

Описание системы рекуперации и вентиляции CLIMTEC РД-150



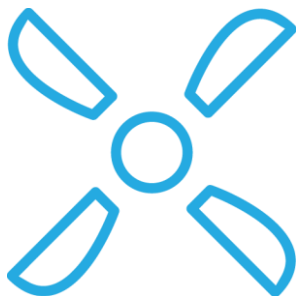
Приточно-вытяжная система вентиляции — рекуператор CLIMTEC РД-150 — представляет собой рабочий модуль (моноблок) стандартного диаметра 150 мм. Монтируется модуль в верхней части стены, граничащей с улицей. Производится монтаж сквозного отверстия на улицу диаметром 160-180 мм в которое на монтажную пену или другой уплотнитель устанавливается рабочий модуль под углом $\approx 3-5^\circ$ вниз в сторону улицы. Видными остаются вентиляционные решетки: анемостат внутри помещения и решетка на фасаде.

Преимуществом системы вентиляции CLIMTEC является инновационный метод сбережения тепла, благодаря использованию системы алюминиевых теплообменников общей поверхностью теплообмена до 3 м² со встречными, непересекающимися потоками воздуха, как известно алюминий **не окисляется (не имеет воздействия на дыхательные пути человека)**, имеет собственную оксидную пленку которая препятствует развитию грибковых бактерий, имеет широкий температурный диапазон применения).



Система вентиляции подключается к стационарной сети с напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

Потребляемая мощность 28 Вт/час.



Установка системы вентиляции — рекуператор CLIMTEC РД-150 — в квартире, доме или офисном помещении создаст нормальный воздухообмен что приведет к нормализации влажности, устранил сырость и запах сырости, создаст благоприятные

условия для дыхания, так как количество углекислого газа в помещении будет всегда в норме .



У Вас появится одновременно приточная и вытяжная вентиляция с минимальными тепло потерями, которая создаст здоровый микроклимат в помещении и комфортные условия, при которых исключено развитие плесени и грибковых бактерий.

Уровень шума на расстоянии 3 м при максимальных режимах работы не превышает 38 дБ. В режиме «Ночь» – 24 дБ.

Система вентиляции рассчитана на длительную эксплуатацию при температуре в помещении от + 5°C до + 35°C и температуре внешнего воздуха от -20°C до + 45°C. Для расширения температурного диапазона до -25 и менее °C возможна дополнительная установка функции «мини подогрев», при этом потребляемая мощность увеличивается на 30 Вт/час.

Также системой предусмотрена доп опция, фильтрации воздуха (угольный фильтр или фильтр грубой очистки).

Система вентиляции также позволяет плавно регулировать скорость воздухообмена.

Технические характеристики:

- Диаметр корпуса рабочего модуля - 150мм.;
- Длина от 450 до 1000 мм;
- КПД - 87%;
- Объем притока - 105 м³ /час;
- Объем вытяжки - 105 м³ /час;
- Режим ночь — 25 % от номинальных значений 27 м³ /час;

Все модели имеют реостатное (Диммер) или дистанционное (ДУ) управление. Также предусмотрена система централизованного управления двумя и более рекуператорами CLIMTEC РД-150

Система вентиляции – рекуператор CLIMTEC РД-150 — предназначена для использования в домах и зданиях с толщиной несущих стен от 400мм.

Комплект поставки:

- вентиляционная система - рекуператор – 1 шт. ;
- паспорт – 1 шт. ;
- упаковочная коробка – 1 шт. ;

- пульт дистанционного управления — 1 шт. (для моделей ДУ)
- пульт механического управления — 1шт. (для модулей с Диммером)

Техническое обслуживание



Техническое обслуживание вентиляционной системы заключается в периодической (не реже одного раза в год) очистке поверхностей вентиляторов и теплообменников от пыли и грязи.

Правила хранения



Срок эксплуатации прибора неограничен, так как не имеет электрических устройств, кроме вентиляторов.

Гарантийный период – 2 года.

Производитель вентиляционной системы гарантирует нормальную работу изделия в течение 24 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.

В случае отсутствия отметки о дате продажи изделия, гарантийный срок исчисляется с даты его изготовления.

Гарантийные обязательства производителя не распространяются на вентиляционные системы, имеющие механические повреждения.

В случае появления нарушений в работе рекуператора по вине производителя в течение гарантийного срока, потребитель имеет право на бесплатный ремонт изделия.