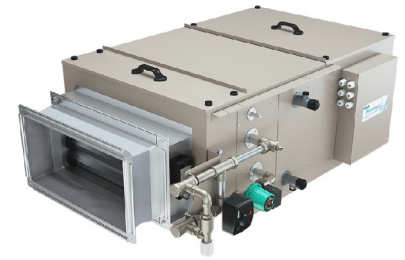


Приточная установка 2700 Aqua W NF



Описание и комплектация

- Водяной нагреватель со смесительным узлом с 2-х или 3-х ходовым клапаном.
- Водяной охладитель.
- Воздушный клапан с электроприводом с возвратной пружиной.
- Вентилятор серии EC.
- Фильтр 710-445-96 "EU4-3700 Frameless" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135 с Wi-Fi.



Функции автоматики

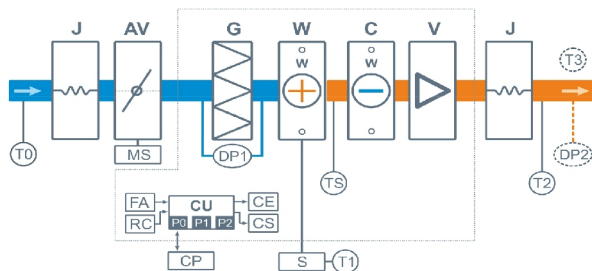
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой 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	W63 со смесит. узлом S3-25-6-4 S2-25-6-1
Тип водяного охладителя	C63
Максимальная потребляемая мощность	0,8 кВт-220В
Максимальный ток	3,7 А
Параметры вентилятора	3530 об/мин 803 Вт (серии EC, Китай)
Фильтр G4 710-445-96	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LWA (акустическая мощность)	63 дБА 70 дБА 54 дБА (на всасывании на выпуске от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	41 дБА
Масса	120 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
- 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 2700 Aqua W-BC-NF

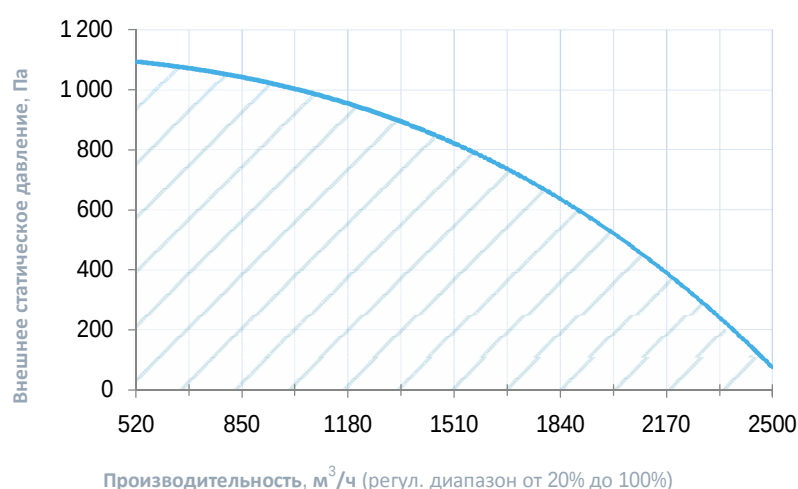
Совместимые опции

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

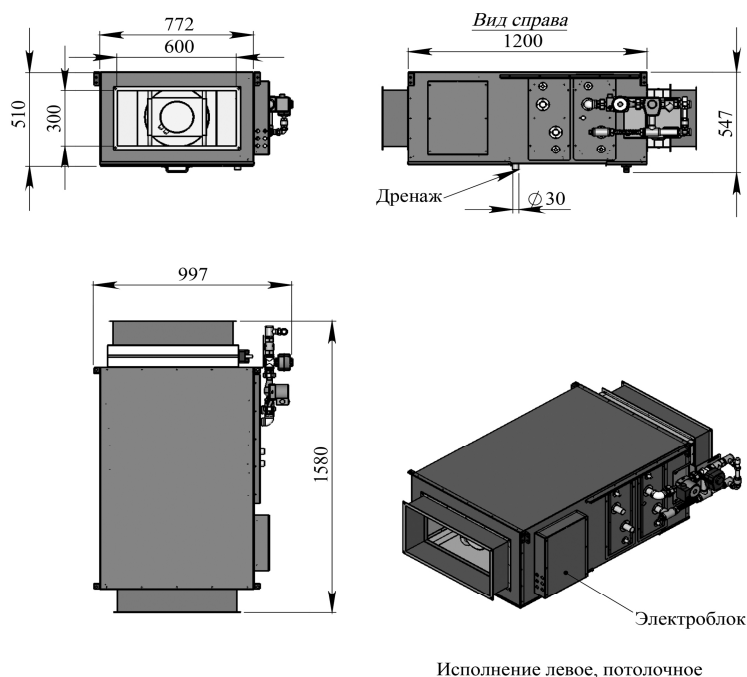
Дополнительное оборудование

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 P	Увлажнители Breezart с водяным пред- и постнагревателем, увлажнители Carel humiSteam
JL208DP	Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)
PE63	Внешний электрический преднагреватель для регионов с холодным климатом
63G-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 600 x 300 мм

Калорифер: 1" Н.Р.

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

Смесит. узел с 2-х ход. вентилем: 1" Н.Р.

Патрубок дренажа: 32 мм

Водяной охладитель: 1" 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 2700 AQUA W

Идентификатор библиотеки: LIB-001180

Исходный файл: breezart-2700-aqua-w-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: ec0480281aa1ba60ebd4e3eb2d8edd5a05b5ab8548cff673fb5f3726adac7d42

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-2700-aqua-w-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 16:25 UTC