



Телефон в Москве

(499)
124-9902

Оборудование для вентиляции
и микроклимата

Система проводки воздуха “ЭКО-СВЕЖЕСТЬ 05”

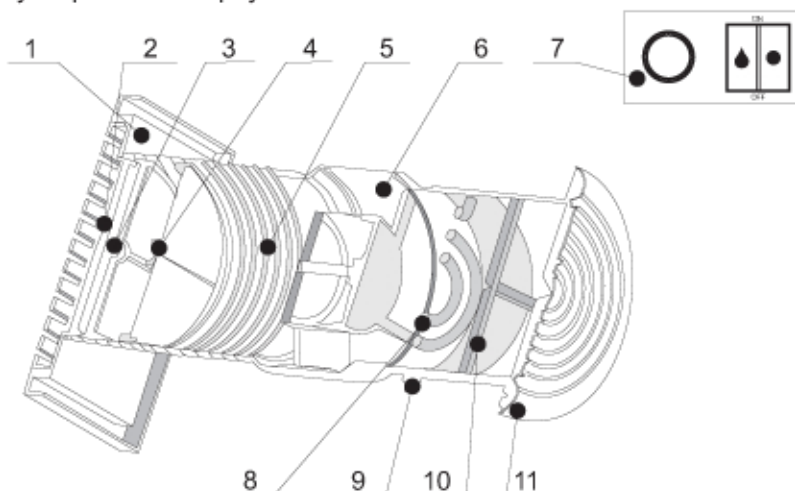


Система проводки воздуха „Эко – Свежесть 05”, включает в себя гидростат, фильтр с активным углем и нагреватель. Систему можно использовать и в холодные дни, так как она гарантирует снабжение свежим воздухом комнатной температуры в помещении.

Благодаря своей конструкции, „Эко – Свежесть 05” не только работает бесшумно, но и полностью поглощает шум, который может проникнуть снаружи, а поступающий воздух проходит фильтрацию и ионизирование.

Вентилятор системы оборудован бесшумным электродвигателем с двойно-капсулованными шариковыми подшипниками, марок SKF или NSK, гарантирующими безотказную работу устройства в течении 30 000 часов.

Корпус электродвигателя и коробка нагревателя сделанные из алюминиевого сплава, гарантирующего хорошую вентиляцию и повышенную противопожарную безопасность.



Система проводки воздуха „Эко – Свежесть 05” состоит из:

1. Внешней решетки – она предотвращает увлажнение системы даже при проливных дождях.
2. Фильтра с активным углем – он гарантирует поступление чистого воздуха даже в сильно загрязненных городских и промышленных районах. Очищает воздух от запахов, пыли, бактерий, сажи, паров киросина, отработанных автомобильных выхлопов и т.д.
При сильно загрязненной атмосфере следует менять фильтр по крайней мере два-три раза в год.
5. Ограничителя – он служит для фиксации длины аппарата в зависимости от толщины стены.
6. Вентилятора – он оборудован регулятором, позволяющим регулировать приток воздуха в рамках $30\text{m}^3/\text{h}$ при ночном бесшумном режиме работы и до $100\text{m}^3/\text{h}$ – при дневном режиме работы.
7. Нагревателя 300W – экономичного, предназначенного для импульсивной работы. Он поддерживает температуру поступающего в помещение воздуха в рамках 25°C .

ВАЖНО!

При температуре снаружи ниже -10°C необходимо уменьшить обороты вентилятора для того, чтобы гарантировать температуру воздуха, поступающего в помещении на уровне 25°C .

8. Термостата – для управления нагревателем и обеспечения температуры воздуха, поступающего в помещение на уровне 25°C (температура в помещении).

10. Декоративной решетки – может быть белого цвета, любого другого цвета или металлизированная.

11. Пульты управления

11.1. Регулятора для постепенного регулирования оборотов вентилятора от 900min⁻¹ до 2800 min⁻¹ и меняющего количество поступающего воздуха в рамках от 30m³/h до 100m³/h.

11.2. Выключателей:

ON
●
OFF

-включение и выключение аппарата (системы проводки воздуха)

ON
⊙
OFF

-для принудительного отключения нагревателя в теплые весенние, летние и осенние дни.

ON
●
OFF

-для принудительного отключения гидростата.

ОПЦИИ

3. Фильтра тонкой очистки – его следует использовать в районах с наличием большого количества пыли.

4. Клапана – он препятствует проникновений пыли при выключенном устройстве.

7.1. Нагревателя 2x300W – экономичного, предназначенного для импульсивной работы. Он поддерживает температуру поступающего в помещение воздуха в рамках 25°C.

В систему встроены два нагревателя, гарантирующие Δt (разница между температурой воздуха снаружи t° и воздуха t°, поступающего в помещение) в размере 70°C при работе системы в режиме 100m³/h.

9. Йонизатор – он очищает, дезинфицирует и освежает воздух. Устраняет специфичные и неприятные запахи. Уничтожает микроорганизмы. Предохраняет от появления плесени.

11.3. Система с гидростатом:

11.3.1. Датчик влажности – гарантирует работу системы во всех случаях, если уровень влаги в помещении превышает 70%-75% и существуют условия для появления плесени.

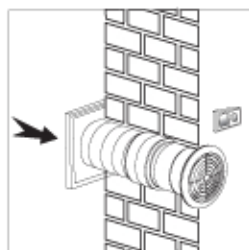
11.3.2. Таймер – обеспечивает работу аппарата в течении 5 минут после того, как уровень влаги снизится ниже 70%-75%.

Технические данные

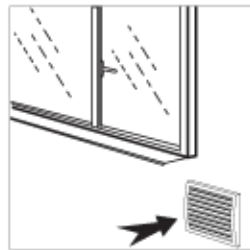
Номинальное напряжение	Максимальный дебит	Потребляемая мощность		Максимальная частота вращения	Степень защиты	Тепло
		вентилятор	нагреватель			
Hz/V	m ³ /h	W	W	min ⁻¹	IP	Kg
50/220	100	46	300	2650	34	3,1



Внутри



Монтаж в стене



Снаружи

Минимальная толщина стены - 250 мм!

Офис: 117218, г.Москва, ул.
Б. Черёмушкинская, дом 32, корпус 2.

Телефоны: (495) 974-72-53, 125-56-63;
Факс: (499) 124-99-02

Склад: М.О., г. Подольск,
ул. Б. Серпуховская, д. 57.

Тел/факс: (495) 500-01-38