

# Приточно-вытяжная установка 3700 Aqua RR W AC



## 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.
- АС вентиляторы.
- Фильтры 600-350-300-6 "EU4-3700 Aqua" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и пульт JLV135 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

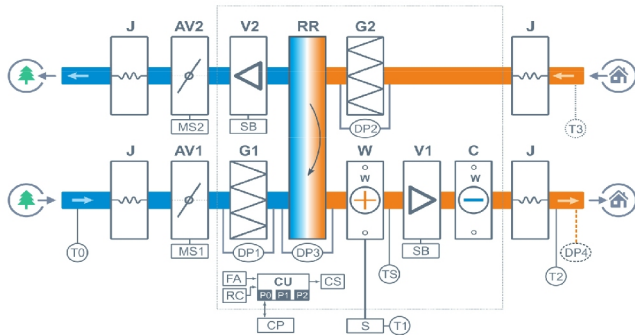
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- Восемь недельных сценариев, функции «Комфорт» и «Рестарт».
- Часы реального времени (не сбрасываются при сбое питания).
- Подключение к системе «умный дом» по ModBus RTU или ModBus TCP.
- Удаленное управление с компьютера или смартфона / планшета.



## Технические характеристики

|                                           |                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип водяного нагревателя                  | W63 со смесит. узлом S3-25-6-4   S3-25-8-4   S2-25-6-1                                           |
| Тип водяного охладителя                   | C63                                                                                              |
| Максимальная потребляемая мощность        | 2,3 кВт-380В                                                                                     |
| Максимальный ток                          | 3,8 А                                                                                            |
| Параметры вентиляторов                    | Приток: 2756 об/мин   1,1 кВт, вытяжка: 2756 об/мин   1,1 кВт (АС с регулятором оборотов, Китай) |
| Фильтр G4 600-350-300-6                   | Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)                                            |
| Уровень шума LWA (акустическая мощность)  | 79 дБА   87 дБА   60 дБА (на всас. вытяжки   на выпуске притока   от корпуса)                    |
| Уровень звукового давления LpA от корпуса | 50 дБА                                                                                           |
| Масса                                     | 420 кг                                                                                           |

## Структурная схема



- J Гибкая вставка
- AV Воздушный клапан
- MS Электропривод клапана с возвратной пружиной
- G Воздушный фильтр G4
- W Водяной нагреватель
- S Смесительный узел теплоносителя
- V Вентилятор АС
- SB Регулятор скорости вент.
- C Водяной охладитель с поддоном для конденсата
- RR Роторный рекуператор

- ← Приток воздуха в пом.
- Вытяжка воздуха из пом.
- ← Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- 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, P0...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)
- CS Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты.

\* 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 3700 Aqua RR W-AC

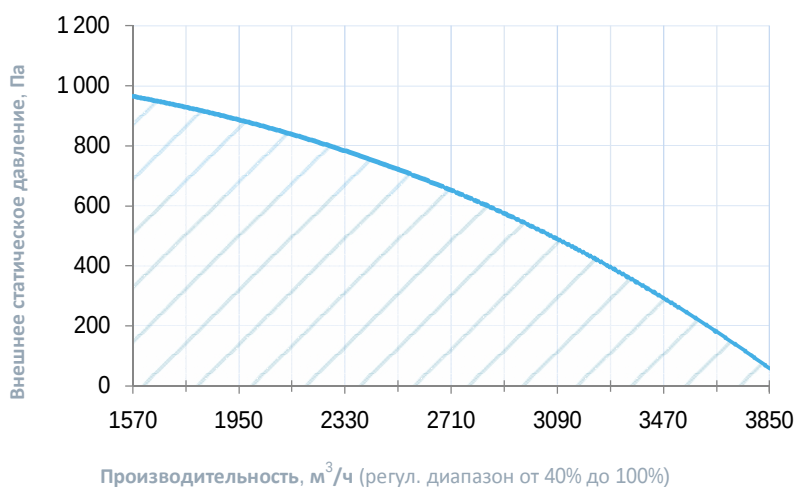
## Совместимые опции

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| WEB | Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)                      |
| CT  | Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор) |

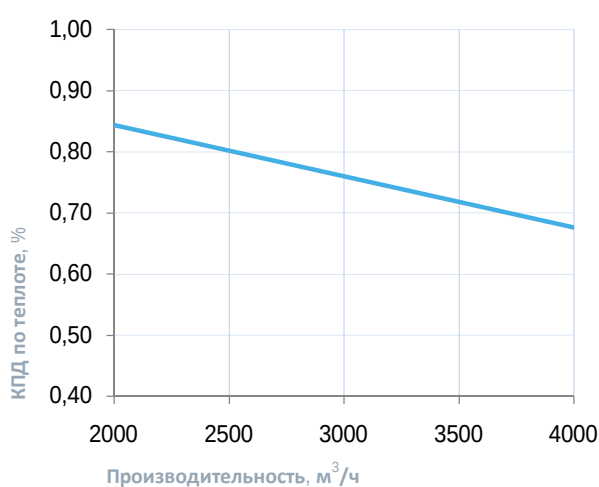
## Дополнительное оборудование

|          |                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TPD-Gate | Шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD) |
| PE63     | Внешний электрический преднагреватель для регионов с холодным климатом              |
| 63G-F7   | Внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7                                        |

## Вентиляционная характеристика \*

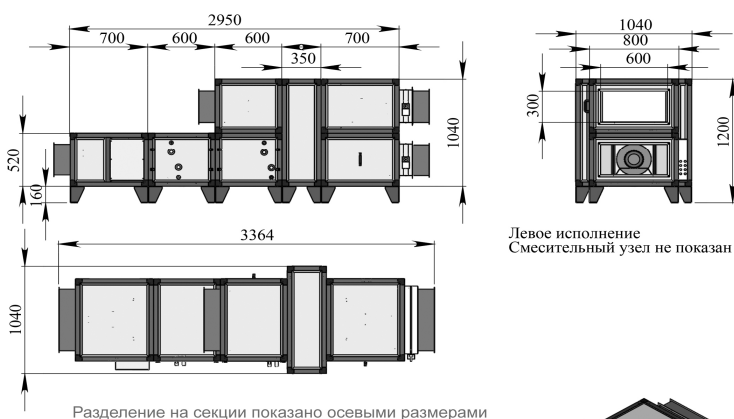


## Эффективность рекуперации \*



\* 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



## Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- горизонтальное напольное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- по стороне подключения
- противоположно стороне подключения

Компоновка ПВУ:

- вертикальная

Для обслуживания необходимо свободное пространство не менее ширины (высоты) вентустановки

## Присоединительные размеры

Вход и выход: гибкая вставка 600 x 300 мм

Калорифер: 1" 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

Водяной охладитель: 1" Н.Р.

## Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

**9600+**

объектов и поставок

**от 1 дня**

отгрузка в транспортную компанию

### Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Breezart 3700 Aqua RR W AC

Идентификатор библиотеки: LIB-004851

Исходный файл: breezart-3700-aqua-rr-w-ac-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: f1ce96e71868fa62f511b6601606ea86b2271827bb477fabef95269a644aa2eb

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-3700-aqua-rr-w-ac-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:55 UTC