

Приточно-вытяжная установка 6000 Lux RR



Описание и комплектация

Напольная приточно-вытяжная установка в комплектации:

- Электрический нагреватель.
- Роторный рекуператор.
- Воздушные клапаны с электроприводом.
- Вентиляторы серии ЕС.
- Фильтры 800-540-300-8 "EU4-6000" (опционально M5).
- Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и пульт JLV135 с Wi-Fi.



Функции автоматики

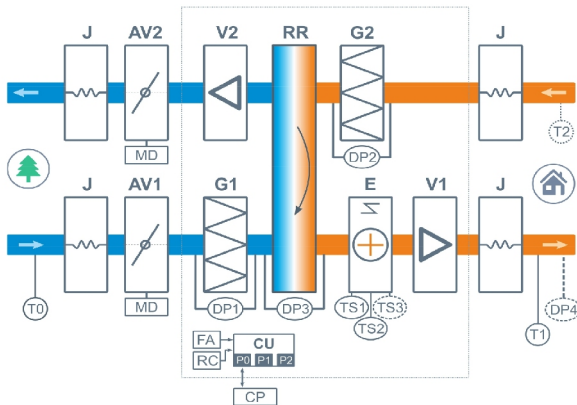
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Система защиты от замерзания и разморозки рекуператора.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности 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)	30 кВт-380В 45 кВт-380В
Максимальная потребляемая мощность	36,6 кВт-380В 51,6 кВт-380В
Максимальный ток	55,8 А 78,5 А
Параметры вентиляторов	Приток: 3200 об/мин 3,2 кВт, вытяжка: 3200 об/мин 3,2 кВт (серии ЕС, Китай)
Фильтр G4 800-540-300-8	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
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	480 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 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)

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

Полное название для заказа

Breezart 6000 Lux RR-BC

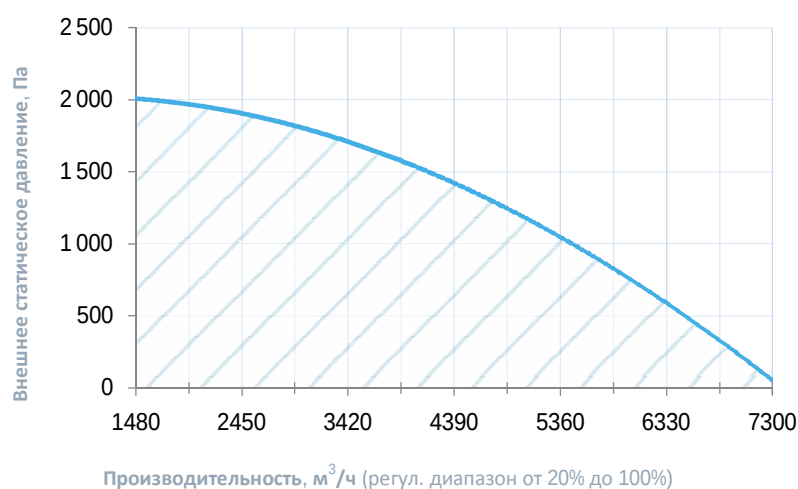
Совместимые опции

WEB	удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)
CT	поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)
DC	выход "сухие контакты" для управления ККБ типа On/Off (несовместимо с PC)
PC	выход 0-10V для управления инверторным ККБ (несовместимо с DC)

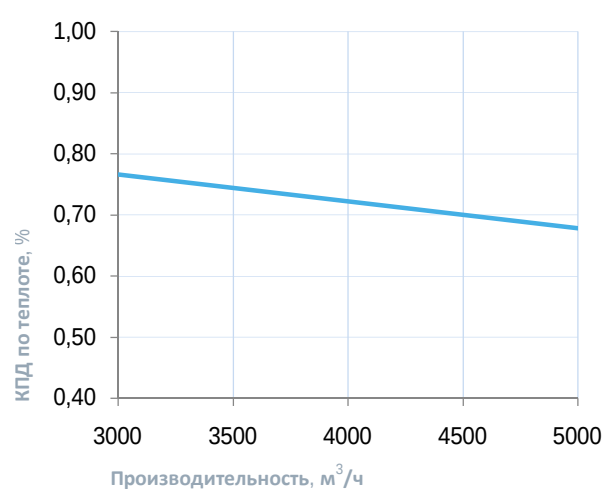
Дополнительное оборудование

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
85G-F7	внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7

Вентиляционная характеристика *

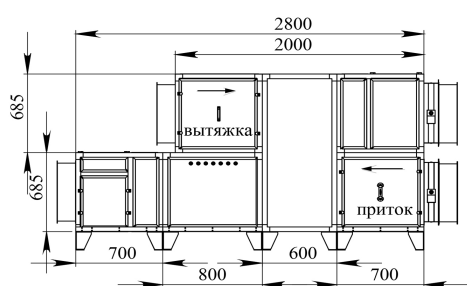


Эффективность рекуперации *

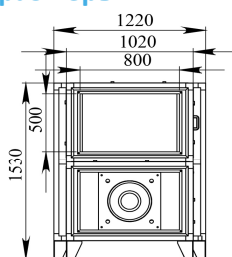


* На вентхарактеристике указана производительность приточного канала. Производительность вытяжного канала может регулироваться от 70% до 120% приточного канала. КПД рекуператора показано для соотношения расходов воздуха 1:1.

Габаритные и присоединительные размеры



Разделение на секции показано осевыми размерами



Левое исполнение

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

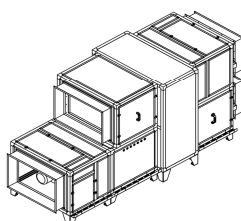
Компоновка ПВУ:

- вертикальная

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

Присоединительные размеры

Вход и выход: гибкая вставка 800 x 500 мм



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 6000 LUX RR

Идентификатор библиотеки: LIB-001246

Исходный файл: breezart-6000-lux-rr-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 9c17ef28e3f74f8990929fadf04dd20e38379202e6cc7ecce62e8dd192a1233d

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-6000-lux-rr-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 15:34 UTC