

# Приточно-вытяжная установка 6000-C Aqua RP PB

## Описание

Напольная приточно-вытяжная установка с противоточным пластинчатым рекуператором (с системой защиты от замерзания, эффективная работа до -35°C), 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

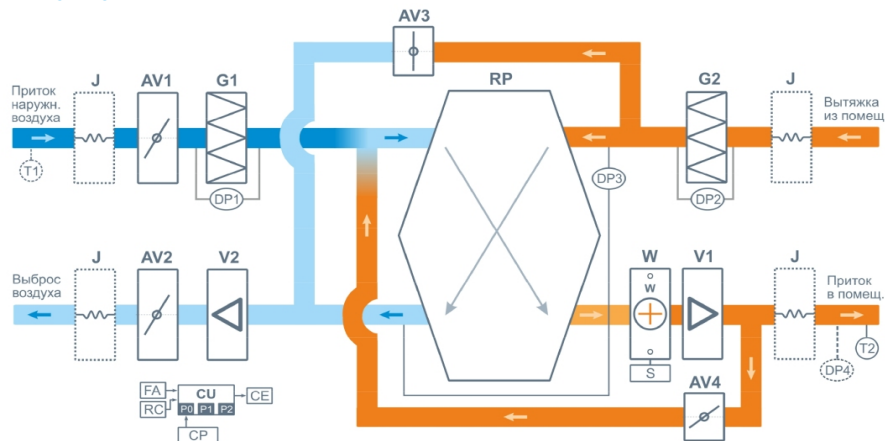
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Система защиты от замерзания и система разморозки рекуператора.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления увлажнителем воздуха с пульта вентустановки.
- 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                  | W85 со смесит. узлом S3-32-8-6,3   S3-32-8-8   S2-32-8-1,6                    |
| Максимальная потребляемая мощность        | 6,8 кВт-380В                                                                  |
| Максимальный ток                          | 11,1 А                                                                        |
| Параметры вентиляторов                    | 3,2 кВт × 2 штуки (D-L, Китай)                                                |
| Уровень шума LwA (акустическая мощность)  | 81 дБА   88 дБА   68 дБА (на всас. вытяжки   на выпуске притока   от корпуса) |
| Уровень звукового давления LpA от корпуса | 53 дБА                                                                        |
| Масса                                     | 562 кг                                                                        |

## Структурная схема



- |                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>J</b> Гибкая вставка (в моделях от 2000 типоразмера) | <b>V1</b> Вентилятор притока, серии EC  |
| <b>AV1</b> Воздушный клапан притока                     | <b>V2</b> Вентилятор вытяжки, серии EC  |
| <b>AV2</b> Воздушный клапан вытяжки                     | <b>W</b> Водяной нагреватель            |
| <b>AV3</b> Воздушный клапан байпаса                     | <b>S</b> Смесительный узел              |
| <b>AV4</b> Воздушный клапан разморозки                  | (2000 – 8000 штатно, от 10000 – опция)  |
| <b>G1</b> Воздушный фильтр притока                      | <b>RP</b> Пластинчатый полипропиленовый |
| <b>G2</b> Воздушный фильтр вытяжки                      | противоточный рекуператор               |
- 
- |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DP1</b> Датчик загрязнения фильтра притока (цифровой)                                             |
| <b>DP2</b> Датчик загрязнения фильтра вытяжки (дискретный)                                           |
| <b>DP3</b> Датчик обмерзания рекуператора (дискретный)                                               |
| <b>DP4</b> Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)                 |
| <b>T1</b> Датчик температуры наружного воздуха (опция)                                               |
| <b>T2</b> Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки                       |
| <b>CU</b> Система цифровой автоматики, P0 и P1 – порты RS-485 (ModBus RTU)*                          |
| <b>CP</b> Пульт управления                                                                           |
| <b>FA</b> Вход для пожарной сигнализации (по умолчанию) или внешнего управления (настройка с пульта) |

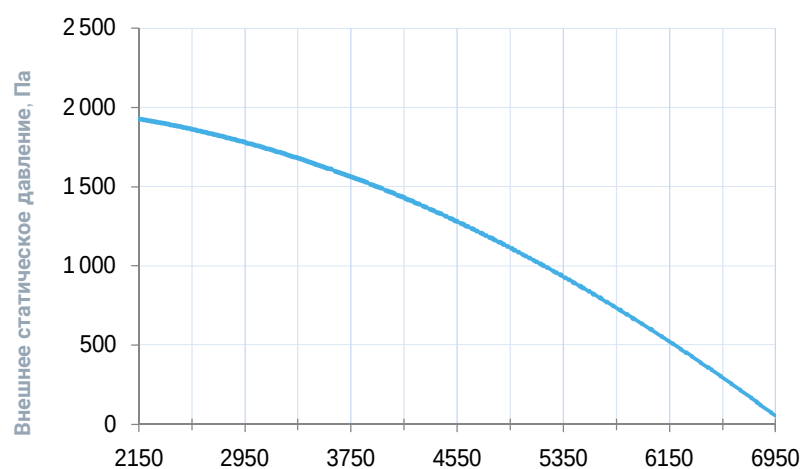
## Совместимые опции

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| НАР | Управление увлажнителем с водяным пред- и постнагревателем                            |
| НА  | Управление увлажнителем с водяным постнагревателем                                    |
| 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 0-10В 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"                          |
| ALL HA, HA P | Увлажнители Breezart с водяными нагревателями, увлажнители Carel humiSteam  |
| JL208DP      | Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер) |

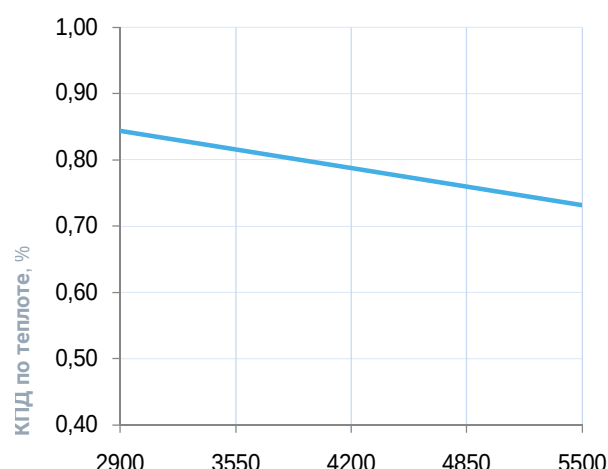
## Вентиляционная характеристика \*



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

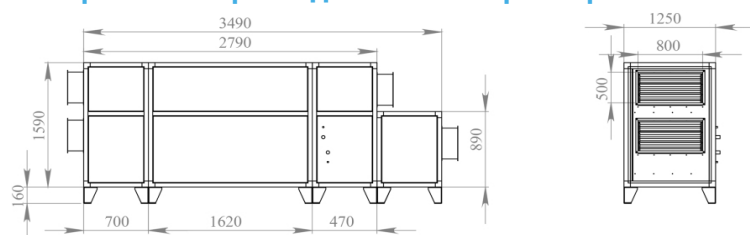
\* На вентхарактеристике указана производительность приточного канала. Производительность вытяжного канала может регулироваться от 70% до 120% приточного канала. КПД рекуператора показано для соотношения расходов воздуха 1:1.

## Эффективность рекуперации \*



Производительность, м³/ч

## Габаритные и присоединительные размеры



## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

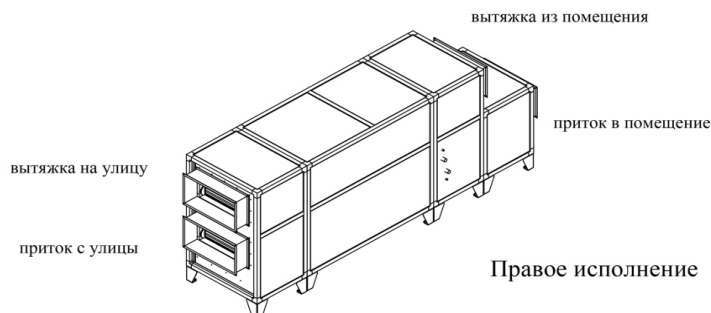
- напольное горизонтальное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- по 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.

Патрубок дренажа: 32 мм