

Приточно-вытяжная установка 2700-C Lux RP PB

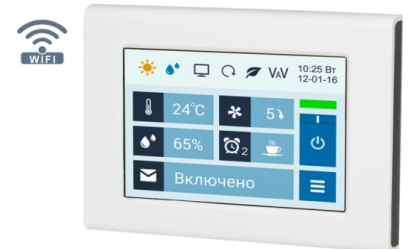
Описание

Напольная приточно-вытяжная установка с противоточным пластинчатым рекуператором (с системой защиты от замерзания, эффективная работа до -35°C) 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

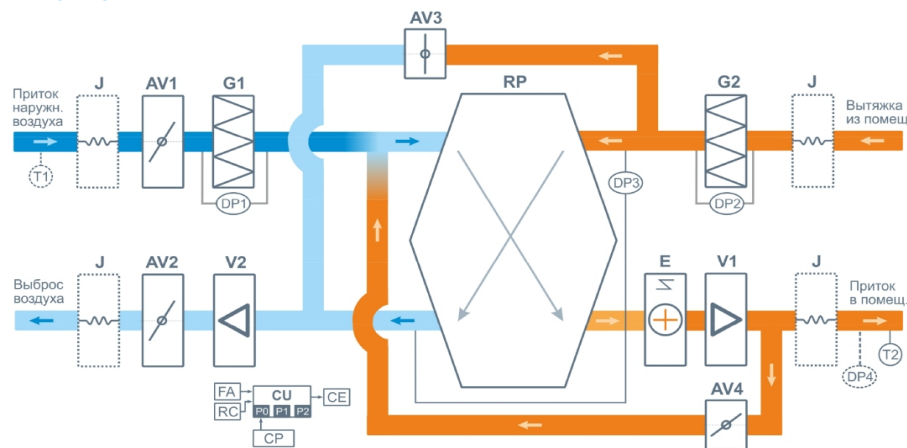
- Плавная регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Система защиты от замерзания и система разморозки рекуператора.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления увлажнителем воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль 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)	15 кВт-380В 22,5 кВт-380В
Максимальная потребляемая мощность	16,6 кВт-380В 24,1 кВт-380В
Максимальный ток	30,1 А 41,4 А
Параметры вентиляторов	803 Вт × 2 штуки (D-L, Китай)
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	68 дБА 77 дБА 61 дБА (на всас. вытяжки на выпуске притока от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	47 дБА
Масса	370 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 | RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор |
| AV4 Воздушный клапан разморозки | |
| G1 Воздушный фильтр притока | |
| G2 Воздушный фильтр вытяжки | |
| 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 (опция) | |
| 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) | |

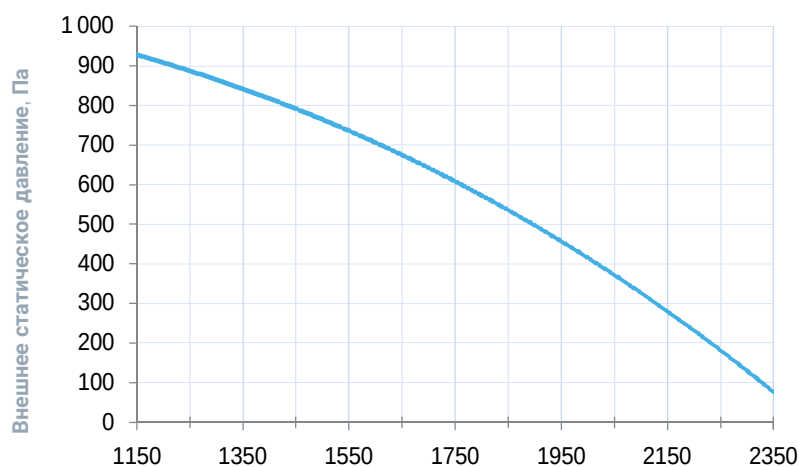
Совместимые опции

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)
DC	Выход "сухие контакты" для управления ККБ типа On/Off (несовместимо с PC)
PC	Выход 0-10V для управления инверторным ККБ (несовместимо с DC)

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)

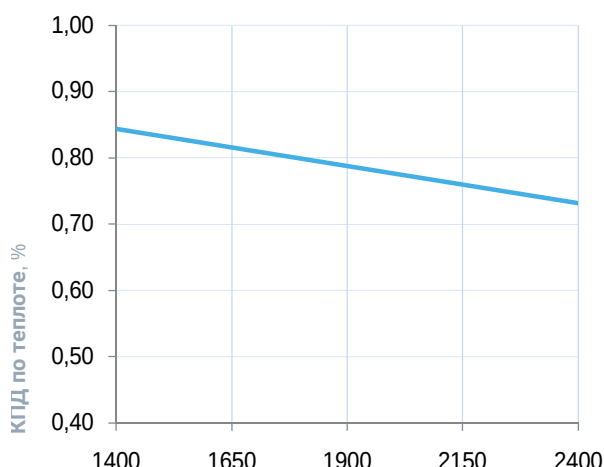
Вентиляционная характеристика *



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

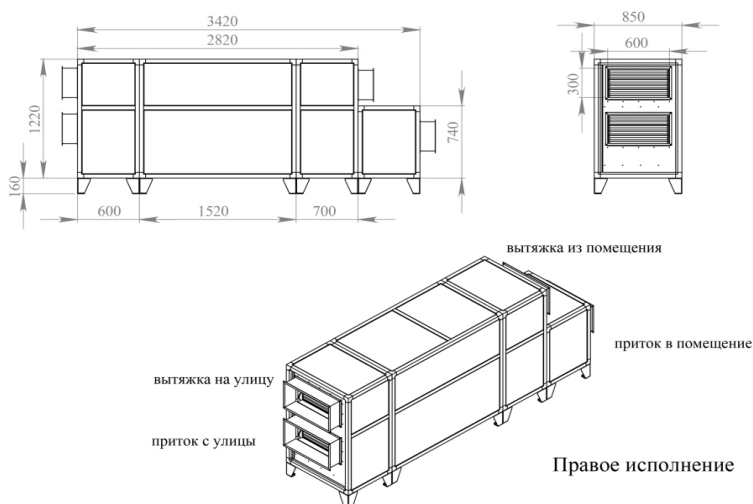
* На вентхарактеристике указана производительность приточного канала. Производительность вытяжного канала может регулироваться от 70% до 120% приточного канала. КПД рекуператора показано для соотношения расходов воздуха 1:1.

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

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: Инструкция по монтажу Breezart 2700-C Lux RP PB

Идентификатор библиотеки: LIB-000620

Исходный файл: breezart-2700-c-lux-rp-pb-instruktsiya-montazh.pdf

SHA-256 оригинала: e4110d567ac568a8aeb698365c0a19dcfd0080c7649bdd75766d3367f7f0b741

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-2700-c-lux-rp-pb-instruktsiya-montazh.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 12:56 UTC