. Чистый воздух проходит через угольный фильтр (устанавливается дополнительно) и поступает в печь воздушного отопления. Осевшие частицы пыли смываются водой во время сервисного обслуживания.

Размеры (мм)

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
SAS-10	530	435	590	335	530	30	605	60
SAS-11	530	435	660	345	610	25	675	55
SAS-12	660	560	540	460	475	30	550	60
SAS-18	660	560	660	460	595	30	675	60

Технические характеристики

Модель	SAS-10	SAS-11	SAS-12	SAS-18
Вес кг	12.9	13.5	15.3	17.5
Напряжение питания	220 В 50 Гц 1 ф	220 В 50 Гц 1 ф	220 В 50 Гц 1 ф	220 В 50 Гц 1 ф
Потребляемая мощность Вт	30	30	30	30
Размер дома м ²	< 223	< 279	223 - 278	> 279
Допустимый воздушный поток м ³ /ч	до 2039	до 2379	до 2379	до 3398
Размер воздуховода для подключения	405 x 510	405 x 635	510 x 510	510 x 635