

Приточная установка 2700 Lux W AC



Описание и комплектация

- Электрический нагреватель (при заказе возможен выбор различных мощностей).
- Водяной охладитель.
- Воздушный клапан с электроприводом.
- АС вентилятор.
- Фильтр 600-350-300-6 "EU4-3700 Aqua" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления JLV135 с Wi-Fi.



Функции автоматики

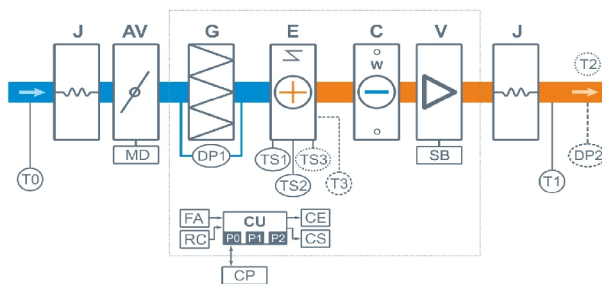
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, функции «Комфорт» и «Рестарт».
- Часы реального времени (не сбрасываются при сбое питания).
- 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)	15 кВт-380В 22,5 кВт-380В 30 кВт-380В 37,5 кВт-380В 45 кВт-380В 52,5 кВт-380В
Тип водяного охладителя	C63
Максимальная потребляемая мощность	15,8 кВт-380В 23,3 кВт-380В 30,8 кВт-380В 38,3 кВт-380В 45,8 кВт-380В 53,3 кВт-380В
Максимальный ток	23,9 А 35,3 А 46,6 А 58,0 А 69,4 А 80,7 А
Параметры вентилятора	2346 об/мин 750 Вт (АС с регулятором оборотов, Китай)
Фильтр G4 600-350-300-6	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	74 дБА 81 дБА 54 дБА (на всасывании на выпуске от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	45 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
- C** Водяной охладитель с поддоном для конденсата
- V** Вентилятор АС
- SB** Регулятор скорости вентилятора

- 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 **CT**)
- T3** Датчик — ограничитель температуры (для калорифера мощностью от 30 кВт)
- 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 HumiEL / HumiEL P (опция HE / NEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Полное название для заказа

Breezart 2700 Lux W-AC

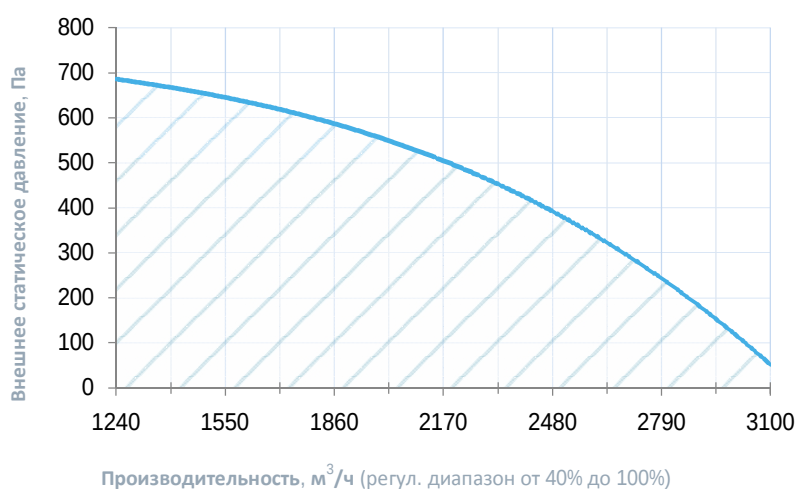
Совместимые опции

WEB	Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)
СТ	Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)

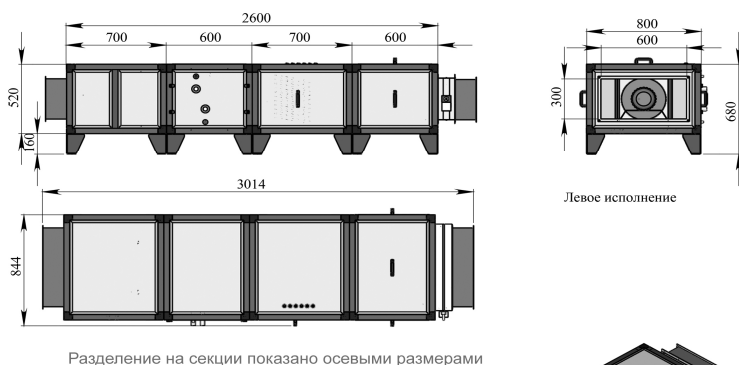
Дополнительное оборудование

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 HE P	Увлажнители Breezart с электрическим пред- и постнагревателем, увлажнители Carel humiSteam
63G-F7	Внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7

Вентиляционная характеристика



Габаритные и присоединительные размеры



Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- горизонтальное напольное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- сверху

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

Присоединительные размеры

Вход и выход: гибкая вставка 600 x 300 мм

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 Lux W AC

Идентификатор библиотеки: LIB-004836

Исходный файл: breezart-2700-lux-w-ac-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: f00d8ca0f42be96797c7b15a1b08bbd7ff5af5e167bf51ad153055350390e563

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

Копия сформирована: 02.10.2026 11:54 UTC