

Приточная установка 600 Lux AC



Описание и комплектация

- Электрический керамический нагреватель (PTC) с настраиваемой мощностью.
- Воздушный клапан с электроприводом. Клапан размещен снаружи корпуса, что улучшает его ремонтпригодность и позволяет выносить клапан с приводом к месту забора наружного воздуха (врезка для замещения клапана прилагается).
- AC вентилятор.
- Фильтр 400-200-48 "EU4-600 Lux" (опционально M5)
- Опционально доп. фильтр 400-200-48: "F7-Comp-600" или "Carb-Comp-600".
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и пульт JLV135 с Wi-Fi.



Функции автоматики

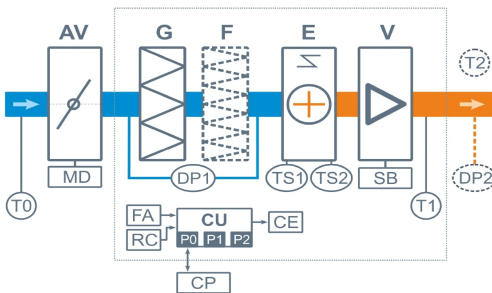
- Программное изменение мощности калорифера, автоопределение 220В / 380В.
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- 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) | 1,8 кВт-220В 3,6 кВт-220В 5,4 кВт-220В 5,4 кВт-380В |
| Максимальная потребляемая мощность | 1,8 кВт-220В 3,6 кВт-220В 5,4 кВт-220В 5,4 кВт-380В |
| Максимальный ток | 9,3 17,4 25,6 9,3 А |
| Параметры вентилятора | 2400 об/мин 230 Вт (AC-вентилятор с частотным преобраз., 10 ступеней) |
| Фильтр G4 400-200-48 | Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па) |
| Уровень шума LwA (акустическая мощность) | 57 дБА 65 дБА 50 дБА (на всасывании на выпуске от корпуса) |
| Уровень звукового давления LpA от корпуса | 34 дБА |
| Масса | 30 кг |

Структурная схема



- AV** Воздушный клапан
- MD** Электропривод клапана, без возвратной пружины
- G** Воздушный фильтр G4
- F** Фильтр тонкой очистки F7 или Carb (не входит в комплект) *
- E** Керамический электрический нагреватель с настраиваемой мощностью
- V** Вентилятор AC
- SB** Регулятор скорости вентилятора

* На входе вентустановки можно установить два фильтра: после стандартного фильтра грубой очистки G4 есть дополнительные салазки для установки компактного фильтра тонкой очистки F7 или угольного фильтра Carb.

- DP1** Цифровой датчик загрязнения фильтра
- DP2** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS1** Аварийный датчик перегрева, возвратный
- TS2** Аварийный датчик перегрева, невозвратный
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Канальный датчик температуры приточного воздуха (встроен в вентилятор)
- T2** Датчик температуры воздуха в помещении (опция CT)
- CU** Система цифровой автоматики: P0, P1 и P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TRD283U-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)

* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).
К портам P1 и P2 можно подключить устройство управления, либо 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 600 Lux-AC

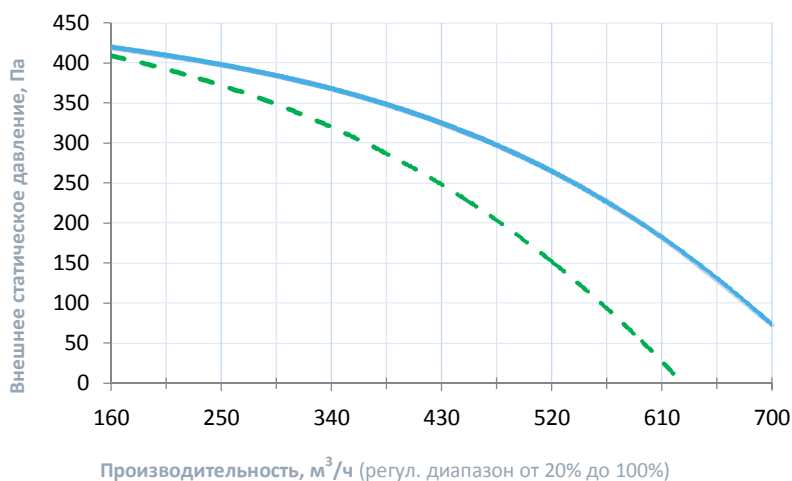
Совместимые опции

| | |
|-----|--|
| HEP | Управление увлажнителем с электрическим пред- и постнагревателем |
| 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) |
| DC | Выход "сухие контакты" для управления ККБ типа On/Off (несовместимо с PC) |
| PC | Выход 0-10В для управления инверторным ККБ (несовместимо с DC) |

Дополнительное оборудование

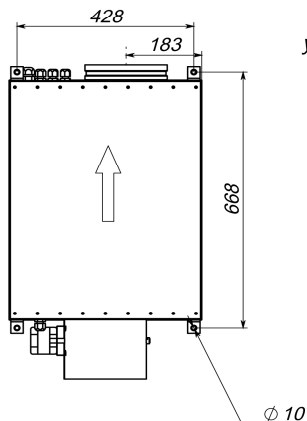
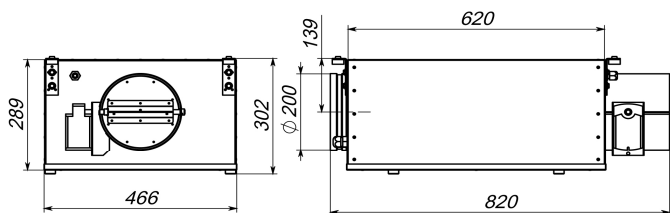
| | |
|-----------------|--|
| TPD-Gate | Шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD) |
| ALL EXTRA | Все вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности |
| 550 Filter Case | Корпус для фильтра тонкой очистки |
| 550 DIST | Распределительная камера для VAV системы |
| JL208DP | Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер) |
| ALL HE P | Увлажнители Breezart с электрическим пред- и постнагревателем, увлажнители Carel humiSteam |
| G7C-M01 | Фильтр тонкой очистки F7 или Carb |
| F42T | Внешний фреоновый охладитель воздуха (управление ККБ от вентустановки) |

Вентиляционная характеристика

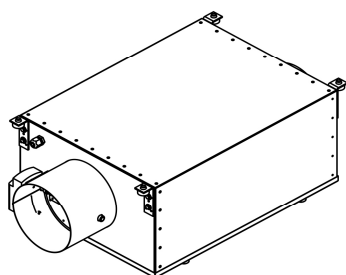


Зеленая пунктирная линия - характеристика с доп. фильтром F7

Габаритные и присоединительные размеры



универсальное исполнение



Варианты исполнения

Сторона подключения:

- универсальная

Тип крепления:

- потолочное
- горизонтальное напольное

Сторона тех. обслуживания:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

Сторона обслуживания фильтра:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

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

Присоединительные размеры

Вход и выход: без гибкой вставки, D200 мм