

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Приточные установки с водяным нагревателем и энтальпийным рекуператором Breezart Aqua RE



Приточно-вытяжная установка 900 Aqua RE



Описание и комплектация

- Выносной водяной нагреватель со смесительным узлом.
- Энтальпийный рекуператор с переносом влаги.
- Вентиляторы серии ЕС. С пульта можно задать максимальную производительность вентиляторов: 450 или 800 куб.м/ч.
- Фильтры G4 410-170-48 (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками.
- Цветной сенсорный пульт управления 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

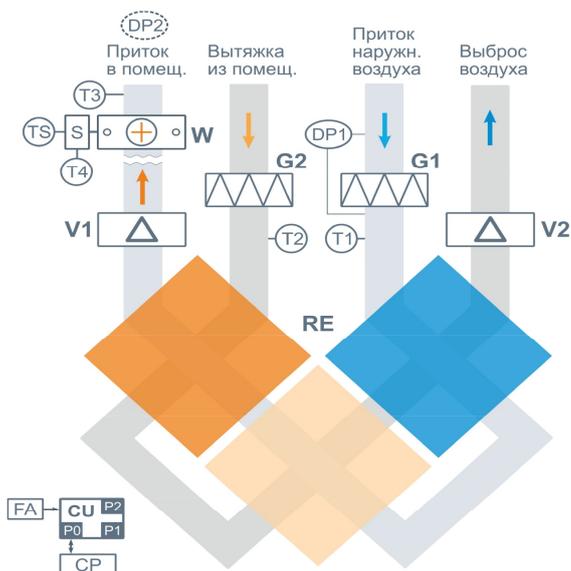
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, функции «Комфорт» и «Рестарт».
- 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	0,4 кВт-220В
Максимальный ток	1,7 А
Параметры вентиляторов	2400 об/мин 360 Вт × 2 штуки (ЕС-вентилятор с впередзагнутыми 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
- G2** Воздушный фильтр вытяжки
- V1** Вентилятор притока, серии ЕС
- V2** Вентилятор вытяжки, серии ЕС
- W** Выносной водяной нагреватель
- S** Смесительный узел нагревателя (байпас в состав не входит)
- RE** Пластинчатый трехкаскадный энтальпийный рекуператор (с частичным переносом влаги)

Полное название для заказа

Breezart 900 Aqua RE-FC

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока (цифровой)
- DP2** Датчик давления на выходе (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** 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
- CU** Система цифровой автоматики: P0, P1 и P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления
- FA** Вход для пожарной сигнализации (по умолчанию) или внешнего управления (настройка с пульта)

