

Приточная установка 600 Lux SB



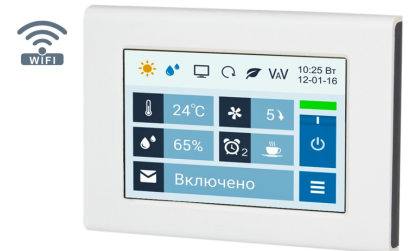
Описание и комплектация

- 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).
- Вентилятор серии ЕС.
- Фильтр G4 400-200-48 (опционально M5), место для доп. фильтра F7 или Carb.
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135 с Wi-Fi.



Функции автоматики

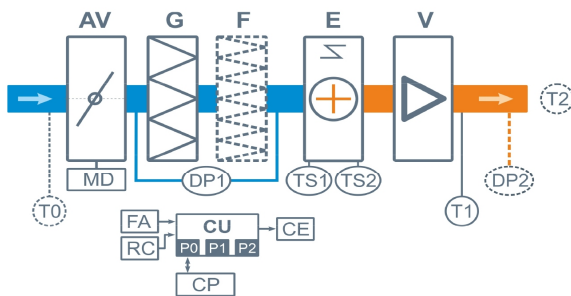
- Программное изменение мощности калорифера, автоопределение 220В / 380В.
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- 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 (ЕС-вентилятор с передзагнутыми лопатками, Китай)
Фильтр G4 400-200-48	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	54 дБА 63 дБА 48 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 (не входит в комплект) *
- E** Керамический электрический нагреватель
- V** Вентилятор серии ЕС

* 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.

- 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 (опция **CC**) **
- 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
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)
- CE** Выход на вытяжную установку серии Extga

* 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».

** В зависимости от состава опций может использоваться как аналоговый датчик, так и цифровой, подключаемый к порту P1, а также датчик, подключаемый к контроллеру увлажнителя.

Полное название для заказа

Breezart 600 Lux-FC-SB

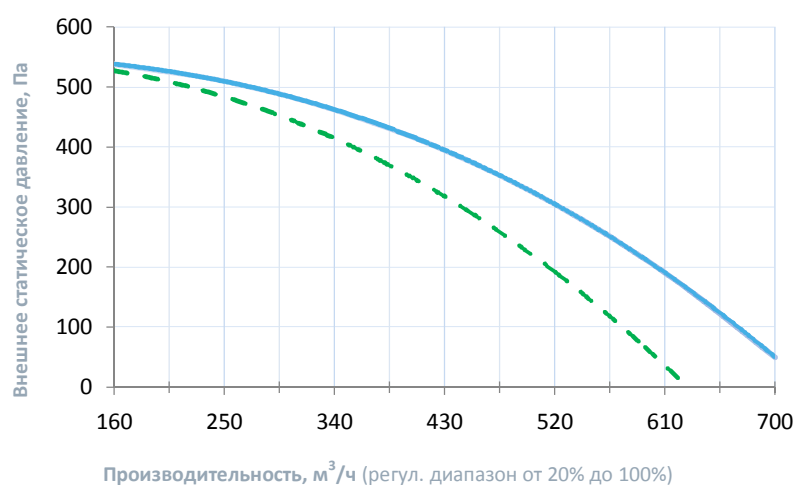
Совместимые опции

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 (датчик заказывается отдельно)
DC	Выход "сухие контакты" для управления ККБ типа On/Off (несовместимо с PC)
PC	Выход 0-10V для управления инверторным ККБ (несовместимо с DC)

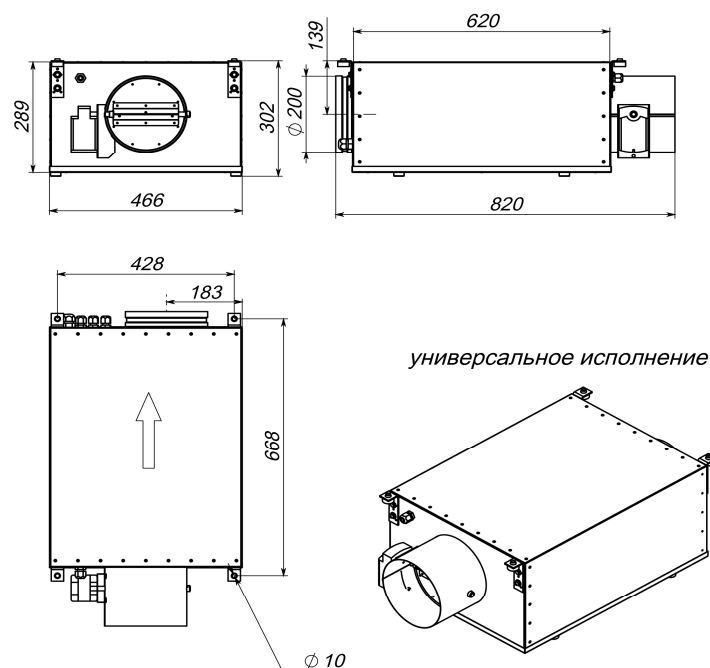
Дополнительное оборудование

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

Вентиляционная характеристика



Габаритные и присоединительные размеры



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

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Инструкция по монтажу приточной установки Breezart 600FC Lux

Идентификатор библиотеки: LIB-000472

Исходный файл: breezart-pritochnaya-ustanovka-600fc-lux-600fc-lux-instruktsiya-montazh.pdf

SHA-256 оригинала: a7df866f98f894f0cb37ba100257d81035a846d9cc2ea22033ac103f8a7d5a92

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/breezart-pritochnaya-ustanovka-600fc-lux-600fc-lux-instruktsiya-montazh.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 04:26 UTC