

Приточно-вытяжная установка 1500 Lux RP SB



Описание и комплектация

- Электрический керамический пред- и постнагреватель.
 - Алюминиевый противоточный рекуператор с поддоном, КПД более 75%.
 - Регулируемый байпас рекуператора в летнем режиме с возможностью фрикулинга.
 - Воздушные клапаны с электроприводом.
 - Вентиляторы серии ЕС.
 - Фильтры 490-250-48 "EU4-1000 Aqua" (опционально "M5-1000 Aqua").
 - Система цифровой автоматики JetLogic с датчиками и пульт JLV135 с Wi-Fi.
- Влагосодержание вытяжного воздуха в холодный период года не должно превышать 7,5 г/кг.



Функции автоматики

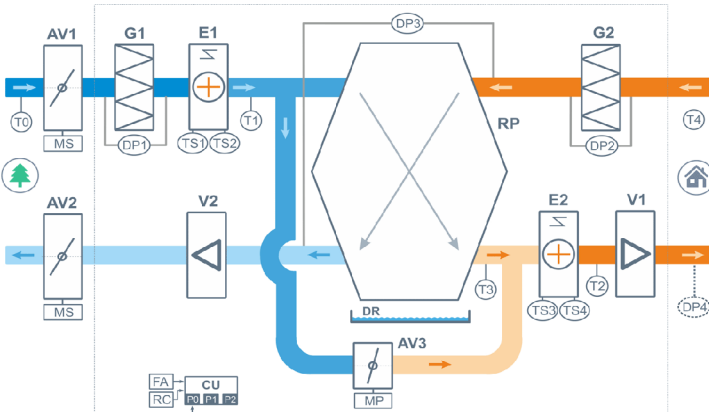
- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Система защиты от замерзания и система разморозки рекуператора.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль 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)	Преднагр: 5 кВт-380В 10 кВт-380В / Постнагр: 10 кВт-380В
Максимальная потребляемая мощность	16,1 кВт-380В 21,1 кВт-380В
Максимальный ток	27,7 А 35,3 А
Параметры вентиляторов	Приток: 3100 об/мин 540 Вт, вытяжка: 3100 об/мин 540 Вт (серии ЕС, Китай)
Фильтр G4 490-250-48	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LWA (акустическая мощность)	68 дБА 74 дБА 60 дБА (на всас. вытяжки на выпуске притока от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	47 дБА
Масса	155 кг

Структурная схема



AV1-2 Воздушные клапаны притока и вытяжки, с приводом 220В с возвратной пружиной	V1 Вентилятор притока, серии ЕС
AV3 Воздушный клапан летнего байпаса, с приводом с пропорциональным управлением	V2 Вентилятор вытяжки, серии ЕС
G1 Воздушный фильтр притока G4	E1 Электрический преднагреватель
G2 Воздушный фильтр вытяжки G4	E2 Электрический нагреватель
	RP Пластинчатый алюминиевый противоточный рекуператор
	DR Поддон для конденсата
DP1 Датчик загрязнения фильтра притока, цифровой	
DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки, дискретный	
DP3 Датчик обмерзания рекуператора, дискретный	
DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)	
TS1,3 Аварийный термостат перегрева, возвратный (с автоматическим перезапуском)	
TS2,4 Аварийный термостат перегрева, невозвратный (с ручным перезапуском)	
T0 Датчик температуры наружного воздуха	
T1 Датчик температуры воздуха после преднагревателя	
T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки	
T3 Датчик температуры воздуха после рекуператора	
T4 Датчик температуры воздуха в помещении (встроен в пульт JLV135)	
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)	

Полное название для заказа

Breezart 1500 Lux RP-BC-SB

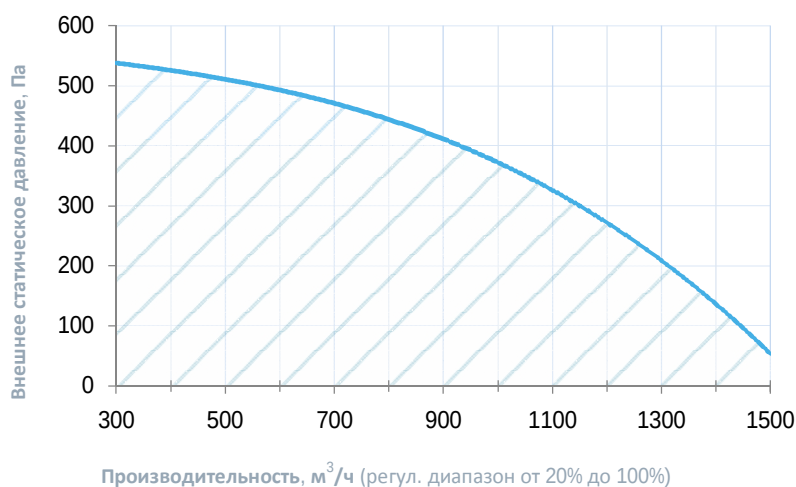
Совместимые опции

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 0-10В для управления инверторным ККБ (несовместимо с DC)

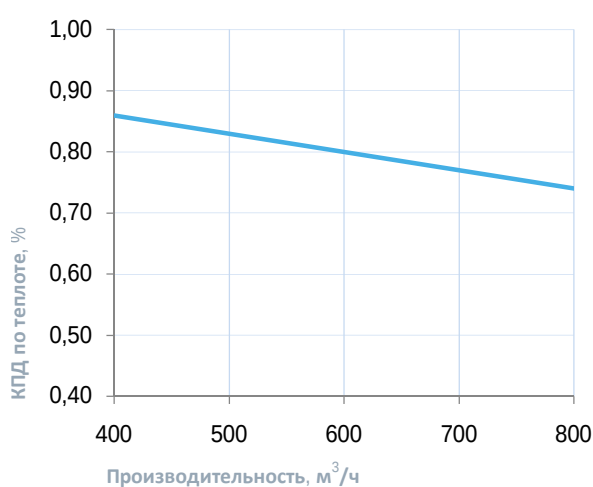
Дополнительное оборудование

TPD-Gate	шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD)
ALL HE P	испарительные увлажнители с электрич. пред- и постнагревателем, паровые увлажнители Humi VP
JL208DP	модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)
F42	внешний фреоновый охладитель воздуха (управление ККБ от вентустановки)
PE42	внешний электрический преднагреватель для регионов с холодным климатом

Вентиляционная характеристика *

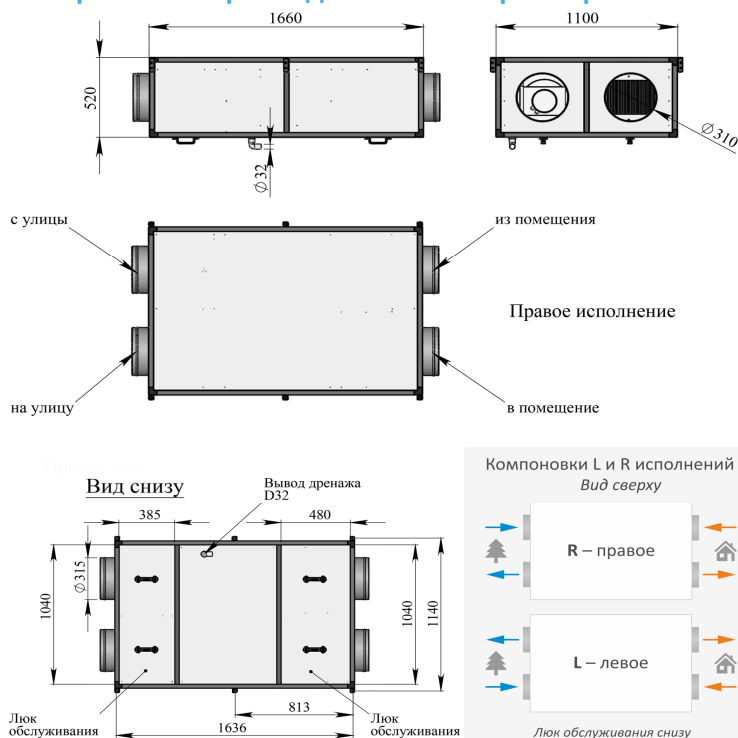


Эффективность рекуперации *



* 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:

- потолочное

Сторона тех. обслуживания:

- снизу

Сторона обслуживания фильтра:

- снизу

Компоновка ПВУ:

- горизонтальная

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

Присоединительные размеры

Вход и выход: без гибкой вставки, D315 мм

Патрубок дренажа: 32 мм [требуется отвод конденсата]

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 1500 Lux RP-BC-SB

Идентификатор библиотеки: LIB-001451

Исходный файл: breezart-1500-lux-rp-bc-sb-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 4b939e002f04e6d874600fd005328447947d724fb667ee655914ddb97ed9b63f

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-1500-lux-rp-bc-sb-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:10 UTC