

Компактная приточная установка "ЭКО-СВЕЖЕСТЬ"

Вентиляционная установка «ЭКО-СВЕЖЕСТЬ» предназначена для локальной вентиляции отдельного помещения: квартиры (жилых комнат, кухни), офиса, кабинета, классной или учебной комнаты, детских и лечебных учреждений, небольших магазинчиков, для улучшения качества воздуха и поддержания уровня влажности в помещении не более 70% с минимальными эксплуатационными и инвестиционными расходами. Данный прибор монтируется в стену и выглядит незаметно на фасаде здания и в интерьере комнаты.



ЭКО-СВЕЖЕСТЬ 03



ЭКО-СВЕЖЕСТЬ 05



Установка эксплуатируется во внутренних закрытых помещениях с температурой окружающей среды от 0°C до +50°C. Приточный воздух должен иметь температуру в пределах от -25°C до +40°C и относительную влажность до 90%.

Свежий воздух, поступающий из окружающей среды, проходит 2-х ступенчатую фильтрацию угольным фильтром, подогрев электрическим нагревателем, который используется в холодное время года и ионизируется, что способствует насыщению воздуха положительно заряженными ионами, его дезинфекции и обеззараживанию. Таким образом, приточная установка гарантирует подачу свежего и очищенного от пыли и запахов воздуха с комнатной температурой в помещение.

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

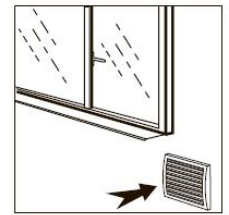
Корпус электродвигателя и коробка нагревателя сделаны из алюминиевого сплава, гарантирующего долговечность и повышенную противопожарную безопасность. Корпус приточной установки закрыт тепло- звукоизоляционным материалом.

Благодаря своей конструкции «ЭКО-СВЕЖЕСТЬ» не только бесшумна в работе, но и полностью поглощает шум, который может проникнуть снаружи, а поступающий свежий воздух проходит фильтрацию и ионизацию.

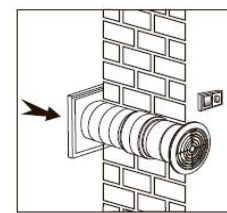
КОМПЛЕКТАЦИЯ:



Внутри



Снаружи



Монтаж в стене



- приточная установка;
- настенный пульт управления (модель «03»)
- переносной пульт дистанционного управления (модель «05»)
- дополнительные кольца (2 шт.) для увеличения длины установки (модель «03»);
- дополнительные фильтры (2шт. – угольные и тонкой очистки).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мо- дель	Номи- нальное напря- жение	Макси- мая произво- димость	Потребляемая мощность		Макс. частота вращения	Мин. толщина стены	Вес	Диаметр возду- ховода	Класс фильтра- ции	Тип возду- ховода
	Гц/В	м ³ /час	Венти- лятор	Нагре- ватель	мин ⁻¹	мм	кг	мм		
03	50/220	100	18	420	2650	250	2,7	150	G4	жестк ий
05	50/220	120	46	420	2650	320 ¹	3,1	150	G4	гибк ий

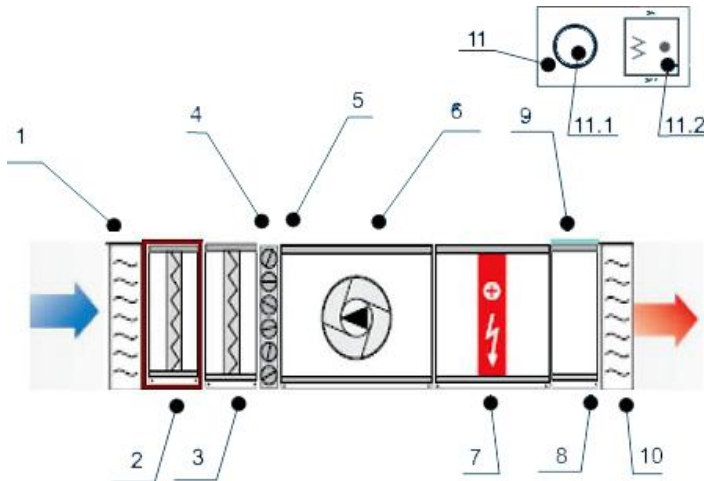
ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ:

1. Наружная решетка - препятствует попаданию в установку воды, а также, за счет установленной москитной сетки – насекомых и различных предметов. Декоративная решетка может быть различных цветов: серая, белая, черная или металлизированная (пластик). В стандартной поставке решетка квадратная, белая.

2. Фильтр с активным углем - гарантирует поступление чистого воздуха даже в сильно загрязненных городских и промышленных районах. Очищает воздух от запахов, пыли, сажи, автомобильных выхлопов и т.д. При сильно загрязненной атмосфере следует менять фильтр по крайней мере два-три раза в год.

3. Фильтр тонкой очистки - дополнительное очищение от пыли, пыльцы и др. загрязнений. Фильтры могут быть расположены как за наружной так и за внутренней решёткой.

¹ Под заказ возможно изготовление устройства мин. 170 мм



4. Клапан - препятствует проникновению холодного воздуха и посторонних предметов при выключенном устройстве.

5. Ограничитель - служит для фиксации длины установки в зависимости от толщины стены.

6. Вентилятор - обеспечивает приток воздуха в пределах от 30 м³/час, при ночном бесшумном режиме работы, до 100 м³/час (модель «ЭКО-СВЕЖЕСТЬ 03») или до 120 м³/час (модель «ЭКО-СВЕЖЕСТЬ 05») при дневном режиме работы.

7. Нагреватель (420W) - поддерживает температуру поступающего в помещение воздуха в рамках 23°C.



ЭКО-СВЕЖЕСТЬ 03



ЭКО-СВЕЖЕСТЬ 05



8. Термостат - для управления нагревателем и поддержания температуры воздуха, поступающего в помещение на уровне +23°C.

9. Ионизатор - очищает, дезинфицирует и освежает воздух. Устраняет неприятные запахи. Уничтожает микроорганизмы. Предохраняет от появления плесени.

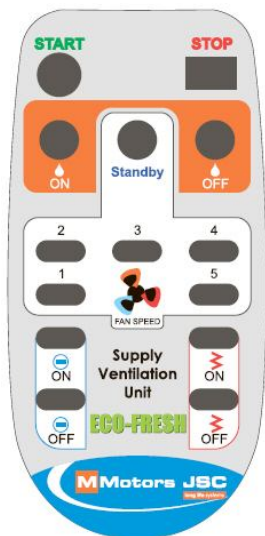
10. Декоративная решетка - может быть серого, белого, черного цвета или металлизированная; квадратная или круглая.

11. Настенный пульт управления² - включает регулятор скорости, выключатели, датчик влажности и таймер.

- Датчик влажности - включает вентилятор установки на 3-ю ступень производительности, если уровень влажности в помещении превышает 70%.
- Таймер - обеспечивает работу установки на 3-й ступени производительности в течении 5 минут после включения системы и после того, как уровень влаги снизится ниже уровня 70%.

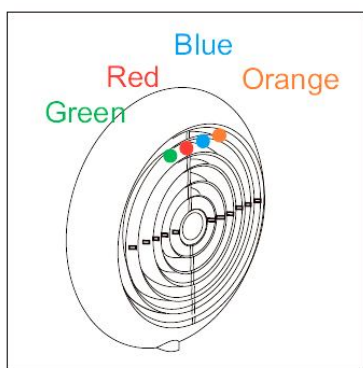
² Модель «ЭКО-СВЕЖЕСТЬ 05» комплектуется только дистанционным пультом управления

РАБОТА С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ³:



START	Включение системы
STOP	Выключение системы
Standby	Нажатие этой кнопки переключает систему в ждущий режим. Датчик влажности и таймер включают систему автоматически, когда показатель влажности превышает 70%. Встроенный таймер запускает устройство на 10 мин на 3-й ступени производительности.
ON OFF	Включить/отключить отслеживание уровня влажности в помещении специальным датчиком.
FAN SPEED	5-ти ступенчатая панель управления производительностью устройства: <i>1-я скорость вентилятора соответствует производительности 30м³/час (ночной режим); 5-я скорость вентилятора соответствует производительности 120м³/час (максимальный - дневной режим);</i>
ON OFF	Включить/отключить ионизатор.
ON OFF	Включить/отключить нагреватель.

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ⁴:



Green LED:	Когда зеленый индикатор мигает, устройство выключено, когда горит – включено.
Red LED:	Когда горит красный индикатор, в устройстве включен нагреватель, который начнет включаться автоматически, если температура приточного воздуха ниже 17 ⁰ С. Если красный индикатор мигает, температура приточного воздуха ниже 17 ⁰ С и нагреватель начал работать.
Orange LED:	Когда оранжевый индикатор горит – включен режим отслеживания данных по влажности в помещении и таймер. Когда оранжевый индикатор мигает – в помещении влажность более 75%.
Blue LED:	Горящий голубой индикатор означает включенный режим ионизации воздуха.

³ Только для модели «ЭКО-СВЕЖЕСТЬ 05»

⁴ Только для модели «ЭКО-СВЕЖЕСТЬ 05»