

Приточная установка 3700-C Lux

Описание

Приточная установка с электрическим нагревателем (при заказе возможен выбор различных мощностей нагревателя), 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

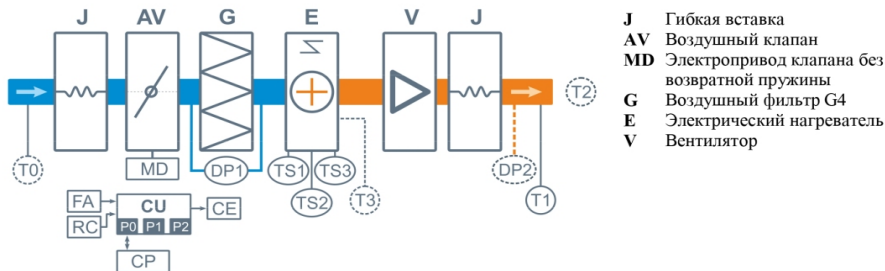
- Плавная регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления увлажнителем воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- 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
Максимальная потребляемая мощность	16,2 кВт-380В 23,7 кВт-380В 31,2 кВт-380В 38,7 кВт-380В 46,2 кВт-380В 53,7 кВт-380В
Максимальный ток	24,5 А 35,9 А 47,2 А 58,6 А 70,0 А 81,3 А
Параметры вентилятора	1,1 кВт (D-L, Китай)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	72 дБА 79 дБА 63 дБА (на всасывании на выпуске от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	49 дБА
Масса	93 кг

Структурная схема



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MD** Электропривод клапана без возвратной пружины
- G** Воздушный фильтр G4
- E** Электрический нагреватель
- V** Вентилятор

- DP1** Цифровой 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** 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 Extga

* 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».

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

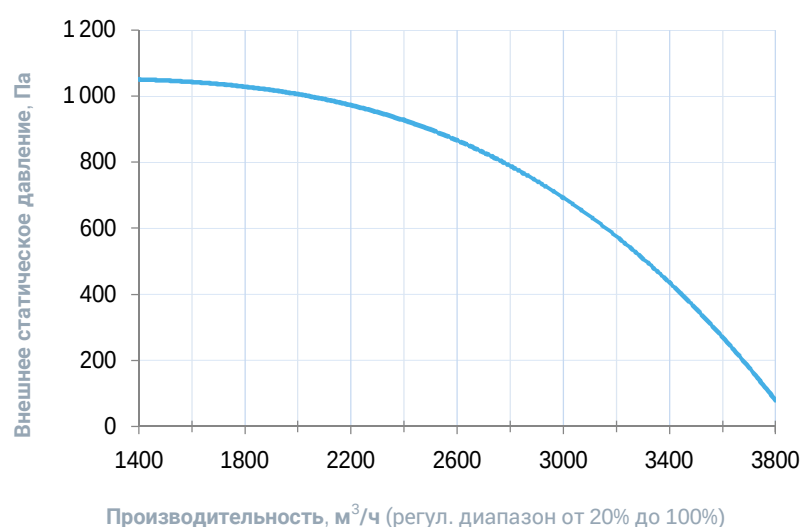
Совместимые опции

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

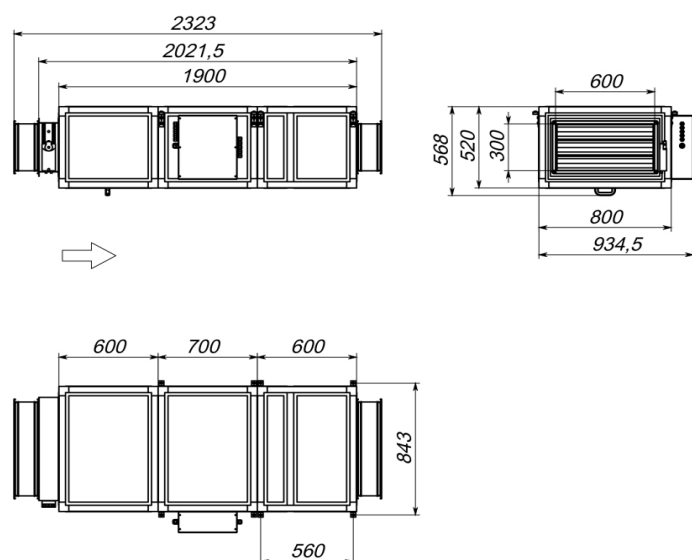
Совместимое оборудование

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



Универсальное исполнение

Варианты исполнения

Сторона подключения:

- универсальная

Тип крепления:

- потолочное
- напольное горизонтальное

Сторона тех. обслуживания:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

Сторона обслуживания фильтра:

- снизу для потолочных, сверху для напольных

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 Приточная установка Breezart 3700-C Lux

Идентификатор библиотеки: LIB-000350

Исходный файл: breezart-pritochnaya-ustanovka-3700-c-lux-instruktsiya-montazh.pdf

SHA-256 оригинала: 7e06863ff78a07da74aff3da6a313af0b22b55a93106a7c8b6c38f43bac70826

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/breezart-pritochnaya-ustanovka-3700-c-lux-instruktsiya-montazh.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 07:04 UTC