

# Приточно-вытяжная установка 8000 Lux RR



## Описание и комплектация

Напольная приточно-вытяжная установка в комплектации:

- Электрический нагреватель.
- Роторный рекуператор.
- Воздушные клапаны с электроприводом.
- Вентиляторы серии ЕС.
- Фильтры 790-865-300-8 "EU4-12000 Aqua" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и пульт JLV135 с Wi-Fi.



## Функции автоматики

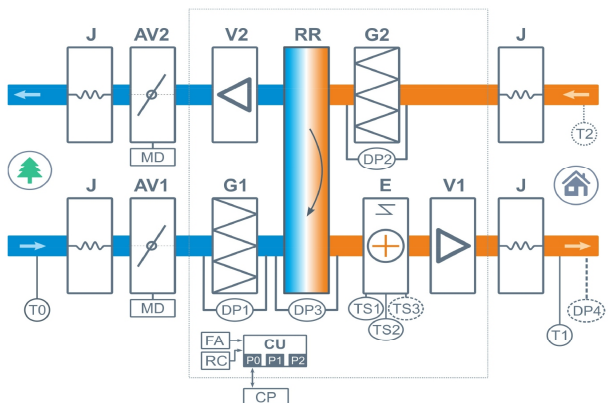
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Система защиты от замерзания и разморозки рекуператора.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности 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

|   |   |
|---|---|
| Мощность калорифера (выбрать при заказе)  | 45 кВт-380В   60 кВт-380В   75 кВт-380В                                       |
| Максимальная потребляемая мощность        | 51,6 кВт-380В   66,6 кВт-380В   81,6 кВт-380В                                 |
| Максимальный ток                          | 97,7 А   120,4 А   143,1 А  |
| Параметры вентиляторов                    | 803 Вт × 8 штук (ЕС-вентилятор с обратногозагнутыми лопатками, Китай)         |
| Фильтр G4 790-865-300-8                   | Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)                         |
| Уровень шума LwA (акустическая мощность)  | 83 дБА   91 дБА   71 дБА (на всас. вытяжки   на выпуске притока   от корпуса) |
| Уровень звукового давления LpA от корпуса | 56 дБА  |
| Масса                                     | 310 кг  |

## Структурная схема



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MD** Электропривод клапана без возвратной пружины
- G** Воздушный фильтр G4
- E** Электрический нагреватель
- V** Вентилятор ЕС
- RR** 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)
- TS1** Аварийный термостат перегрева 2 шт., возвратный (с автоматическим перезапуском)
- TS2** Аварийный термостат перегрева 2 шт., невозвратный (с ручным перезапуском)
- TS3** Аварийный капиллярный термостат 2 шт. (для калорифера мощностью от 16 кВт)
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки
- T2** Датчик температуры воздуха в помещении (опция СТ)
- 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)

\* 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 HumiE1 / HumiE1 P (опция HE / НЕР), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

## Полное название для заказа

Breezart 8000 Lux RR-BC

В приточном и вытяжном каналах установлено по 4 вентилятора

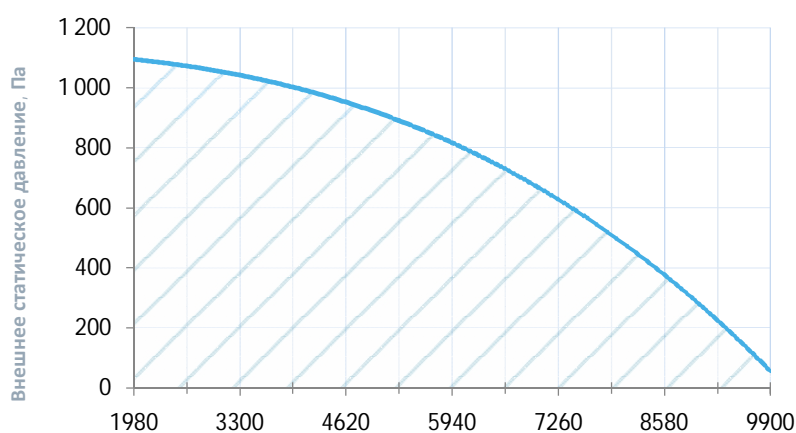
## Совместимые опции

|     |  |
|-----|--|
| WEB | Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)                         |
| СТ  | Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)    |
| СС  | Автоматическое переключение тепло/холод (штатно, датчик Т наружного воздуха в комплекте) |
| DC  | Выход "сухие контакты" для управления ККБ типа On/Off (несовместимо с PC)                |
| PC  | Выход 0-10В для управления инверторным ККБ (несовместимо с DC)                           |

## Дополнительное оборудование

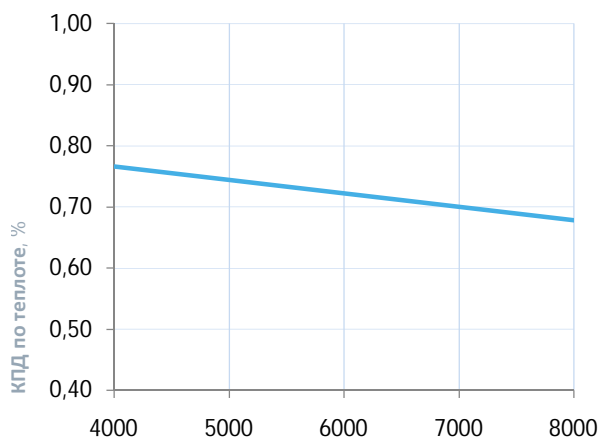
|          |   |
|----------|---|
| TPD-Gate | Шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD) |
| JL208DP  | Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)         |
| PE63     | Внешний электрический преднагреватель для регионов с холодным климатом              |
| 88G-F7   | Внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7  |

## Вентиляционная характеристика \*



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

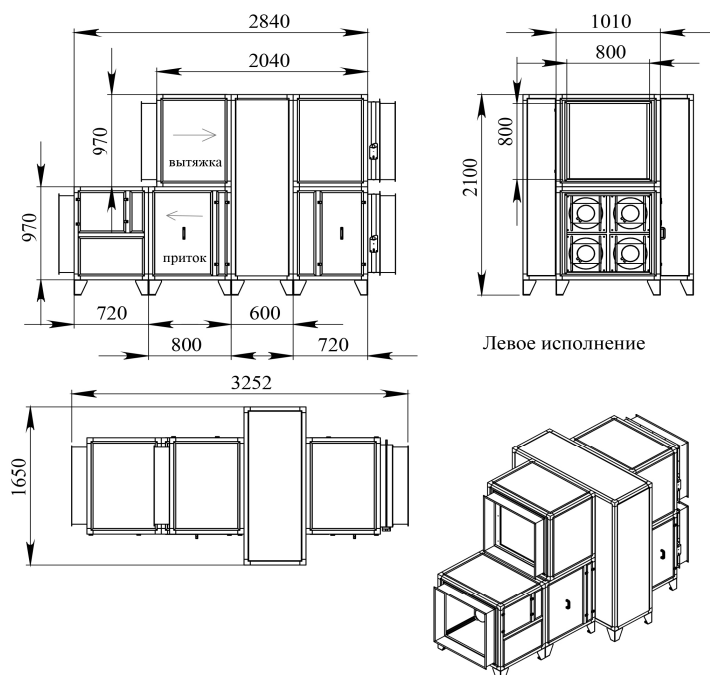
## Эффективность рекуперации \*



Производительность, м³/ч

\* 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 800 x 800 мм