

# КОМПАКТНАЯ ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА "ЭКО-СВЕЖЕСТЬ" 05

**M** Motors JSC

Etropole - Bulgaria



120m<sup>3</sup>/h

Гарантия три года  
НОВИНКА

**- Назначение** Вентиляционная установка ЭКО-Свежесть 05 предназначена для локального проветривания отдельных помещений как жилищного так и административного типа, для улучшения качества воздуха и поддержание уровня влажности в помещении не более 70% с минимальными производственными и инвестиционными расходами.

**- Условия эксплуатации** Установка должна эксплуатироваться во внутренних закрытых и сухих помещениях с температурой окружающей среды от 0°C до +50°C. Перемещаемый воздух должен иметь температуру в пределах от -25°C до +40°C и относительную влажность до 90%.

**- Описание** Свежий воздух, поступающий из окружающей среды, проходит 2-х ступенчатую фильтрацию, подогрев электрическим нагревателем, который используется в холодное время года и ионизатор воздуха (опция), который способствует насыщению воздуха положительно заряженными ионами. Таким образом приточная установка гарантирует подачу свежего и очищенного от пыли и запахов воздуха с комнатной температурой в помещение.

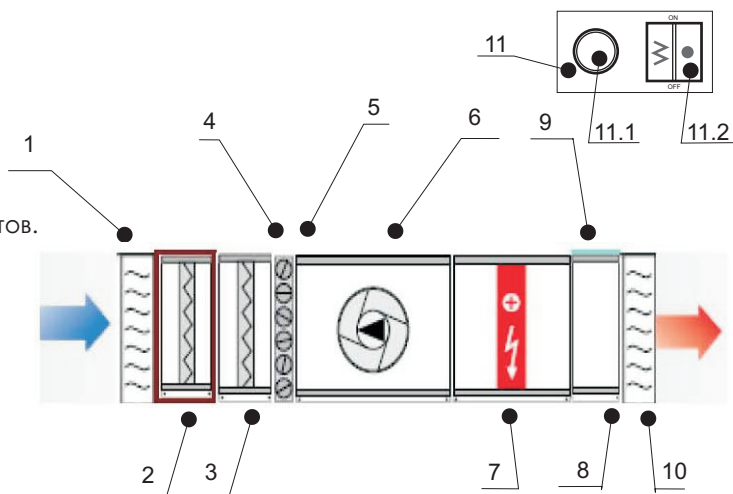
**Компактная приточная установка „ЭКО – СВЕЖЕСТЬ” 05 состоит из:**

1. Наружная решетка – препятствует попаданию в установку воды, а также, за счет установленной сетки, различных предметов.
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 (кроме модели с ионизатором).

Благодаря своей конструкции „ЭКО – СВЕЖЕСТЬ” 05 не только бесшумна в работе, но и полностью поглощает шум, который может проникнуть снаружи, а поступающий свежий воздух проходит фильтрацию и ионизацию.

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 хорошую вентиляцию и повышенную противопожарную безопасность. Корпус приточной установки закрыт тепло звукоизоляционным материалом.



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

5. Ограничитель (Рис. 2) – служит для фиксации длины установки в зависимости от толщины стены.

6. Вентилятор – обеспечивает приток воздуха в пределах от 30 м³/ч, при ночном бесшумном режиме работы, до 120 м³/ч – при дневном режиме работы.

7. Нагреватель 2x300W – поддерживает температуру поступающего в помещение воздуха в рамках 25°C. В систему встроены два нагревателя, гарантирующие  $\Delta t = 15^\circ\text{C}$  (разница между температурой воздуха снаружи и воздуха, поступающего в помещение), при работе установки с максимальной производительностью - 120 м³/ч.

**ВНИМАНИЕ!**

При температуре снаружи ниже  $-10^\circ\text{C}$  необходимо уменьшить обороты вентилятора для того, чтобы гарантировать температуру воздуха, поступающего в помещении на уровне  $+25^\circ\text{C}$ .

8. Термостат – для управления нагревателем и поддержания температуры воздуха, поступающего в помещение на уровне  $+25^\circ\text{C}$ .

10. Декоративная решетка – может быть серого, белого, черного цвета или металлизированная.

11. Пульт управления - включает регулятор скорости, выключатели, датчик влажности и таймер.

-Датчик влажности – включает вентилятор установки на 100% производительности если уровень влаги в помещении превышает 70%.

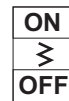
- Таймер – обеспечивает работу установки на 100% производительности в течении 5 минут после включения системы и после того, как уровень влаги снизится ниже уровня 70%.

11.1. Регулятор - для плавного регулирования оборотов вентилятора от 900min до 2650 min и изменения величины поступающего воздуха в пределах от 30 м³/ч до 120 м³/ч.

11.2. Выключатели:



-включение и выключение приточной установки.



-для принудительного выключения нагревателя.

**ОПЦИИ**

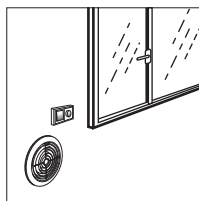
9. Ионизатор – очищает, дезинфицирует и освежает воздух. Устраняет неприятные запахи. Уничтожает микроорганизмы. Предохраняет от появления плесени.

**Технические данные**

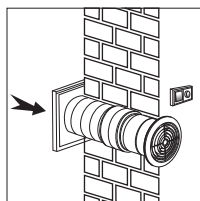
Номинальное напряжение	Максимальная производит.	Потребляемая мощность		Максимальная частота вращения	Степень защиты	Вес
		вентилятор	нагреватель			
Hz/V	м³/ч	W	W	min <sup>-1</sup>	IP	Kg
50/220	120	46	600	2650	44	3,1

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

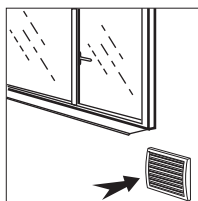
- приточная установка;
- пульт управления;
- дополнительные кольца (2 шт.) для увеличения длины установки;
- дополнительные фильтры (1+1).



Внутри



Монтаж в стене



Снаружи

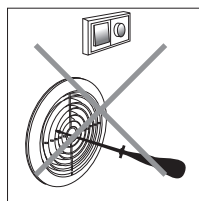


Рис. 1

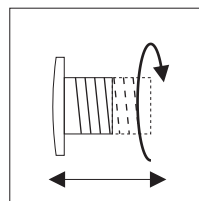


Рис. 2

