

# Приточная установка 300 Lux SB



## Описание и комплектация

- Электрический керамический нагреватель с автоопределением типа питания 220/380В.
- 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 320-140-48 (опционально M5)
- Опционально доп. фильтр 320-140-48: F7 или Carb
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и пульт JLV135 с Wi-Fi.



## Функции автоматики

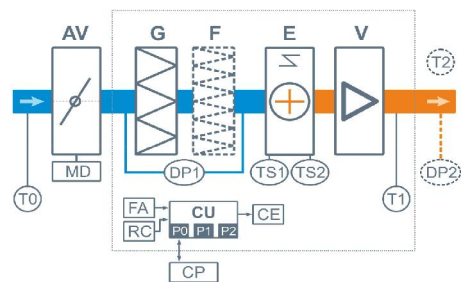
- Универсальное питание 220В / 380В.
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного 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 (по Wi-Fi).
- Удаленное управление с компьютера или смартфона / планшета.



## Технические характеристики

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Мощность калорифера                       | 3 кВт-220В   3 кВт-380В                                            |
| Максимальная потребляемая мощность        | 3,1 кВт-220В   3,1 кВт-380В                                        |
| Максимальный ток                          | 14,0 А   4,9 А                                                     |
| Параметры вентилятора                     | 1126 об/мин   75 Вт (серии ЕС, Китай)                              |
| Фильтр G4 320-140-48                      | 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 | 35 дБА                                                             |
| Масса                                     | 25 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 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 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 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)

\* 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 / NEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

## Полное название для заказа

Breezart 300 Lux-FC-SB

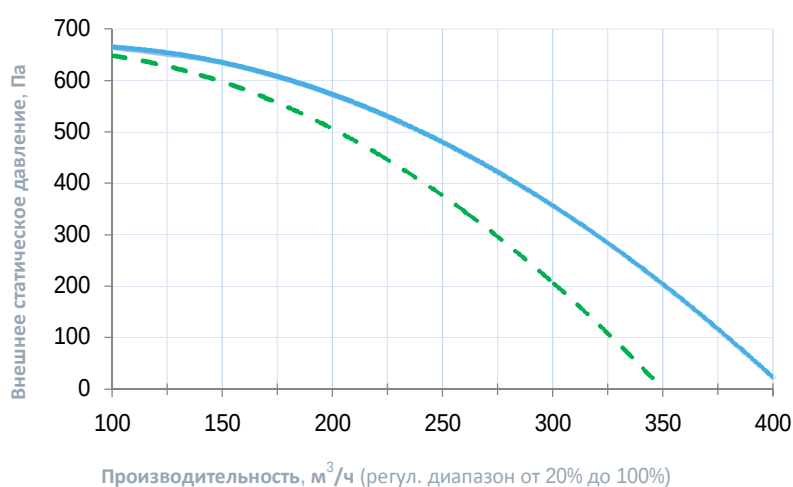
## Совместимые опции

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| DC  | выход "сухие контакты" для управления ККБ типа On/Off (несовместимо с PC)             |
| PC  | выход 0-10V для управления инверторным ККБ (несовместимо с DC)                        |

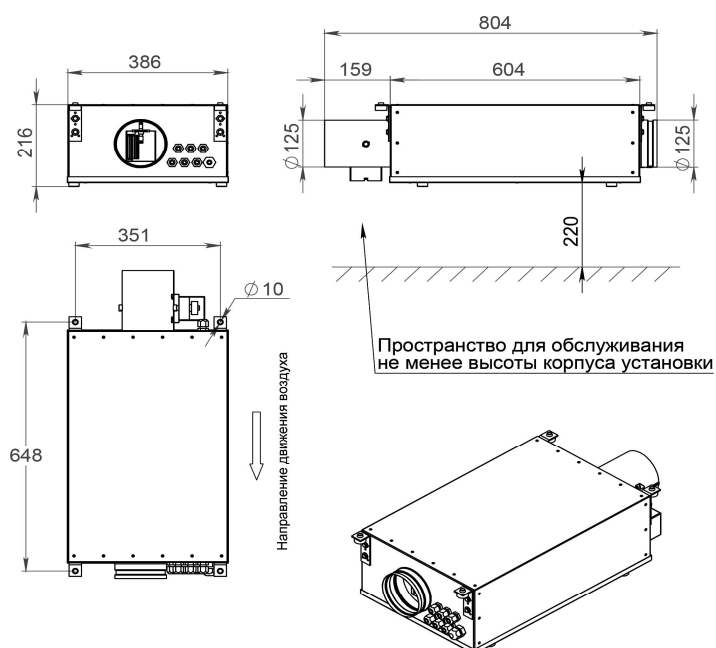
## Дополнительное оборудование

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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         | доп. фильтр тонкой очистки F7 или Carb для установки в корпусе ПУ                          |

## 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, D125 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: Технические характеристики Breezart 300 LUX SB

Идентификатор библиотеки: LIB-001113

Исходный файл: breezart-300-lux-sb-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 73c34876f0bf2aa2a40346b9f415cd73df7582e8399eef1be8c207312513e40b

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-300-lux-sb-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 19:59 UTC