

# Приточно-вытяжная установка 900 Aqua RE



## Описание и комплектация

- Выносной водяной нагреватель со смесительным узлом.
  - Энтальпийный рекуператор с переносом влаги.
  - Вентиляторы серии ЕС ЕС, с пульта можно задать максимальную производительность: 450 или 800 куб.м/ч.
  - Фильтры 410-170-48 "EU4-500 Lux" (опционально "M5-500 Lux").
  - Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и пульт JLV135 с Wi-Fi.
- Внимание: воздушные клапаны с приводом не входят в комплект и могут поставляться опционально; относительная влажность вытяжного воздуха в холодный период года не должна превышать 40%.



## Функции автоматики

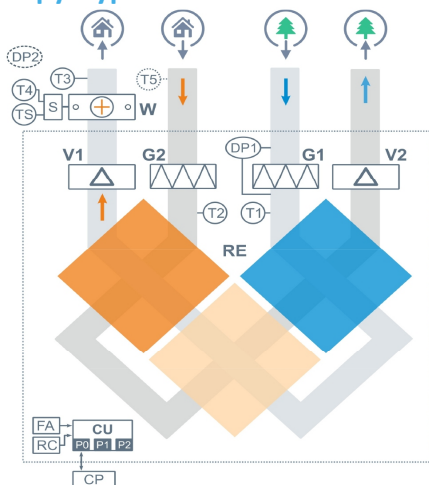
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, функции «Комфорт» и «Рестарт».
- 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	W33 со смесит. узлом S3-20-4-1,6   S2-20-4-1,6
Максимальная потребляемая мощность	0,2 кВт-220В
Максимальный ток	0,8 А
Параметры вентиляторов	2400 об/мин   180 Вт × 2 штуки (ЕС-вентилятор с передзагнутыми лопатками, Китай)
Фильтр G4 410-170-48	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	65 дБА   70 дБА   56 дБА (на внас. вытяжки   на выпуске притока   от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	41 дБА
Масса	30 кг

## Структурная схема



- G1** Воздушный фильтр притока G4
- G2** Воздушный фильтр вытяжки G4
- V1** Вентилятор притока, серии ЕС
- V2** Вентилятор вытяжки, серии ЕС
- W** Выносной водяной нагреватель
- S** Смесительный узел теплоносителя (байпас в состав не входит)
- RE** Пластинчатый трехкаскадный энтальпийный рекуператор (с частичным переносом влаги)

- Приток воздуха в помещение
- Вытяжка воздуха из помещения
- Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока (цифровой)
- DP2** Датчик давления на выходе (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- T5** Термостат обмерзания водяного нагревателя
- T1** Датчик температуры наружного воздуха
- T2** Датчик температуры вытяжного воздуха
- T3** Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки
- T4** Погружной датчик температуры обратной воды
- T5** Датчик температуры воздуха в помещении (опция **CT**)
- 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)

\* 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».

## Полное название для заказа

Breezart 900 Aqua RE-FC

