

# Приточно-вытяжная установка 6000-C Aqua RR

## Описание

Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором, 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. Вентиляторы D-L (Китай) серии EC.



## Функции автоматики

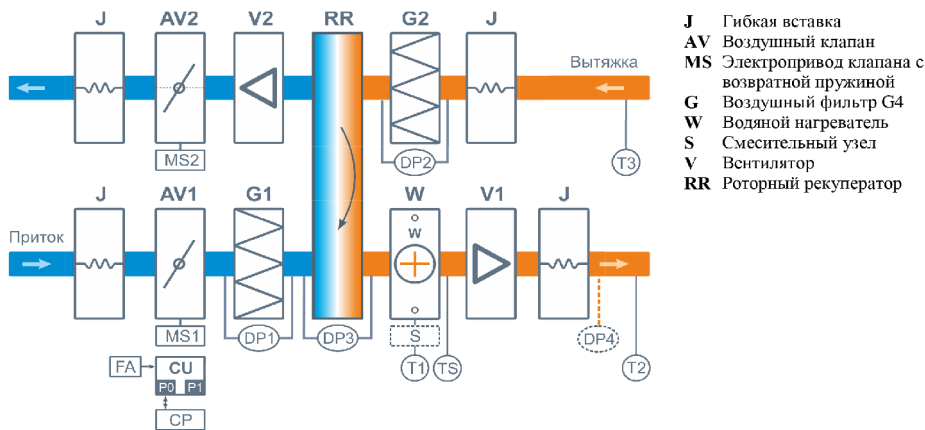
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, функции «Комфорт» и «Рестарт».
- 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                  | W85 со смесит. узлом S3-32-8-6,3   S3-32-8-8   S2-32-8-1,6                    |
| Максимальная потребляемая мощность        | 6,9 кВт-380В                                                                  |
| Максимальный ток                          | 11,5 А                                                                        |
| Параметры вентиляторов                    | 3,2 кВт × 2 штуки (D-L, Китай)                                                |
| Уровень шума LwA (акустическая мощность)  | 81 дБА   89 дБА   69 дБА (на всас. вытяжки   на выпуске притока   от корпуса) |
| Уровень звукового давления LpA от корпуса | 52 дБА                                                                        |
| Масса                                     | 310 кг                                                                        |

## Структурная схема



- 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  
**T1** Погружной датчик температуры обратной воды  
**T2** Канальный датчик температуры приточного воздуха  
**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)

\* 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.

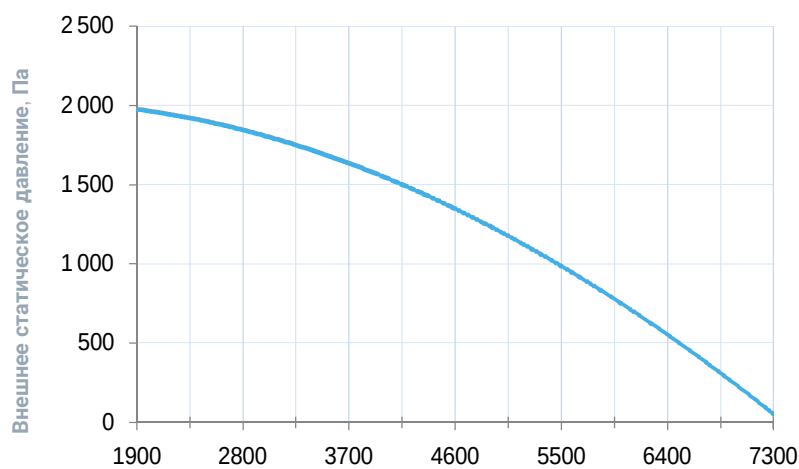
## Совместимые опции

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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"                          |
| JL208DP    | Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер) |

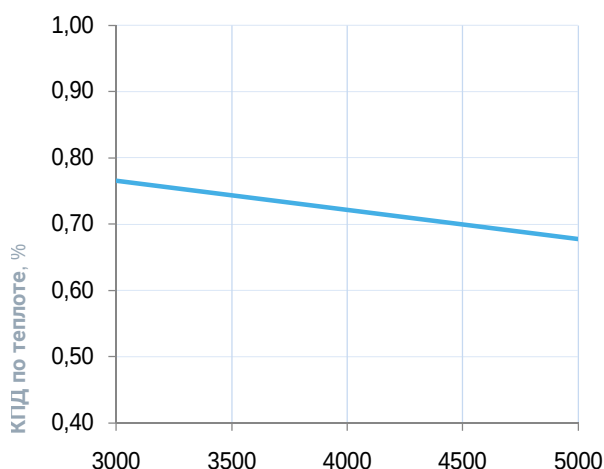
## Вентиляционная характеристика \*



Производительность, м³/ч (регул. диапазон от 20% до 100%)

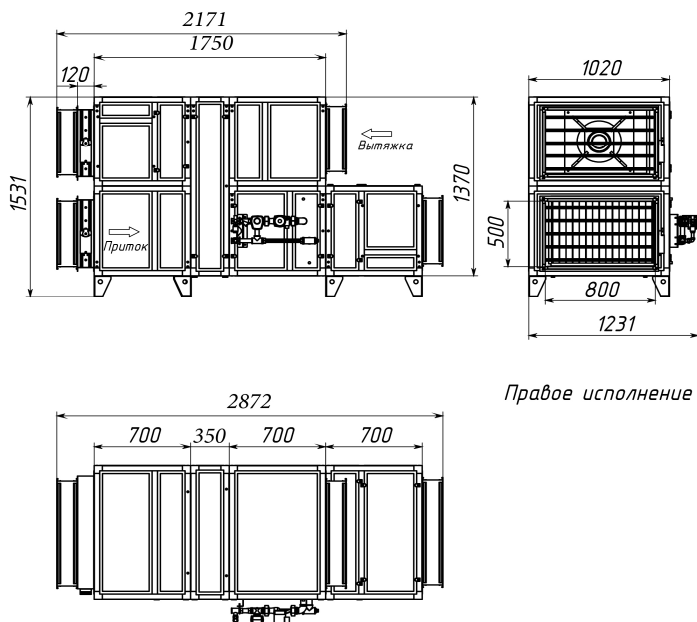
\* На вентхарактеристике указана производительность приточного канала. Производительность вытяжного канала может регулироваться от 70% до 120% приточного канала. КПД рекуператора показано для соотношения расходов воздуха 1:1.

## Эффективность рекуперации \*



Производительность, м³/ч

## Габаритные и присоединительные размеры



Правое исполнение

## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- напольное горизонтальное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- по стороне подключения
- противоположно стороне подключения

## Присоединительные размеры

Калорифер: 1 1/4" Н.Р.

Смесит. узел с 3-х ход. вентилем: 1" В.Р.

Смесит. узел с 2-х ход. вентилем: 1" Н.Р.