

## Описание и комплектация

- Электрический нагреватель (при заказе возможен выбор различных мощностей).
- Фреоновый охладитель (управление ККБ от вентустановки).
- 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

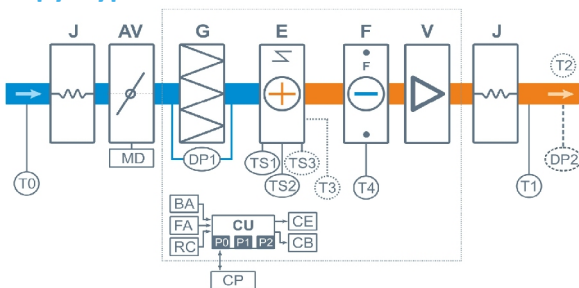
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Управление ККБ различного типа, в том числе сигналом 0-10В.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, часы реального времени.
- 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 фреонового охладителя                 | F85, объем 4,3 л                                                   |
| 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
- F** Фреоновый охладитель с поддоном для конденсата
- V** Вентилятор ЕС

## Полное название для заказа

Breezart 6000 Lux F-BC-NF

- 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 СТ)
- T3** Датчик — ограничитель температуры (для калорифера мощностью от 30 кВт)
- T4** Датчик температуры испарителя (только для штатного охладителя, с опцией PC не требуется)
- CU** Система цифровой автоматики: P0, P1 и P2 — порты RS-485 (ModBus RTU)\*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-N
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)
- BA** Вход «авария» от ККБ
- CE** Выход на вытяжную установку серии Extra (тип сигнала 0...10В / релейный выход 220 В)
- CB** Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком:
  - сухие контакты — штатно
  - 0-10В — опция PC

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

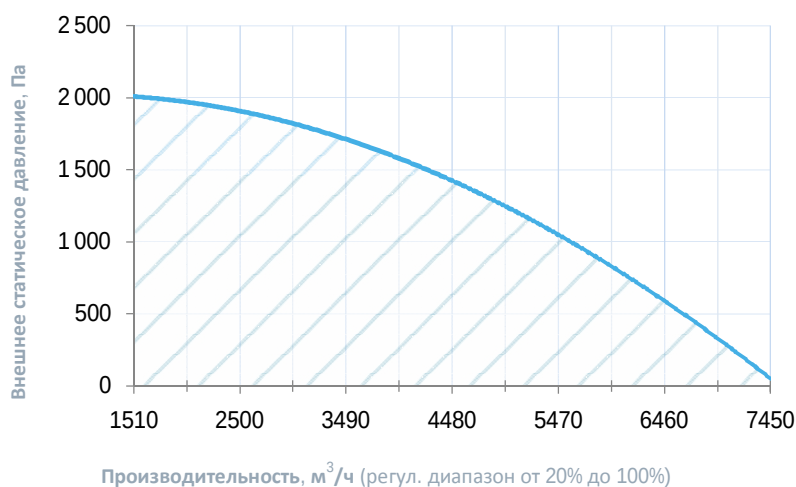
## Совместимые опции

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 0-10В для управления инверторным ККБ (несовместимо с DC)                        |

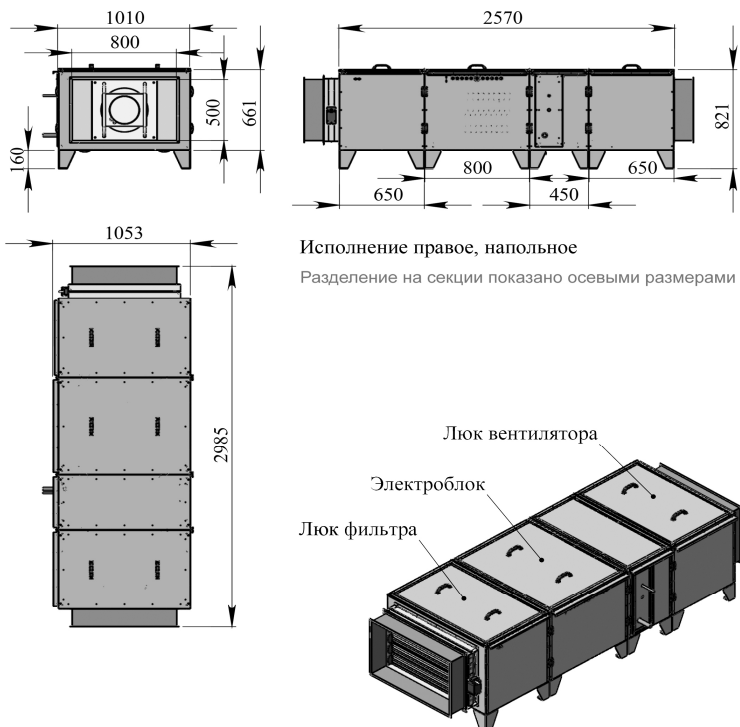
## Дополнительное оборудование

|           |                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| TPD-Gate  | шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD)         |
| ALL EXTRA | все вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности                      |
| ALL HE P  | испарительные увлажнители с электрич. пред- и постнагревателем, паровые увлажнители Humi VP |
| 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

Фреоновый охладитель: 1/2 : 1 1/8"

## 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 6000 Lux F BC NF

Идентификатор библиотеки: LIB-004908

Исходный файл: breezart-6000-lux-f-bc-nf-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 9c509200d6abdcf7bb0534e2bbf6fdfbbb535a6e6fc7f9f34b25078081f3b72c

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-6000-lux-f-bc-nf-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:55 UTC