

Вентиляторы тепло и энергоутилизации

Простой и экономичный способ обновить воздух

Для обеспечения необходимого качества воздуха в помещении кратность воздухообмена должна минимум 5. Многие новые, высокоэффективные дома имеют кратность ниже 0.5, что становится причиной накопления влаги и загрязнений. Система Healthy Climate® HRV или ERV обеспечивает простой и экономичный способ обновления воздуха.



HRV-150
HRV-200



ERV-150
ERV-200

Вентилятор теплоутилизации – HRV

- ◆ Разработан для холодного климата
- ◆ Утилизирует тепло и влажность вытяжного воздуха
- ◆ Контролирует конденсацию в зимний период, которая может повредить окна, теплоизоляцию и мебель

Вентилятор утилизации энергии – ERV

- ◆ Разработан для теплого и влажного климата
- ◆ Снижает влажность наружного воздуха, который подается в помещение

Компонент	Как он работает
Алюминиевый теплообменник утилизации	Обеспечивает эффективный теплообмен между приточным и вытяжным воздухом. Модели HRV – Утилизируют до 78% тепла из вытяжного воздуха. Модели ERV – Работают на трех скоростях для улучшения качества воздуха и уменьшения влажности.
Клапан с автоматическим возвратом	Обеспечивает оптимальную работу и легкость балансировки
Встроенный гигростат††	Предотвращает подачу очень влажного воздуха, который может поддерживать рост аллергенной плесени и грибков
Низкое аэродинамическое сопротивление	Обеспечивает фильтрацию воздуха без уменьшения расхода
Высокотехнологичное оттаивание††	Защищает агрегат в условия риска замораживания
Расширенная плата управления	Обеспечивает надежную работу
Изолированный герметичный корпус	Уменьшает конденсацию, шум и утечки воздуха
Двигатели с герметичными подшипниками, не требуют обслуживания	Гарантирует тихую, эффективную работу.
Легкоменяющиеся фильтры	Облегчают и ускоряют обслуживание
Опции: выносной гигростат и таймер††	Автоматически переключает агрегат на высокую скорость работы агрегата, когда значение влажности превышает заданную уставку. Выносной таймер увеличивает расход воздуха в случае необходимости

†† только модели HRV

Характеристики систем healthy climate® HRV/ERV				
HRV/ERV	HRV-150	HRV-200	ERV-150	ERV-200
Размеры				
ВхГхД (мм)	483 x 854 x 375	483 x 854 x 375	483 x 854 x 375	483 x 854 x 375
Опции				
20-минутный таймер	89N18	89N18	89N18	89N18
Настенный гигростат	27N53	27N53	27N53	27N53