

Приточная установка 6000 Lux W



Описание и комплектация

- Электрический нагреватель (при заказе возможен выбор различных мощностей).
- Водяной охладитель.
- Воздушный клапан с электроприводом.
- Вентилятор серии ЕС.
- Фильтр 800-540-300-8 "EU4-6000" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135 с Wi-Fi.



Функции автоматики

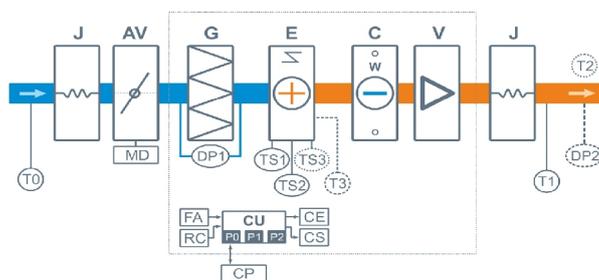
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- 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) | 45 кВт-380В 60 кВт-380В 75 кВт-380В |
| Тип водяного охладителя | C85 |
| Максимальная потребляемая мощность | 48,3 кВт-380В 63,3 кВт-380В 78,3 кВт-380В |
| Максимальный ток | 73,2 А 95,9 А 118,6 А |
| Параметры вентилятора | 3200 об/мин 3,2 кВт (серии ЕС, Китай) |
| Фильтр G4 800-540-300-8 | Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па) |
| Уровень шума LwA (акустическая мощность) | 78 дБА 84 дБА 64 дБА (на всасывании на выпуске от корпуса) |
| Уровень звукового давления LpA от корпуса | 49 дБА |
| Масса | [по запросу] |

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 2 шт., возвратный (с автоматическим перезапуском)
- TS2** Аварийный термостат перегрева 2 шт., невозвратный (с ручным перезапуском)
- TS3** Аварийный капиллярный термостат 2 шт. (для калорифера мощностью от 16 кВт)
- T0** Канальный датчик температуры наружного воздуха
- T1** Канальный датчик температуры приточного воздуха
- T2** Датчик температуры воздуха в помещении (опция **CT**)
- T3** Датчик – ограничитель температуры (для калорифера мощностью от 30 кВт)
- 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 / Modbus RTU / релейный выход 220 В)
- CS** Выход управления смешивательным 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 / HEF), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Полное название для заказа

Breezart 6000 Lux W-BC

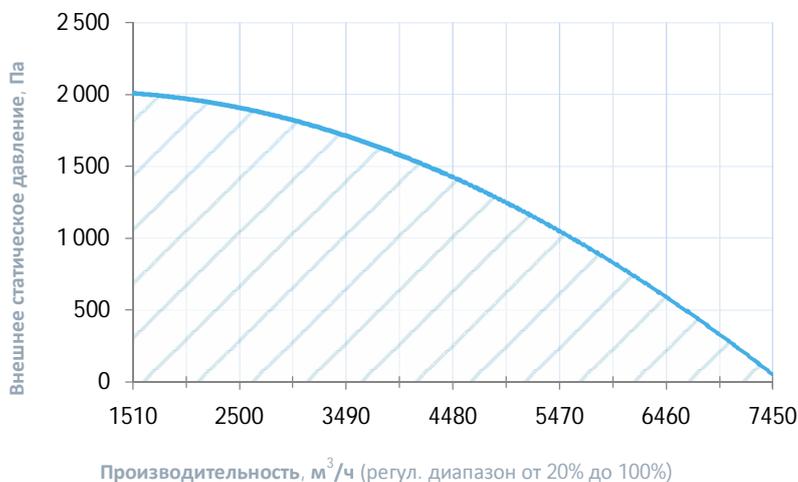
Совместимые опции

| | |
|-----|---|
| WEB | Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно) |
| СТ | Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор) |

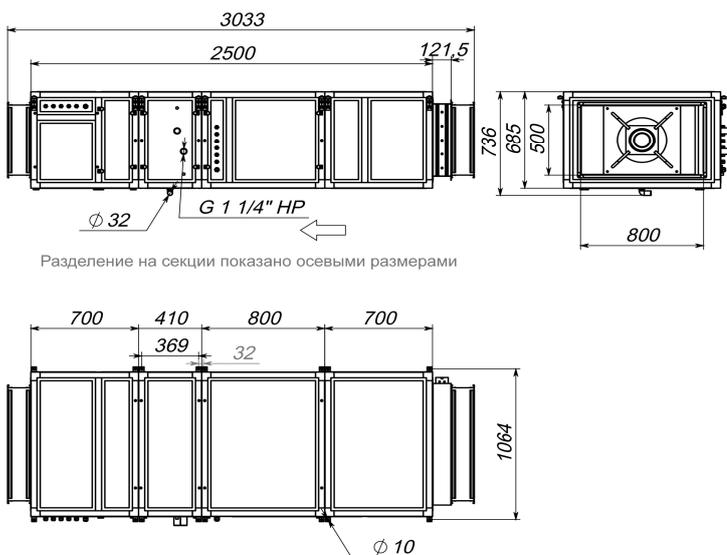
Дополнительное оборудование

| | |
|-----------|--|
| 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) |
| 85G-F7 | Внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7 |

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 800 x 500 мм

Патрубок дренажа: 32 мм

Водяной охладитель: 1 1/4" Н.Р.