

500 Lux RP

вентустановка с противоточным рекуператором

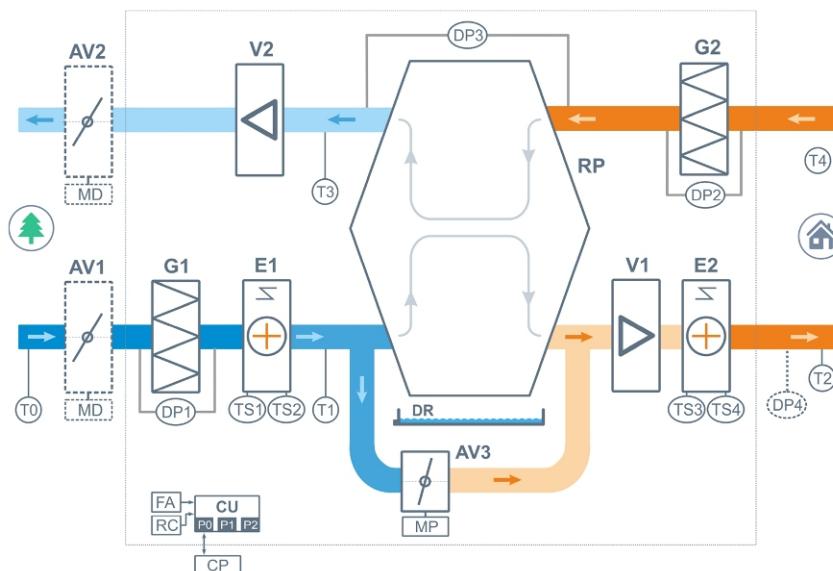
- Алюминиевый противоточный рекуператор с КПД более 75%.
- Байпас рекуператора в летнем режиме с плавным регулированием и возможностью фрикулинга.
- Активная оттайка рекуператора с помощью преднагревателя, без потери производительности.
- Поддон для отвода конденсата, возможно совместное использование с увлажнителем.
- Встроенная система цифровой автоматики с датчиками.
- Пульт управления JL135 с цветным сенсорным дисплеем и Wi-Fi.
- EC вентиляторы с плавным регулированием производительности.
- Электрический керамический пред- и постнагреватель.
- Фильтры G4 или M5 (опция), датчики загрязнённости фильтров.
- Шумоизолированный корпус с использованием минваты высокой плотности.
- Удаленное управление через веб-интерфейс.



Технические характеристики

Расход воздуха	до 500 м ³ /ч
Тип и мощность нагревателя	Электрический: 2,0 + 2,0 кВт, 220В – 1ф / 380В - 3ф
Тип рекуператора	Алюминиевый противоточный, КПД 75%
Уровень шума LwA (акустическая мощность)	65 дБА 70 дБА 56 дБА (на всас. вытяж. на выпуске прит. от корп.)
Уровень звукового давления LpA от корпуса	41 дБА

Структурная схема



Функции автоматики

- Регулировка мощности калорифера для нагрева воздуха до заданной температуры, защита от перегрева.
- Регулировка скорости вентилятора, 10 ступеней.
- Возможность управления различными увлажнителями воздуха с пульта вентустановки.
- Контроль загрязненности воздушных фильтров (цифровой датчик давления на притоке и дискретный на вытяжке).
- Восемь недельных сценариев, функции «Комфорт» и «Рестарт».
- Часы реального времени (не сбрасываются при сбое питания).
- Выходы для управления приводами воздушных клапанов.
- Возможность создания VAV-системы (требуется модуль JL208DP).
- Подключение к системе «умный дом» по ModBus RTU или ModBus TCP (по Wi-Fi).
- Удаленное управление с компьютера или смартфона / планшета через веб-интерфейс.



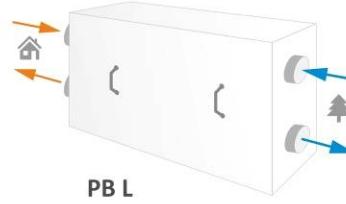
Варианты исполнения

Потолочное исполнение
(люк обслуживания снизу)



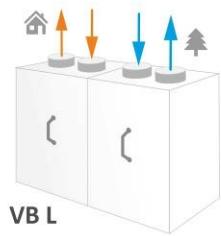
SB L

Напольное горизонтальное
или настенное исполнение

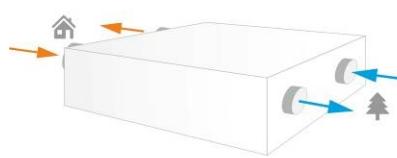


PB L

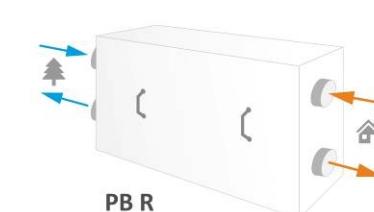
Напольное вертикальное
исполнение



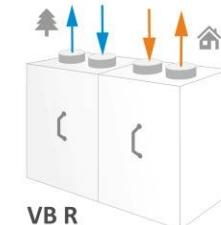
VB L



SB R



PB R



VB R