

Приточная установка с водяным охладителем 2700-C Lux W

Описание

Приточная установка с электрическим нагревателем (при заказе возможен выбор различных мощностей нагревателя) и водяным охладителем, комплектуется воздушным клапаном с электроприводом, системой цифровой автоматики JetLogic с цветным сенсорным пультом управления и всеми необходимыми датчиками. Вентилятор D-L (Китай) серии EC.



Функции автоматики

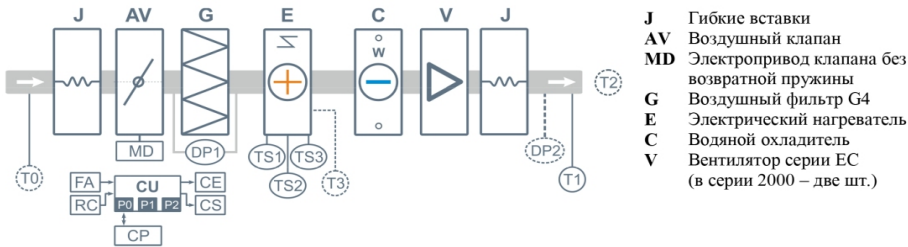
- Плавная регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления увлажнителем воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- 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

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	26,4 А 37,8 А 49,2 А 60,5 А 71,9 А 83,2 А
Параметры вентилятора	803 Вт (D-L, Китай)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	65 дБА 73 дБА 56 дБА (на всасывании на выпуске от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	44 дБА
Масса	105 кг

Структурная схема



- DP1** Датчик загрязнения фильтра
DP2 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
TS1 Аварийный датчик перегрева, возвратный (с автоматическим перезапуском)
TS2 Аварийный датчик перегрева, невозвратный (с ручным перезапуском)
TS3 Капиллярный защитный термостат
T0 Канальный датчик температуры наружного воздуха (опция **CC**)**
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
FA Вход для пожарной сигнализации
RC Вход внешнего управления (настройка с пульта)
CE Выход на вытяжную установку серии Extra
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 / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

** В зависимости от состава опций может использоваться как аналоговый датчик, так и цифровой, подключаемый к порту P1, а также датчик, подключаемый к контроллеру увлажнителя.

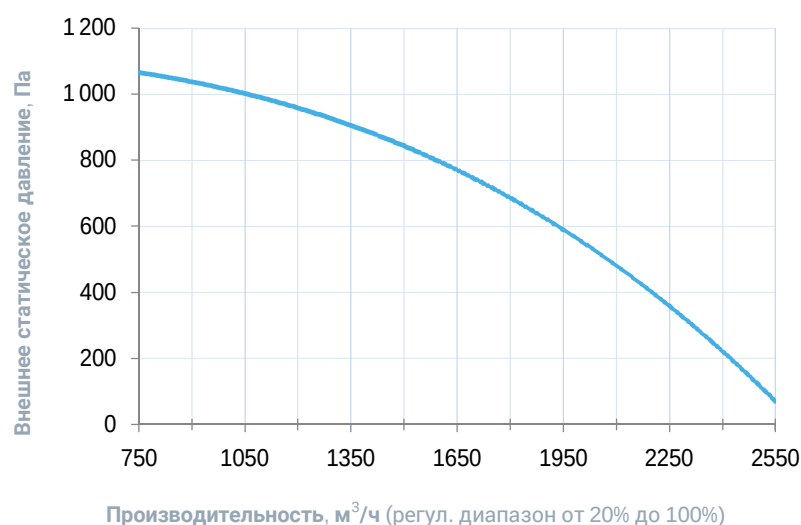
Совместимые опции

WEB	Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)
СТ	Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)
СС	Автоматическое переключение тепло/холод (датчик заказывается отдельно)

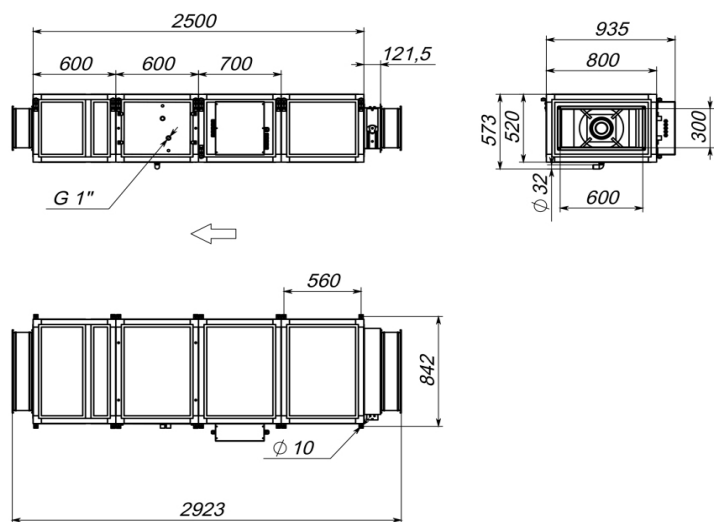
Совместимое оборудование

JLV135	Пульт управления с цветным сенсорным дисплеем 3,5" и модулем Wi-Fi
TPD-283U-H	Пульт управления с цветным сенсорным дисплеем 2,8"
ALL EXTRA	Все вытяжные установки Breezart сбалансированные по производительности
ALL HE P	Увлажнители Breezart с электрическим пред- и постнагревателем, увлажнители Carel humiSteam
JL208DP	Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)

Вентиляционная характеристика



Габаритные и присоединительные размеры



Левое исполнение

Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- потолочное
- напольное горизонтальное

Сторона тех. обслуживания:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

Сторона обслуживания фильтра:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

Присоединительные размеры

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: Инструкция по монтажу Breezart 2700-C Lux W

Идентификатор библиотеки: LIB-000062

Исходный файл: breezart-2700-c-lux-w-instruktsiya-montazh.pdf

SHA-256 оригинала: 1ae4271f8751e5c267e461d3d6a718478baa3b9040cd40cef4c1a723b73fbc5c

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-2700-c-lux-w-instruktsiya-montazh.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 06:59 UTC