

Приточно-вытяжная установка 6000 Aqua RP W



Описание и комплектация

- Водяной нагреватель со смесительным узлом с 2-х или 3-х ходовым клапаном.
 - Водяной охладитель.
 - Противоточный пластинчатый рекуператор.
 - (с системой защиты от замерзания, эффективная работа до -30°C).
 - Воздушные клапаны с электроприводом с возвратной пружиной.
 - Вентиляторы серии EC.
 - Фильтры 800-540-300-8 "EU4-6000" (опционально M5).
 - 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

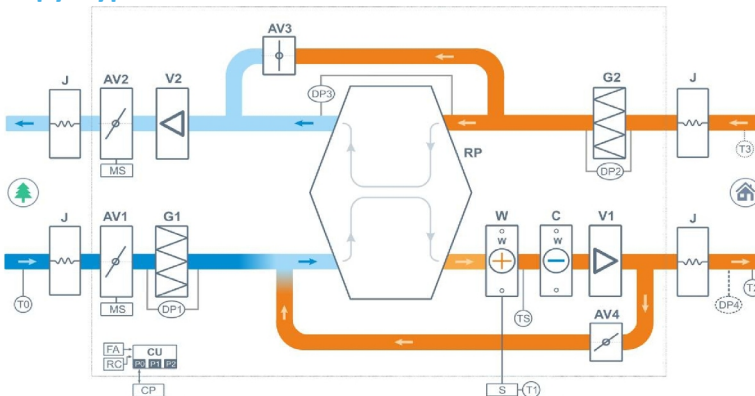
- Управление клапаном смесительного узла калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от замораживания.
- Система защиты от замерзания и система разморозки рекуператора.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта 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

Тип водяного нагревателя	W85 со смесит. узлом S3-32-8-6,3 S3-32-8-8 S2-32-8-1,6 S2-32-8-2,1 S3-32-8-4 S3-32-8-6,3 S2-32-8-
Тип водяного охладителя	C85
Максимальная потребляемая мощность	6,5 кВт-380В
Максимальный ток	9,9 А
Параметры вентиляторов	Приток: 3200 об/мин 3,2 кВт, вытяжка: 3200 об/мин 3,2 кВт (серии EC, Китай)
Фильтр G4 800-540-300-8	Конечное сопротивление 190 Па (загрязнение до 150 Па)
Уровень шума LWA (акустическая мощность)	81 дБА 88 дБА 68 дБА (на всас. вытяжки на выпуске притока от корпуса)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	53 дБА
Масса	650 кг

Структурная схема



- | | |
|---|---|
| <p>J Гибкая вставка</p> <p>AV1 Воздушный клапан притока с приводом, с возвратной пружиной</p> <p>AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, с возвратной пружиной</p> <p>AV3 Воздушный клапан летнего байпаса с приводом</p> <p>AV4 Воздушные клапаны разморозки с приводом</p> <p>DP1 Датчик загрязнения фильтра притока</p> <p>DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки</p> <p>DP3 Датчик обмерзания рекуператора</p> <p>DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)</p> <p>TS Термостат обмерзания</p> <p>T0 Датчик температуры наружного воздуха</p> <p>T1 Погружной датчик температуры обратной воды</p> <p>T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки</p> <p>T3 Датчик температуры воздуха в помещении (опция CT)</p> <p>CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*</p> <p>CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-N</p> <p>FA Вход для пожарной сигнализации</p> <p>RC Вход внешнего управления (настройка с пульта)</p> <p>CS Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты.</p> | <p>G1 Воздушный фильтр притока G4</p> <p>G2 Воздушный фильтр вытяжки G4</p> <p>V1 Вентилятор притока, серии EC</p> <p>V2 Вентилятор вытяжки, серии EC</p> <p>W Водяной нагреватель</p> <p>S Смесительный узел теплоносителя</p> <p>C Водяной охладитель (с поддоном для конденсата)</p> <p>RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата)</p> |
|---|---|

Полное название для заказа

Breezart 6000 Aqua RP W-BC

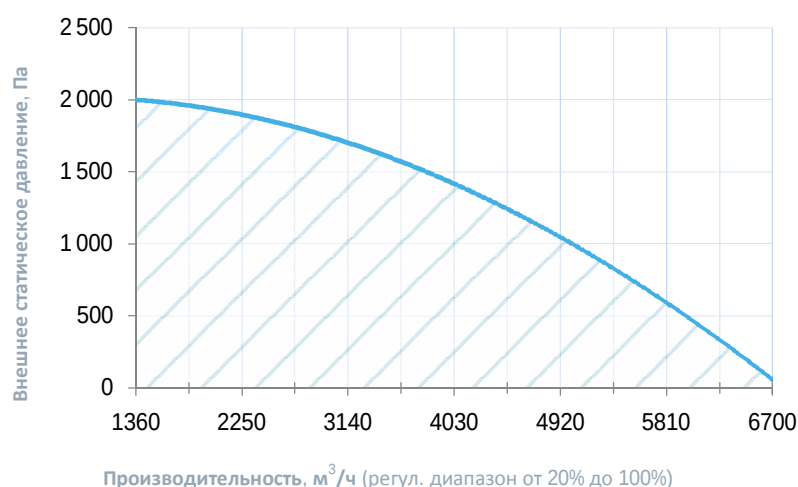
Совместимые опции

НАР	управление увлажнителем с водяным пред- и постнагревателем
НА	управление увлажнителем с водяным постнагревателем
WEB	удаленное управление вентустановкой через web-интерфейс (штатно)
СТ	поддержание температуры в помещении по доп. датчику температуры (каскадный регулятор)
GH	сигнал для включения котла или его переключения на повышенную мощность

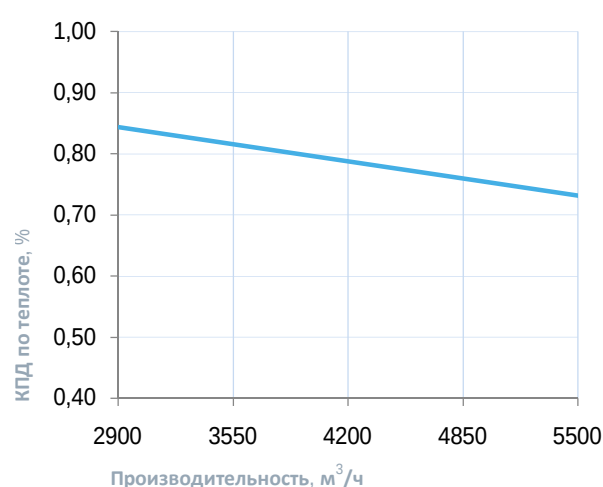
Дополнительное оборудование

TPD-Gate	шлюз Modbus RTU - Modbus TCP с проводным Ethernet подключением (на базе пульта TPD)
ALL HA, HA P	испарительные увлажнители с водяными нагревателями, паровые увлажнители Humi VP
JL208DP	модуль на 4 зоны для создания VAV-системы (в комплекте трубка 1м и адаптер)
PE85	внешний электрический преднагреватель для регионов с холодным климатом
85G-F7	внешняя секция для фильтра тонкой очистки F7

Вентиляционная характеристика *

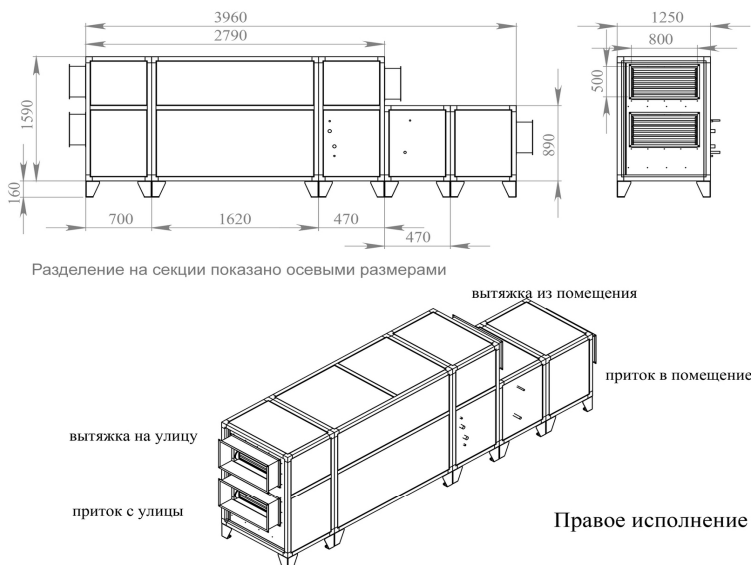


Эффективность рекуперации *



* 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



Варианты исполнения

Сторона подключения:

- правая
- левая

Тип крепления:

- горизонтальное напольное

Сторона тех. обслуживания:

- по стороне подключения

Сторона обслуживания фильтра:

- по стороне подключения

Компоновка ПВУ:

- горизонтальная

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

Присоединительные размеры

Вход и выход: гибкая вставка 800 x 500 мм

Калорифер: 1 1/4" Н.Р.

Смесит. узел с 3-х ход. вентилем: 1" В.Р.

Смесит. узел с 2-х ход. вентилем: 1" Н.Р.

Патрубок дренажа: 32 мм [требуется отвод конденсата]

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

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Breezart 6000 AQUA RP W

Идентификатор библиотеки: LIB-001234

Исходный файл: breezart-6000-aqua-rp-w-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: ac22012883da7c0e644b7b91ebe41a645a6df52fda2a16264a95d5367e0b7f94

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/breezart-6000-aqua-rp-w-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 20:26 UTC