

Приточно-вытяжная установка 10000 Aqua RP F



Описание и комплектация

Напольная приточно-вытяжная установка в комплектации:

- Водяной нагревателем со смесительным узлом с 2-х или 3-х ходовым клапаном.
- Фреоновый охладитель (управление ККБ от вентустановки).
- Противоточный пластинчатый рекуператор.
(с системой защиты от замерзания, эффективная работа до -35°C).
- Воздушные клапаны с электроприводом с возвратной пружиной.
- Вентиляторы серии ЕС.
- Фильтры 790-865-300-8 "EU4-12000 Aqua" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и пульт JLV135 с Wi-Fi.



Функции автоматики

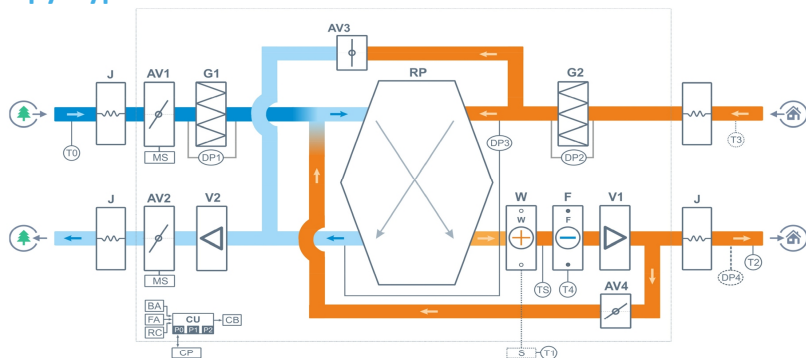
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Система защиты от замерзания и система разморозки рекуператора.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Управление ККБ различного типа, в том числе сигналом 0-10В.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, часы реального времени.
- 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	W88
Тип фреонового охладителя	F88, объем 6,9 л
Максимальная потребляемая мощность	10,2 кВт-380В
Максимальный ток	15,5 А
Параметры вентиляторов	5,6 кВт × 2 штуки (ЕС-вентилятор с обратногозагнутыми лопатками, Китай)
Фильтр G4 790-865-300-8	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	84 дБА 93 дБА 72 дБА (на всас. вытяжки на выпуске притока от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	58 дБА
Масса	1140 кг

Структурная схема



- | | |
|--|--|
| J Гибкая вставка | V1 Вентилятор притока, серии ЕС |
| AV1 Воздушный клапан притока с приводом, с возвратной пружиной | V2 Вентилятор вытяжки, серии ЕС |
| AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, с возвратной пружиной | W Водяной нагреватель |
| AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом | S Смесительный узел теплоносителя (опция) |
| AV4 Воздушные клапаны разморозки с приводом | F Фреоновый охладитель
(с поддоном для конденсата) |
| DP1 Датчик загрязнения фильтра притока | RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор
(с поддоном для конденсата) |
| 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 | |
| T1 Погружной датчик температуры обратной воды | |
| T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | |
| T3 Канальный датчик температуры воздуха в помещении (для вытяжного канала, требуется для штатного охладителя или опции СТ; без опции СТ, но с опцией РС этот датчик не нужен) | |
| T4 Датчик температуры испарителя (только для штатного охладителя, с опцией РС не требуется) | |
| CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU) | |
| CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | |
| BA Вход «авария» от ККБ | |
| FA Вход для пожарной сигнализации | |
| RC Вход внешнего управления (настройка с пульта) | |
| CB Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком:
- сухие контакты – штатно
- 0-10В – опция РС | |

Полное название для заказа

Breezart 10000 Aqua RP F-BC

