

# Приточная установка 25000 Aqua W



## Описание и комплектация

- Водяной нагреватель (смесительный узел не входит в комплект).
- Водяной охладитель.
- Воздушный клапан с электроприводом с возвратной пружиной.
- Вентилятор серии EC.
- Фильтр 790-865-300-8 "EU4-12000 Aqua" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135 с Wi-Fi.



## Функции автоматики

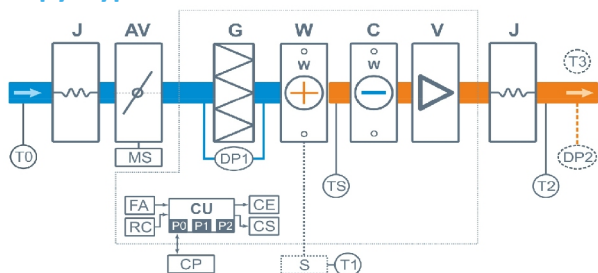
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой 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

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Тип водяного нагревателя                  | W1608                                                              |
| Тип водяного охладителя                   | C1608                                                              |
| Максимальная потребляемая мощность        | 11,2 кВт-380В                                                      |
| Максимальный ток                          | 17,0 А                                                             |
| Параметры вентиляторов                    | 2180 об/мин   5,6 кВт × 2 шт (серии EC, Китай)                     |
| Фильтр G4 790-865-300-8                   | Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)              |
| Уровень шума LWA (акустическая мощность)  | 84 дБА   92 дБА   71 дБА (на всасывании   на выпуске   от корпуса) |
| Уровень звукового давления LpA от корпуса | 57 дБА                                                             |
| Масса                                     | 568 кг                                                             |

## Структурная схема



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана, с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр G4
- W** Водяной нагреватель
- C** Водяной охладитель с поддоном для конденсата
- S** Смесительный узел теплоносителя (опция)
- V** Вентилятор EC

- DP1** Датчик загрязнения фильтра
- DP2** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Датчик температуры приточного воздуха
- T3** 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 / Modbus RTU / релейный выход 220 В)
- CS** Выход управления смесительным 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 HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

## Полное название для заказа

Breezart 25000 Aqua W-BC

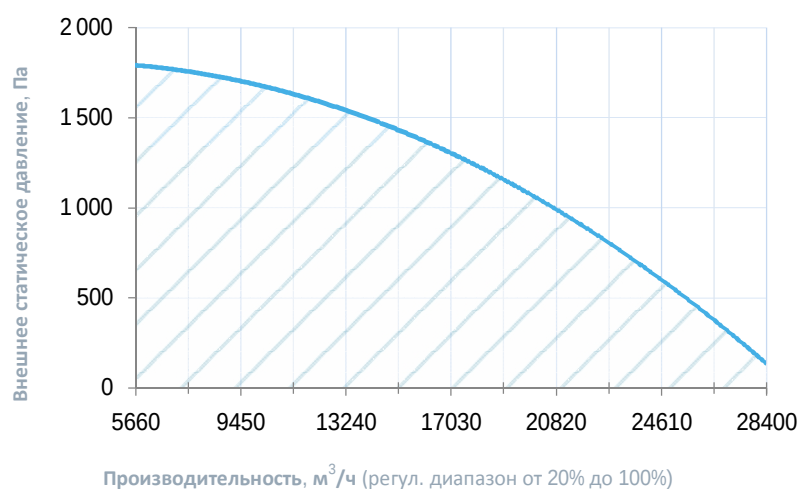
## Совместимые опции

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NAP | Управление увлажнителем с водяным пред- и постнагревателем                            |
| HA  | Управление увлажнителем с водяным постнагревателем                                    |
| WEB | Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)                      |
| CT  | Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор) |

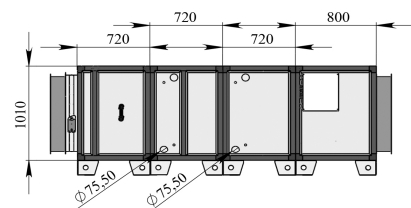
## Дополнительное оборудование

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 HA, HA P | Увлажнители Breezart с водяными нагревателями, увлажнители Carel humiSteam          |
| JL208DP      | Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)         |
| 1608G-F7     | Внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7                                        |

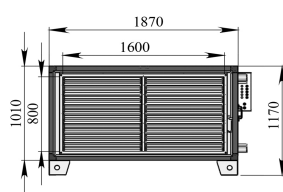
## Вентиляционная характеристика



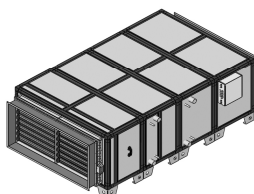
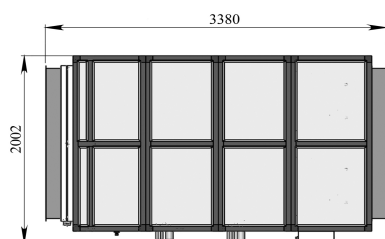
## Габаритные и присоединительные размеры



Разделение на секции показано осевыми размерами



Правое исполнение



## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- горизонтальное напольное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- по стороне подключения
- противоположно стороне подключения

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

## Присоединительные размеры

Вход и выход: гибкая вставка 1600 x 800 мм

Калорифер: 2 1/2" Н.Р.

Патрубок дренажа: 32 мм

Водяной охладитель: 2 1/2" Н.Р.

## 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 25000 Aqua W BC

Идентификатор библиотеки: LIB-004818

Исходный файл: breezart-25000-aqua-w-bc-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: a56e33635ba4d85beb380c2bb7cf0276182b03127ca1d9659197cd40cd08c0c8

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-25000-aqua-w-bc-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:54 UTC