



**CLIMTEC**

Автономная энергосберегающая  
вентиляция. КПД до 87 %



### Вам знакомы эти проблемы?

Плесень на стенах и мебели?

Образование конденсата  
на окнах?

Постоянные головные  
боли и аллергия?

**У Вас не работает  
вентиляция!**

### Наилучшее решение - установка рекуператора!

Всегда свежий воздух

Хорошее самочувствие и  
высокая производительность

Сохранность имущества  
на долгие годы

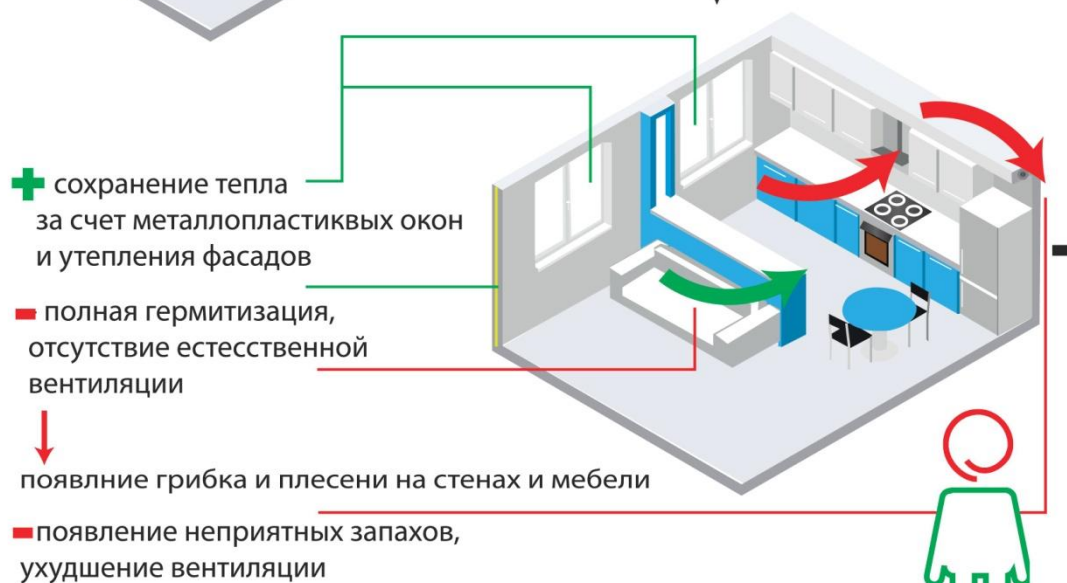
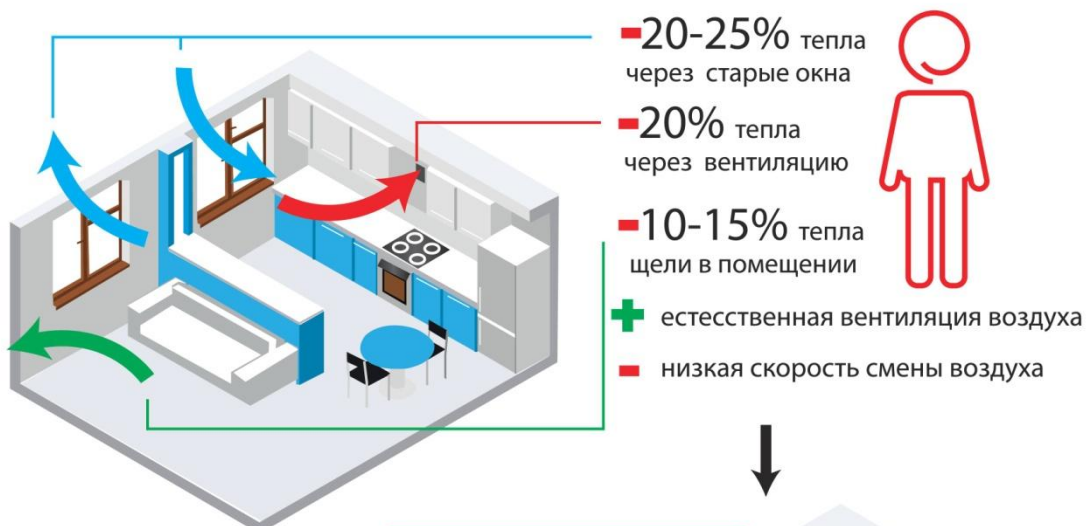


### Нашу продукцию используют в:

- кафе, ресторанах
- квартирах и частных домах
- бассейнах и спортзалах
- офисах и заводах

## Путь к энергоэффективности и здоровью

### Помещение старого типа



### Помещение с металлопластиковыми окнами и утепленным фасадом

Ранее, в домах советской постройки была предусмотрена лишь естественная вентиляция. А это значит, что приток воздуха должен быть организован с помощью щелей в окнах. Сами же вентканалы в ванной комнате и на кухне работают как вытяжка.

В современных условиях энергосбережения, мы, стараясь максимально снизить затраты на обогрев либо охлаждение наших помещений, прибегаем к замене старых окон на пластиковые, утеплению наружных стен, установке различных вариантов счетчиков. Данные мероприятия позволяют нам значительно снизить потери тепла из наших помещений, тем самым экономя наши средства. При этом мы сталкиваемся с другой проблемой – отсутствием вентиляции и, как следствие, повышением уровня влажности, конденсатом на окнах, появлением плесени на стенах и мебели, снижается уровень кисло-

рода, повышается содержание углекислого газа, радона и пр., что отрицательно сказывается и на текущем самочувствии, и на общем состоянии нашего здоровья. Современные окна довольно герметичны и не пропускают воздух (как это предусматривалось в старых деревянных рамах) в закрытом состоянии. Окна должны быть всегда открыты хотя бы в режиме микропроветривания, только в этом случае работа вентиляции будет организована более-менее верно. А это сведет на нет все наши мероприятия по энергосбережению.

Правильное решение проблемы – установка принудительной приточно-вытяжной системы вентиляции с рекуперацией тепла



### Помещение с установленным рекуператором







## Рекуператор CLIMTEC PD-150

Характеристика	Значение
Диаметр корпуса рабочего модуля	150 мм
Длина	от 490 до 1000 мм
КПД	87%
Объем притока	105 м <sup>3</sup> /час
Объем вытяжки	105 м <sup>3</sup> /час
Режим ночь	25 % от номинальных значений 27 м <sup>3</sup> /час
Потребляемая мощность	до 28 Вт/час



## Рекуператор CLIMTEC PD-200

Характеристика	Значение
Диаметр корпуса рабочего модуля	205 мм
Длина	от 490 до 1000 мм
КПД	87%
Объем притока	190 м <sup>3</sup> /час
Объем вытяжки	190 м <sup>3</sup> /час
Режим ночь	25 % от номинальных значений 48 м <sup>3</sup> /час
Потребляемая мощность	до 32 Вт/час

## Теплообменник



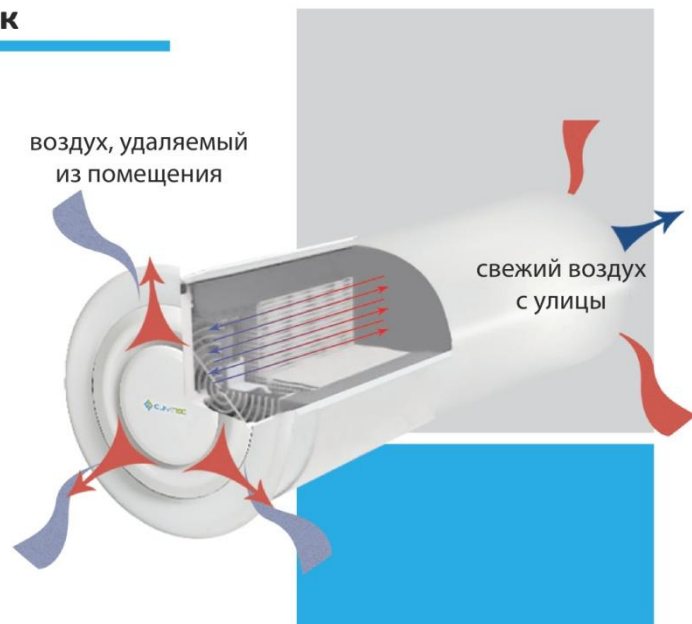
Уникальный **пла-  
стинчатый ди-  
аметральный**  
теплообменник.



Выполнен из  
алюминиевых  
пластин общей  
площадью около  
**2м<sup>2</sup>**.



Температурный  
диапазон приме-  
нения - до **-30 С**.



## Сенсорный пульт управления

3 режима работы:



приток воздуха

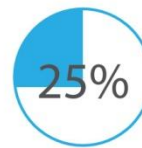
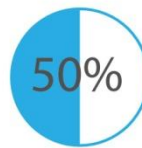
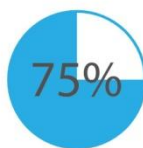


вытяжка



рекуперация

4 режима мощности:



+ Возможность завязать несколько установок на один пульт управления.

+ Возможность подключить к системе «Умный Дом»



## Как подобрать рекуператор?



Компания CLIMTEC производит рекуператоры двух моделей с разной производительностью: CLIMTEC РД-150 - производительность до 100м<sup>3</sup>/час CLIMTEC РД-200 - производительность до 190 м<sup>3</sup>/час. При выборе модели необходимо учитывать два фактора: объем помещения и количество постоянно пребывающих в помещении людей. Норма воздухообмена для жилых помещений в среднем составляет 30 м<sup>3</sup>/час на одного человека. Рассчитав объем помещения и воздухообмена в соответствии с количеством находящихся в помещении людей, выбирают большее значение из этих двух расчетных показателей.

На основании полученного результата подбирают модель либо комбинацию моделей в соответствии с их заявленной производительностью.

## Как установить рекуператор?

### Монтаж системы



1. Алмазной коронкой для бурения в наружной стене помещения пробурите отверстие диаметром 165-175 мм (для модели РД-150) или 210-220 мм (для модели РД-200) с небольшим уклоном (3-5°) в сторону улицы для размещения рекуператора.



2. Установите рекуператор в отверстие, тщательным образом заполнив монтажной пеной или другим утеплителем пространство между корпусом рабочего модуля рекуператора и стеной во избежание наличия пустот, через которые внутрь помещения может проникать холодный воздух.



3. Видимыми должны остаться только вентиляционные решетки: одна вентиляционная решетка внутри помещения, другая на фасаде. Для обеспечения нормальной работы системы вентиляции необходимо, чтобы ее выходной патрубок (на улице) выступал за пределы стены на расстояние не менее 10-15 мм.



4. Подключить контактные клеммы к электрической сети при помощи кабеля питания в соответствии с паспортом.

## Ищем партнеров



Мы предлагаем:

- закрепляем за Вами территорию, согласно договоренностям;



- партнерскую цену;



- отправляем клиента к Вам на монтаж (если Вы монтажник), закрепляя поток работ по Вашей территории на Вас как на нашего партнера;



- размещаем Вас в наших рекламных материалах (на сайте), как нашего партнера;



- совместное участие в специализированных выставках, семинарах и т.д.

## Какие услуги мы предоставляем?



**Проектирование**



**Монтаж**



**Сервисная  
поддержка**