

Вентиляция коттеджей





1 Современные теплоизолированные и герметичные окна, хорошая теплоизоляция стен способствуют сохранению тепла в современном доме. В то же время, естественный обмен воздуха, в лучшем случае, сводится к минимуму. Последствия нарушенного воздухообмена известны: повышенная влажность, конденсат, плесень и самое главное - плохое качество воздуха, которым мы дышим.

2 Качество воздуха признается повсеместно как определяющий фактор комфорта в жилых и офисных помещениях, экономия энергии занимает лидирующие позиции в строительном секторе. Чтобы отвечать этим требованиям, компания Аэрэко на протяжении более 25-ти лет разрабатывает и производит оборудование для инновационной вентиляционной системы с регулируемым расходом воздуха.

Предлагая переменный расход воздуха, адаптированный к потребностям помещений, регулируемое вентиляционное оборудование Аэрэко уменьшает теплопотери, обеспечивает хорошее качество воздуха и предотвращает появление конденсата на стеклах и плесени на стенах.

Разработанная компанией Аэрэко гигрорегулируемая вентиляция является на сегодняшний день одной из передовых технологий в области регулируемой вентиляции.



Система вентиляции Аэрэко экономит до 40 % энергии, идущей на подогрев вентиляционного воздуха.

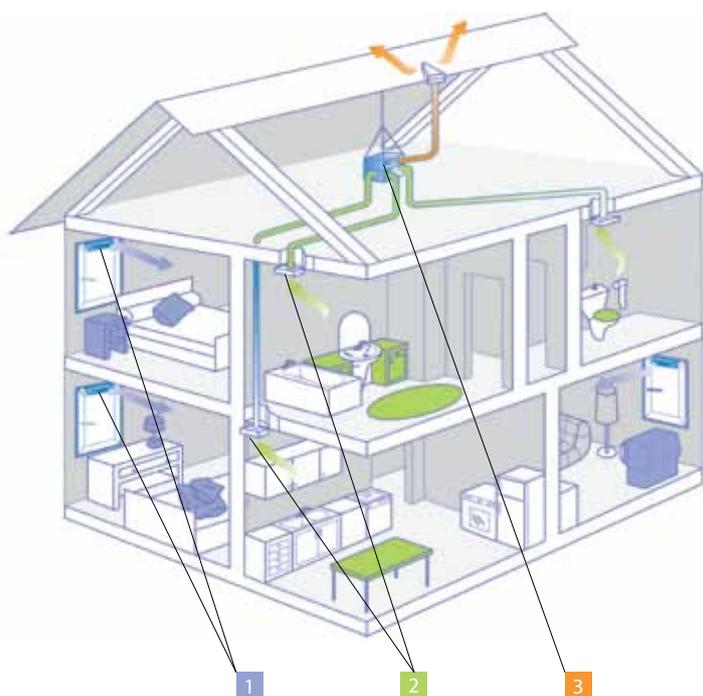


Схема работы

Гигрорегулируемые приточные устройства (1) обеспечивают распределение свежего воздуха в соответствии с потребностями жилых комнат.

Вытяжные решетки (2) монтируются в подсобных помещениях (кухня, ванная, туалет), контролируя удаление загрязненного воздуха наружу.

Все эти устройства имеют заслонки для автоматического регулирования потока воздуха, управляемые специальными датчиками-приводами. Таким образом, помещения с повышенным уровнем влажности обеспечиваются свежим воздухом в большем объеме по сравнению с пустующими помещениями. Для учета климатических особенностей и места применения, некоторые модели клапанов и решеток имеют дополнительные устройства ручной регулировки для более точной адаптации к требованиям конкретного помещения.

Обладая низким уровнем собственного шума, вентилятор (3) может располагаться как в подсобных помещениях, так и на чердаке, обеспечивая необходимый расход воздуха круглый год.



Эксплуатация вентиляции Аэрэко может быть совмещена с работой системы кондиционирования.



**В нашем стремлении защититься от холода,
максимально утепляя и герметизируя здание,
не стоит забывать, что в этом доме нам еще предстоит жить.**



Представительство АО "АЭРЭКО"
РФ, 105120, г. Москва, Костомаровский пер., дом 3, офис 301
Тел./факс: +7 (495) 921-36-12
E-mail: aerum@aereco.ru
www.aereco.ru