

Приточно-вытяжная установка с фреоновым охладителем 3700-C Aqua RR F

Описание

Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором, фреоновым охладителем, водяным нагревателем и смесительным узлом с 2-х или 3-х ходовым клапаном (узел подбирается исходя из типа водоснабжения). Комплектуется воздушными клапанами с электроприводом (с возвратной пружиной), системой цифровой автоматики JetLogic с цветным сенсорным пультом управления и всеми необходимыми датчиками. Автоматика может управлять различными типами ККБ. Вентиляторы D-L (Китай) серии EC.



Функции автоматики

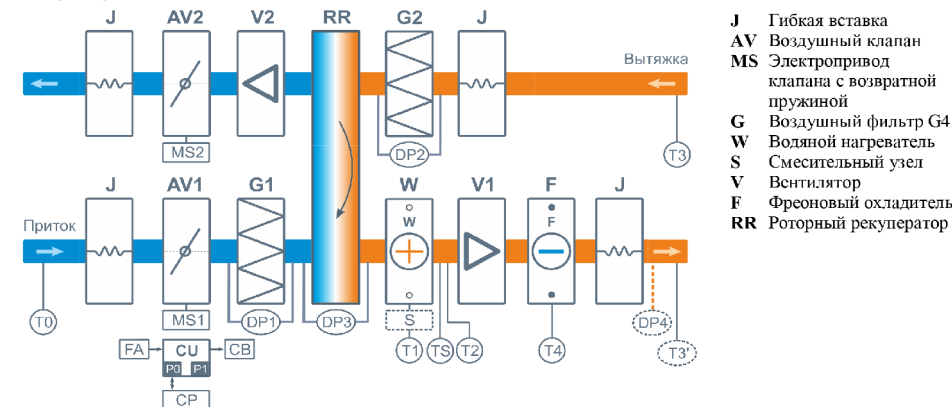
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Управление ККБ различного типа, в том числе сигналом 0-10В.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- 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 S3-25-8-4 S2-25-6-1
Тип фреонового охладителя	F63, объем 2,26 л
Максимальная потребляемая мощность	2,5 кВт-380В 2,6 кВт-380В
Максимальный ток	4,4 А 5,1 А
Параметры вентиляторов	1,1 кВт × 2 штуки (D-L, Китай)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	65 дБА 69 дБА 56 дБА (на всас. вытяжки на выпуске притока от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	41 дБА
Масса	420 кг

Структурная схема



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр G4
- W** Водяной нагреватель
- S** Смесительный узел
- V** Вентилятор
- F** Фреоновый охладитель
- RR** Роторный рекуператор

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
- DP2** Датчик загрязнения фильтра вытяжки
- DP3** Датчик обмерзания рекуператора
- DP4** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха (опция **CC**) **
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры после нагревателя
- T3** Датчик температуры воздуха в помещении (штатно для ККБ старт/стоп)
- T3*** Датчик температуры после охладителя (требуется с опцией **BC** или **PC**)
- T4** Датчик обмерзания испарителя (штатно для ККБ старт/стоп)
- CU** Система цифровой автоматики, P0 и P1 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления
- FA** Вход для пожарной сигнализации (по умолчанию) или внешнего управления (настройка с пульта)
- CB** Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком:
 - сухие контакты – штатно
 - бинарный выход (3 реле) – опция **BC**
 - 0-10В – опция **PC**

* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).
 К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция **HA** / **HAP**), 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.

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

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Инструкция по монтажу Breezart 3700-C Aqua RR F

Идентификатор библиотеки: LIB-000168

Исходный файл: breezart-3700-c-aqua-rr-f-instruktsiya-montazh.pdf

SHA-256 оригинала: 3c1531c199609d378825b1c704567129481cb37d23a04fda6a0773e2572305e9

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-3700-c-aqua-rr-f-instruktsiya-montazh.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 06:15 UTC