

Приточно-вытяжная установка с водяным охладителем 4500-C Lux RP W PB

Описание

Напольная приточно-вытяжная установка с противоточным пластинчатым рекуператором (с системой защиты от замерзания, эффективная работа до -35°C), водяным охладителем и электрическим нагревателем. Комплектуется воздушными клапанами с электроприводом, системой цифровой автоматики JetLogic с цветным сенсорным пультом управления и всеми необходимыми датчиками. Вентиляторы D-L (Китай) серии EC.



Функции автоматики

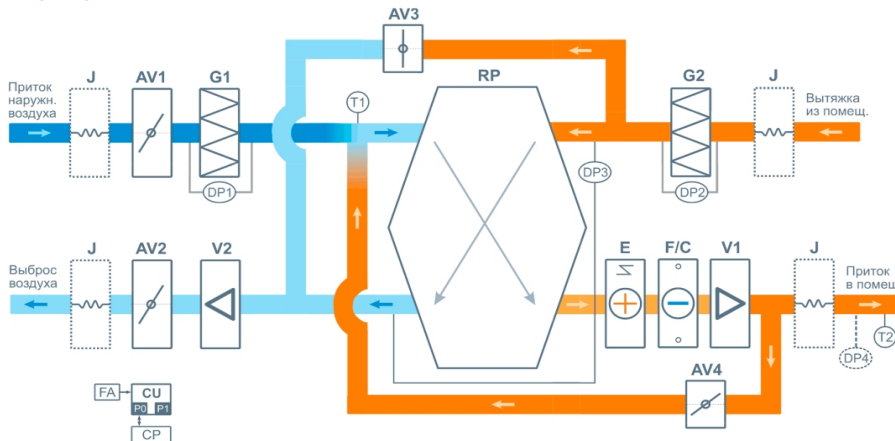
- Плавная регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления увлажнителем воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушного фильтра (цифровой датчик давления).
- 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

Мощность калорифера (выбрать при заказе)	22,5 кВт-380В 30 кВт-380В
Тип водяного охладителя	C85
Максимальная потребляемая мощность	25,8 кВт-380В 33,3 кВт-380В
Максимальный ток	39,1 А 50,5 А
Параметры вентиляторов	1,6 кВт × 2 штуки (D-L, Китай)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	77 дБА 84 дБА 67 дБА (на всас. вытяжки на выпуске притока от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	52 дБА
Масса	650 кг

Структурная схема



- | | |
|---|---|
| J Гибкая вставка (в моделях от 2000 типоразмера) | V1 Вентилятор притока, серии EC |
| AV1 Воздушный клапан притока | V2 Вентилятор вытяжки, серии EC |
| AV2 Воздушный клапан вытяжки | E Электрический нагреватель |
| AV3 Воздушный клапан байпаса | F/C Фреоновый / водяной охладитель |
| AV4 Воздушный клапан разморозки | (в моделях с индексом F / W) |
| G1 Воздушный фильтр притока G4 | RP Пластинчатый полипропиленовый |
| G2 Воздушный фильтр вытяжки G4 | противоточный рекуператор |

- | |
|--|
| 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) |
| T1 Датчик температуры наружного воздуха |
| T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки |
| CU Система цифровой автоматики, P0 и P1 – порты RS-485 (ModBus RTU)* |
| CP Пульт управления |
| FA Вход для пожарной сигнализации (по умолчанию) или внешнего управления (настройка с пульта) |

* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт CP-ST, 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 / NEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

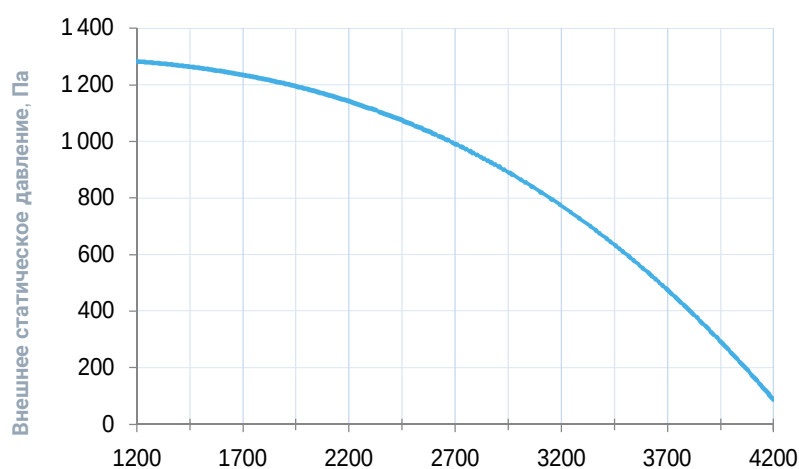
Совместимые опции

WEB	Удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)
СТ	Поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)
СС	Автоматическое переключение тепло/холод (датчик заказывается отдельно)

Совместимое оборудование

JLV135	Пульт управления с цветным сенсорным дисплеем 3,5" и модулем Wi-Fi
TPD-283U-H	Пульт управления с цветным сенсорным дисплеем 2,8"
ALL HE P	Увлажнители Breezart с электрическим пред- и постнагревателем, увлажнители Carel humiSteam
JL208DP	Модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)

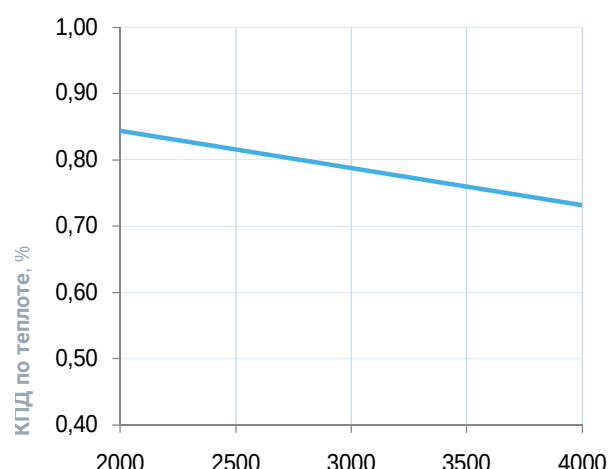
Вентиляционная характеристика *



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

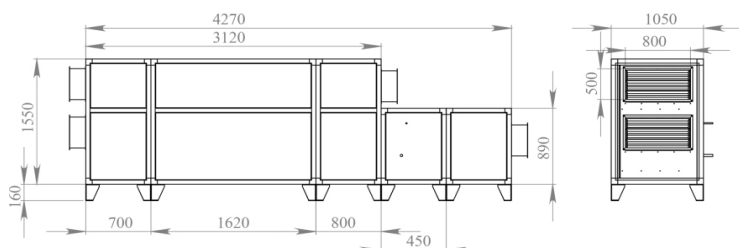
* На вентхарактеристике указана производительность приточного канала. Производительность вытяжного канала может регулироваться от 70% до 120% приточного канала. КПД рекуператора показано для соотношения расходов воздуха 1:1.

Эффективность рекуперации *



Производительность, м³/ч

Габаритные и присоединительные размеры



Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

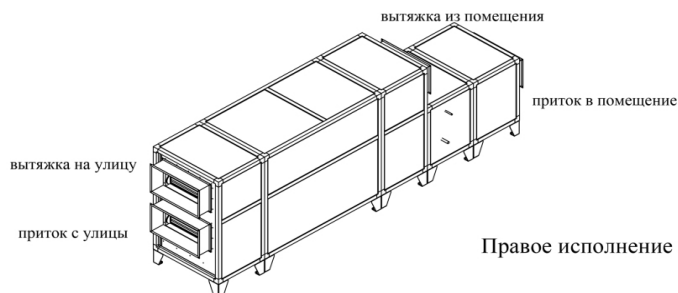
- напольное горизонтальное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- по стороне подключения



Присоединительные размеры

Патрубок дренажа: 32 мм

Водяной охладитель: 1 1/4" 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

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Инструкция по монтажу Breezart 4500-C Lux RP W PB

Идентификатор библиотеки: LIB-000183

Исходный файл: breezart-4500-c-lux-rp-w-pb-instruktsiya-montazh.pdf

SHA-256 оригинала: 41edba40e0093039a268081b3173daea31d1d3363273b0369cf2557777fa75b7

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-4500-c-lux-rp-w-pb-instruktsiya-montazh.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 12:56 UTC