

# Приточная установка 16000 Aqua



## Описание и комплектация

- Водяной нагреватель (смесительный узел не входит в комплект).
- Воздушный клапан с электроприводом с возвратной пружиной.
- Вентилятор серии EC.
- Фильтр 1000-1040-300-10 "EU4-16000 Aqua" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135 с Wi-Fi.



## Функции автоматики

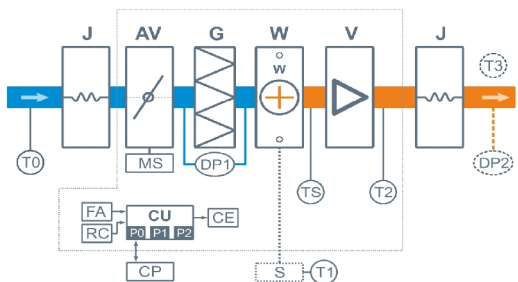
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой 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                  | W99                                                                |
| Максимальная потребляемая мощность        | 6,6 кВт-380В                                                       |
| Максимальный ток                          | 10,1 А                                                             |
| Параметры вентиляторов                    | 3160 об/мин   1,6 кВт × 4 шт (серии EC, Китай)                     |
| Фильтр G4 1000-1040-300-10                | Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)              |
| Уровень шума LWA (акустическая мощность)  | 84 дБА   93 дБА   72 дБА (на всасывании   на выпуске   от корпуса) |
| Уровень звукового давления LpA от корпуса | 58 дБА                                                             |
| Масса                                     | [по запросу]                                                       |

## Структурная схема



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана, с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр G4
- W** Водяной нагреватель
- 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** Канальный 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 / релейный выход 220 В)

\* 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 16000 Aqua-BC

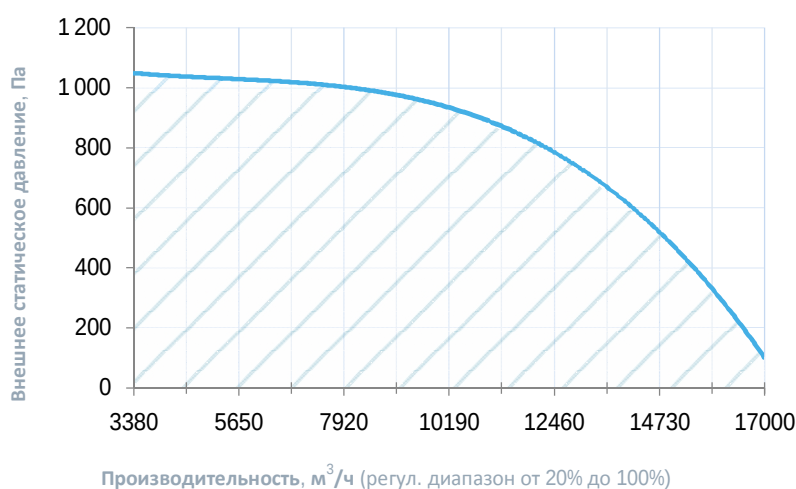
## Совместимые опции

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

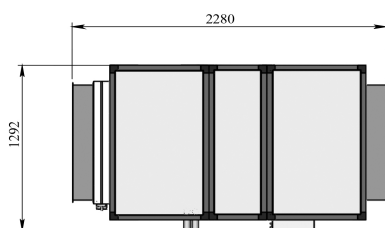
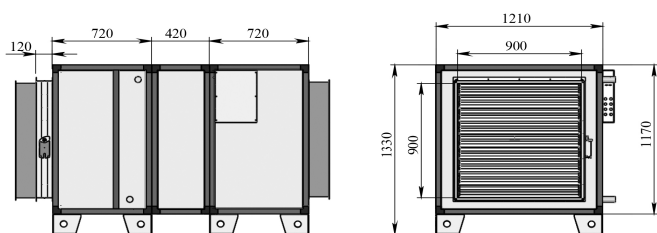
## Дополнительное оборудование

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TPD-Gate     | Шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD) |
| ALL EXTRA    | Все вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности              |
| ALL HA, HA P | Увлажнители Breezart с водяными нагревателями, увлажнители Carel humiSteam          |
| S2-50-6-5,6  | Смесительный узел 2-ходовой, насос 50-6, Kvs=5,6, G1 1/2" НР                        |
| S3-40-8-27   | Смесительный узел 3-ходовой, насос 40-8, Kvs=27, G1 1/2" НР                         |
| S3-40-8-39   | Смесительный узел 3-ходовой, насос 40-8, Kvs=39, G1 1/2" НР                         |
| JL208DP      | Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)         |
| PE99         | Внешний электрический преднагреватель для регионов с холодным климатом              |

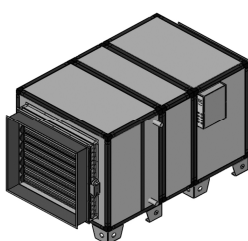
## Вентиляционная характеристика



## Габаритные и присоединительные размеры



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 900 x 900 мм

Калорифер: 1 1/2" Н.Р.

Смесит. узел с 3-х ход. вентилем: 1 1/2" В.Р.

Смесит. узел с 2-х ход. вентилем: 1 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 16000 AQUA

Идентификатор библиотеки: LIB-001285

Исходный файл: breezart-16000-aqua-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: d831da6d4a21f2512977239285212d3bc1ddaf6eb5570470262eeb06b7bc7e17

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-16000-aqua-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 14:42 UTC