

Вентиляционный прибор УВРК-50 (LQ50/200)

Автор: Administrator

15.06.2011 09:07 - Обновлено 05.08.2011 10:36



Вентиляционный прибор УВРК-50 (LQ-50/200)* разработан специально для обычных квартир обычных многоэтажных домов массовой застройки, хотя может с успехом применяться и в других случаях. В основу разработки положена хорошо известная, но ранее почти не применявшаяся в системах вентиляции и кондиционирования воздуха технология тепло-, и массообмена в неподвижном регенераторе. Для улучшения воздухообмена в помещении применен оригинальный принцип синхронизации работы двух приборов.

Благодаря этому создан прибор, главные преимущества которого, отличающие его от большинства известных, присутствующих и пока не присутствующих на Российском рынке проветривателей для квартир состоят в следующем:

- универсальность применения

Прибор может установлен и в уже отремонтированной квартире, и при ремонте и реконструкции, и в новом строительстве. Он пригоден для квартир, коттеджей, офисов, больничных палат и других небольших помещений.

- компактность, отсутствие воздуховодов

Прибор полностью размещается в стене, мало заметен и в интерьере квартиры, и снаружи.

- эффективный воздухообмен по всей квартире

Подача свежего воздуха организована так, что он принудительно распространяется, а не остается лишь вблизи прибора.

- комфортная температура

Подаваемый свежий воздух всегда и в мороз, и в жару имеет температуру близкую к комнатной.

Вентиляционный прибор УВРК-50 (LQ50/200)

Автор: Administrator

15.06.2011 09:07 - Обновлено 05.08.2011 10:36

- ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Подогрев воздуха зимой и охлаждение летом осуществляется практически без затрат энергии, только за счет рекуперации.

- высокая эффективность энергосбережения

Прибор сберегает 90% тепла, которое обычно выбрасывается на улицу с удаляемым теплым воздухом. Затраты на отопление квартиры сокращаются вдвое.

- работоспособность в любом климате

Прибор не теряет работоспособность при температурах ниже -10°C, как большинство продаваемых в России. Работает эффективно при любых температурах.

- удобство в эксплуатации

Прибор управляется с помощью ПДУ. Режим его работы можно поменять из любой точки помещения.

- функциональная гибкость

Прибор обеспечивает по выбору потребителя энергосберегающую вентиляцию (основной режим), приточную вентиляцию (летний режим), вытяжную вентиляцию, естественную вентиляцию (ночной режим).

Технические характеристики прибора УВРК-50 (LQ-50/200) приведены в таблице.

ПАРАМЕТР	РАЗМЕРН.	ЗНАЧЕНИЕ	
Производительность	м ³	/час	13
Регулирование производительности		10	
Коэффициент энергосбережения		>86	
Наружная температура	°C	-	4
Электропотребление	Вт		