

# Приточная установка 2000 Lux W



## Описание и комплектация

- Электрический керамический нагреватель (при заказе возможен выбор различных мощностей).
- Водяной охладитель.
- Воздушный клапан с электроприводом.
- Вентилятор серии ЕС.
- Фильтр 585-295-48 "EU4-2000 Aqua" (опционально "M5-2000 Aqua").
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135 с Wi-Fi.



## Функции автоматики

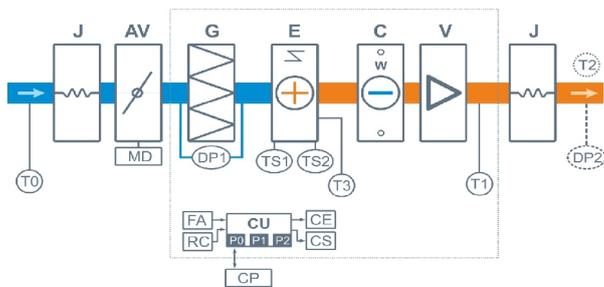
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, функции «Комфорт» и «Рестарт».
- Часы реального времени (не сбрасываются при сбое питания).
- Возможность создания VAV-системы (требуется модуль JL208DP).
- Подключение к системе «умный дом» по ModBus RTU или ModBus TCP.
- Удаленное управление с компьютера или смартфона / планшета.



## Технические характеристики

|   |  |
|---|--|
| Мощность калорифера (выбрать при заказе)  | 12,5 кВт-380В   16,8 кВт-380В   21 кВт-380В   25 кВт-380В          |
| Тип водяного охладителя                   | C52  |
| Максимальная потребляемая мощность        | 12,9 кВт-380В   17,1 кВт-380В   21,4 кВт-380В   25,4 кВт-380В      |
| Максимальный ток                          | 20,6 А   27,1 А   33,5 А   39,6 А                                  |
| Параметры вентиляторов                    | 2400 об/мин   180 Вт × 2 шт (серии ЕС, Китай)                      |
| Фильтр G4 585-295-48                      | Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)              |
| Уровень шума LwA (акустическая мощность)  | 66 дБА   71 дБА   58 дБА (на всасывании   на выпуске   от корпуса) |
| Уровень звукового давления LpA от корпуса | 44 дБА   |
| Масса                                     | 80 кг  |

## Структурная схема



- J** Гибкие вставки
- AV** Воздушный клапан
- MD** Электропривод клапана, без возвратной пружины
- G** Воздушный фильтр G4
- E** Электрический нагреватель
- C** Водяной охладитель с поддоном для конденсата
- V** Вентилятор ЕС

- DP1** Датчик загрязнения фильтра
- DP2** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS1** Аварийный термостат перегрева, возвратный (с автоматическим перезапуском)
- TS2** Аварийный термостат перегрева, невозвратный (с ручным перезапуском)
- T0** Канальный датчик температуры наружного воздуха
- T1** Канальный датчик температуры приточного воздуха
- T2** Датчик температуры воздуха в помещении (опция СТ)
- T3** Датчик – ограничитель температуры
- CU** Система цифровой автоматики: P0, P1 и P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)\*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)
- CE** Выход на вытяжную установку серии Extra (тип сигнала 0...10В / релейный выход 220 В)
- CS** Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты.

\* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт CP-ST, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).  
К портам P1 и P2 можно подключить устройство управления или увлажнитель воздуха HumiEL / HumiEL P (опция HE / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

## Полное название для заказа

Breezart 2000 Lux W-FC

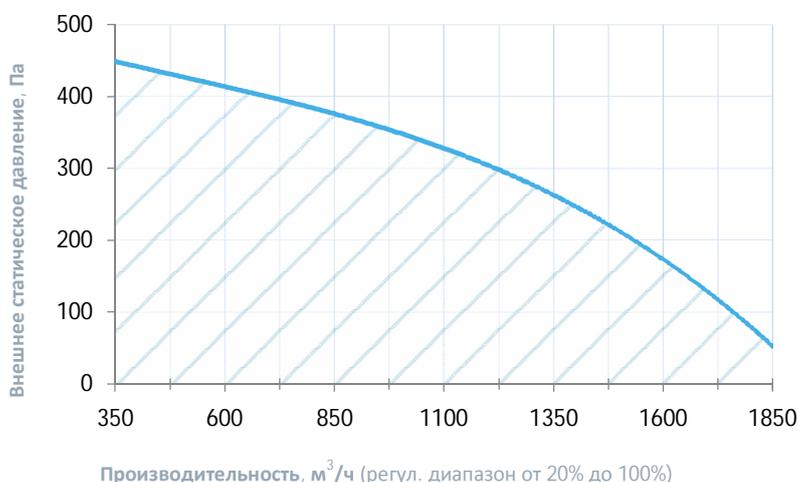
## Совместимые опции

|     |  |
|-----|--|
| WEB | Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)                         |
| CT  | Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)    |
| CC  | Автоматическое переключение тепло/холод (штатно, датчик Т наружного воздуха в комплекте) |

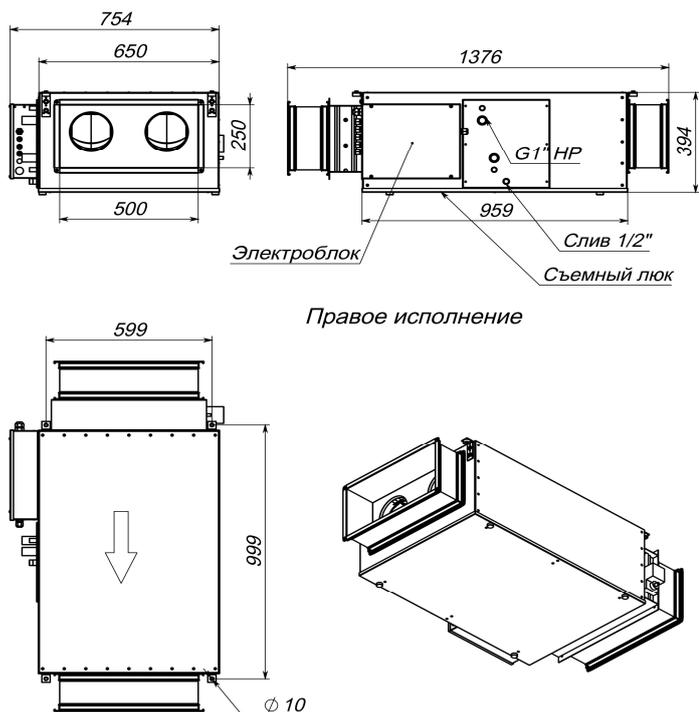
## Дополнительное оборудование

|           |  |
|-----------|--|
| TPD-Gate  | Шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD)        |
| ALL EXTRA | Все вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности                     |
| ALL HE P  | Увлажнители Breezart с электрическим пред- и постнагревателем, увлажнители Carel humiSteam |
| JL208DP   | Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)                |

## Вентиляционная характеристика



## Габаритные и присоединительные размеры



## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- потолочное
- горизонтальное напольное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

Для обслуживания необходимо свободное пространство не менее ширины (высоты) вентустановки

## Присоединительные размеры

Вход и выход: гибкая вставка 500 x 250 мм

Патрубок дренажа: 32 мм

Водяной охладитель: 1" Н.Р.