

Приточно-вытяжная установка 2000-C Lux RP SB

Описание

Подвесная приточно-вытяжная установка с 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

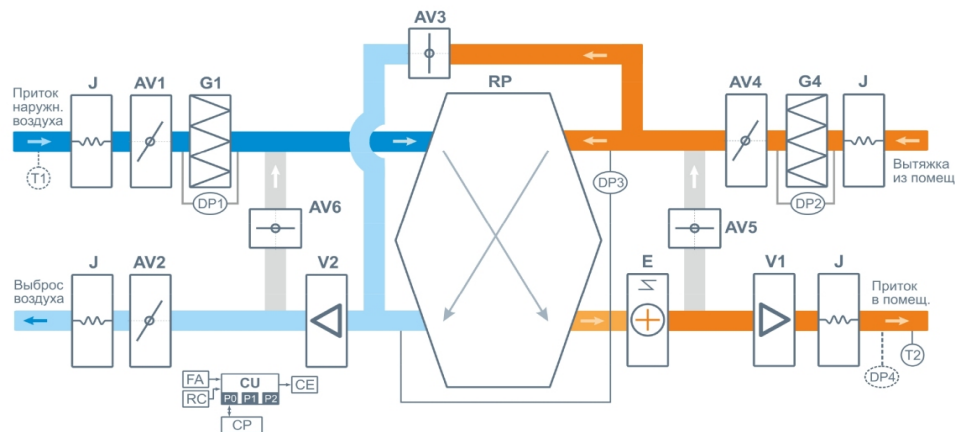
- Плавная регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Система защиты от замерзания и система разморозки рекуператора.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления увлажнителем воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль 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	9 кВт-380В
Максимальная потребляемая мощность	10,3 кВт-380В
Максимальный ток	19,8 А
Параметры вентиляторов	803 Вт × 2 штуки (D-L, Китай)
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	285 кг

Структурная схема



J	Гибкая вставка	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
AV4-6	Воздушные клапаны 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)		

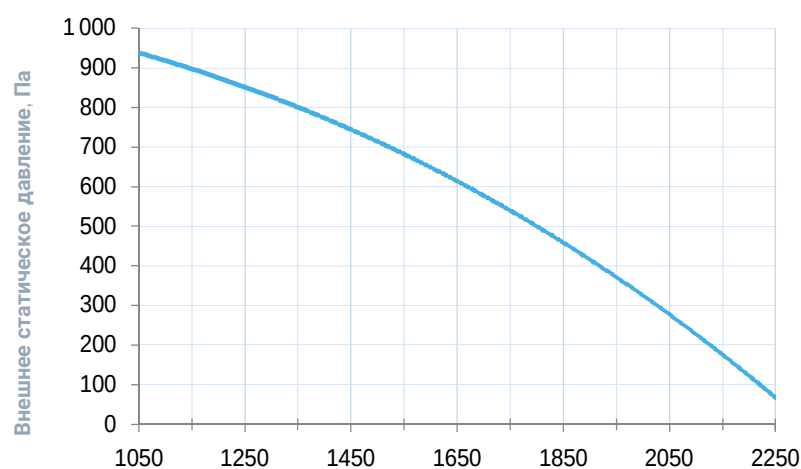
Совместимые опции

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)

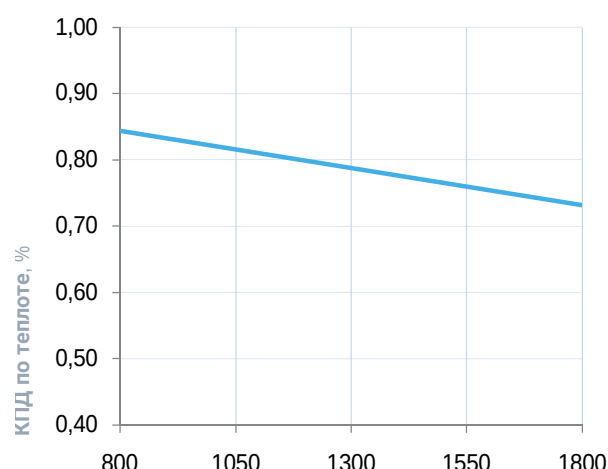
Вентиляционная характеристика *



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

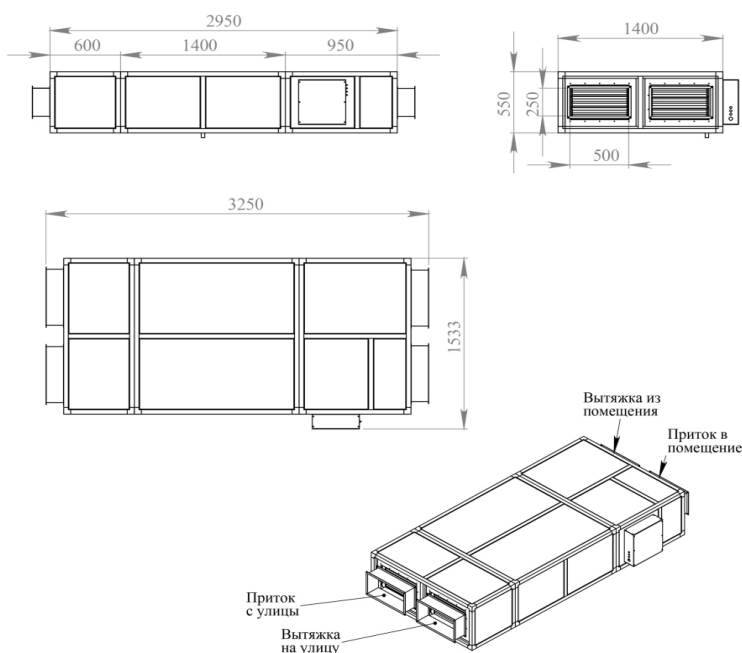
* На вентхарактеристике указана производительность приточного канала. Производительность вытяжного канала может регулироваться от 70% до 120% приточного канала. КПД рекуператора показано для соотношения расходов воздуха 1:1.

Эффективность рекуперации *



Производительность, м³/ч

Габаритные и присоединительные размеры



Правое исполнение

При левом исполнении приточный и вытяжной каналы меняются местами. Сторона подключения меняется на противоположную

Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- потолочное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- снизу

Присоединительные размеры

Патрубок дренажа: 32 мм