

# Приточно-вытяжная установка 6000 Aqua RR W

Breezart 

## Описание и комплектация

- Водяной нагреватель со смесительным узлом с 2-х или 3-х ходовым клапаном.
- Водяной охладитель.
- Роторный рекуператор.
- Воздушные клапаны с электроприводом с возвратной пружиной.
- Вентиляторы серии EC.
- Фильтры 800-540-300-8 "EU4-6000" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и пульт JL135 с Wi-Fi.
- Внимание: влажность вытяжного воздуха в холодный период не должна превышать 40%; запрещено использовать вентустановку для обслуживания бассейнов и др. помещ. с влагоизбытками.



## Функции автоматики

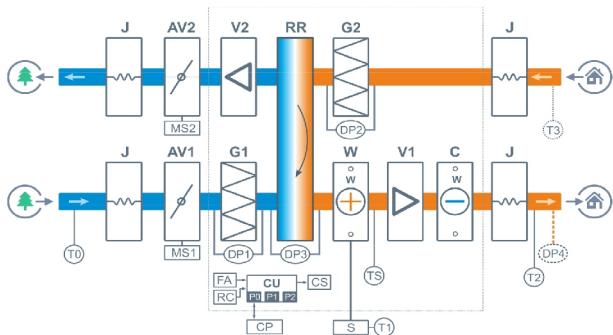
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, функции «Комфорт» и «Рестарт».
- 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   S2-32-8-2,1        |
| Тип водяного охладителя                   | C85   |
| Максимальная потребляемая мощность        | 6,6 кВт-380В  |
| Максимальный ток                          | 10,3 А  |
| Параметры вентиляторов                    | Приток: 3200 об/мин   3,2 кВт, вытяжка: 3200 об/мин   3,2 кВт (серии EC, Китай) |
| Фильтр G4 800-540-300-8                   | Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)                           |
| 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 | 51 дБА  |
| Масса                                     | 520 кг  |

## Структурная схема



|           |  |
|-----------|--|
| <b>J</b>  | Гибкая вставка                               |
| <b>AV</b> | Воздушный клапан                             |
| <b>MS</b> | Электропривод клапана с возвратной пружиной  |
| <b>G</b>  | Воздушный фильтр G4                          |
| <b>W</b>  | Водяной нагреватель                          |
| <b>S</b>  | Смесительный узел теплоносителя              |
| <b>V</b>  | Вентилятор EC                                |
| <b>C</b>  | Водяной охладитель с поддоном для конденсата |
| <b>RR</b> | Роторный рекуператор                         |

- 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  
T0 Датчик температуры наружного воздуха  
T1 Погружной датчик температуры обратной воды  
T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки  
T3 Датчик температуры воздуха в помещении (опция CT)  
CU Система цифровой автоматики, РО...Р2 – порты RS-485 (ModBus RTU)\*  
CP Пульт управления JL135 или TPD283U-H  
FA Вход для пожарной сигнализации  
RC Вход внешнего управления (настройка с пульта)  
CS Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты.

\* К порту Р0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту Р1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция НА / НАР), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

## Полное название для заказа

Breezart 6000 Aqua RR W-BC

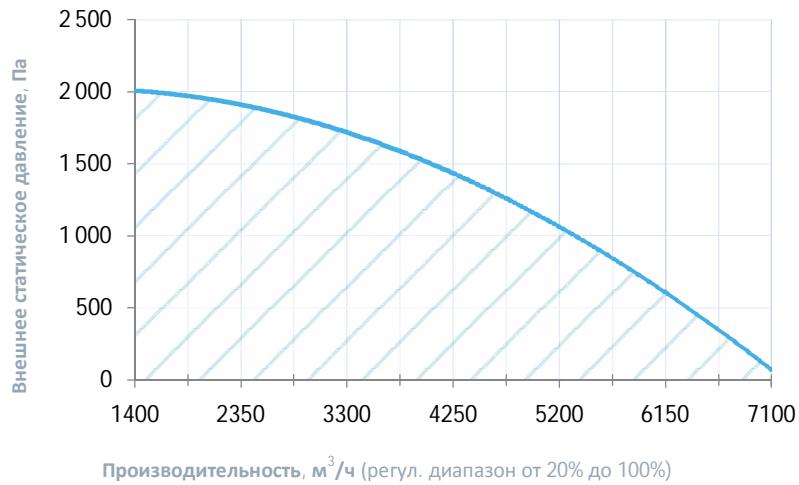
## Совместимые опции

|     |   |
|-----|---|
| WEB | удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)                      |
| СТ  | поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор) |
| GH  | сигнал для включения котла или его переключения на повышенную мощность                |

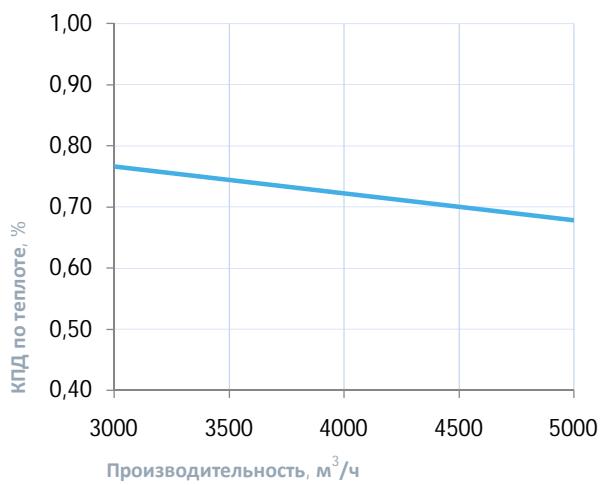
## Дополнительное оборудование

|          |   |
|----------|---|
| TPD-Gate | шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD) |
| JL208DP  | модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)         |
| PE63     | внешний электрический преднагреватель для регионов с холодным климатом              |
| 85G-F7   | внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7  |

## Вентиляционная характеристика \*

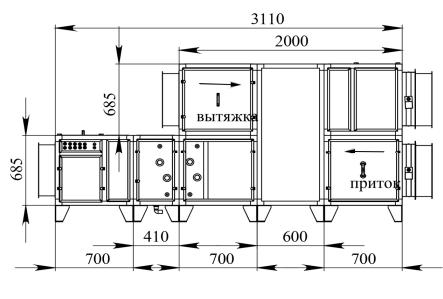


## Эффективность рекуперации \*

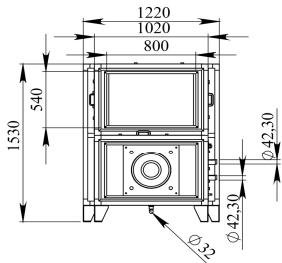


\* На вентхарактеристике указана производительность приточного канала. Производительность вытяжного канала может регулироваться от 70% до 120% приточного канала. КПД рекуператора показано для соотношения расходов воздуха 1:1.

## Габаритные и присоединительные размеры



Разделение на секции показано осевыми размерами



Левое исполнение

