

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.

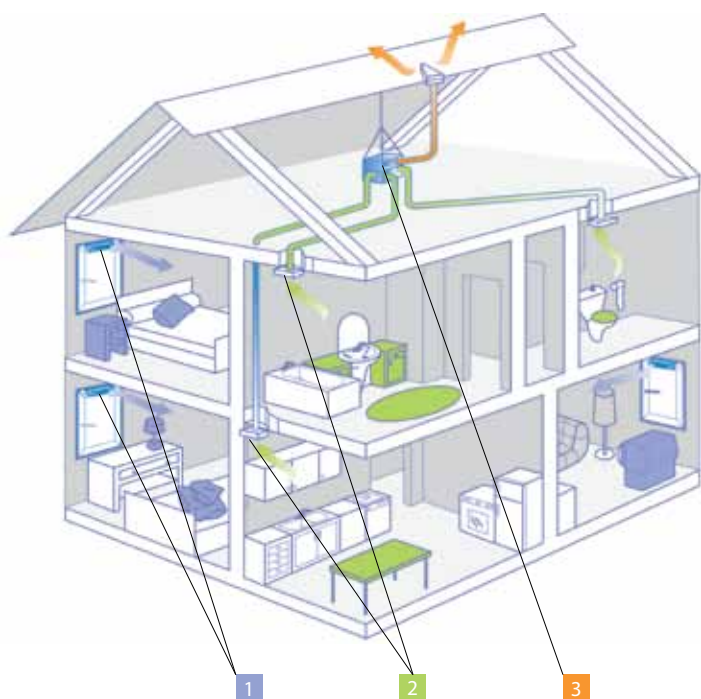


Схема работы

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.

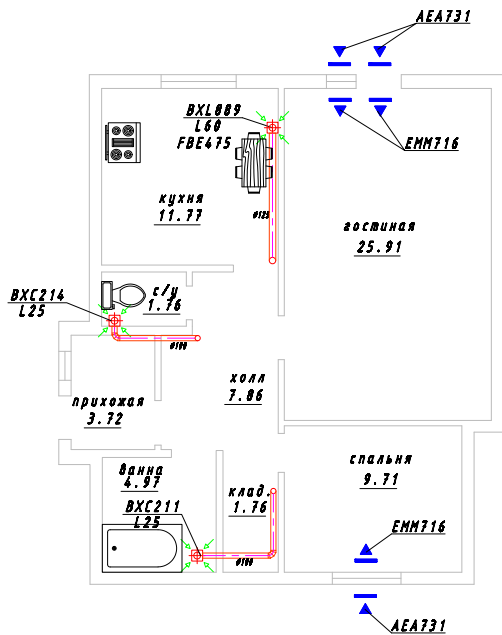
Все эти устройства имеют заслонки для автоматического регулирования потока воздуха, управляемые специальными датчиками-приводами. Таким образом, помещения с повышенным уровнем влажности обеспечиваются свежим воздухом в большем объеме по сравнению с пустующими помещениями. Для учета климатических особенностей 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.

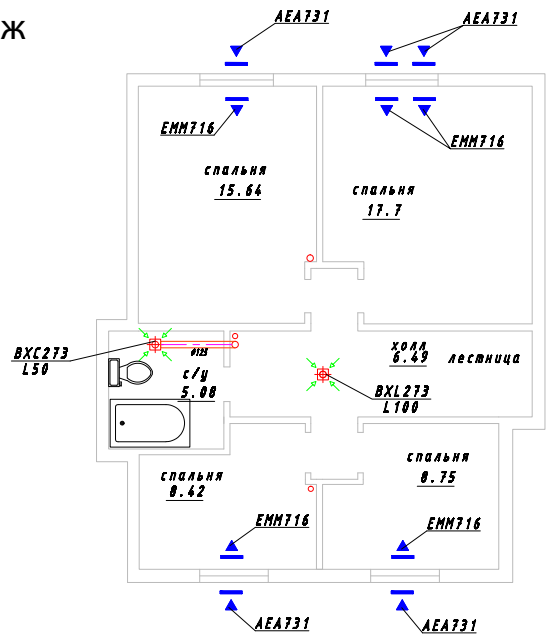


Эксплуатация вентиляции Аэрэко может быть совмещена с работой системы кондиционирования.

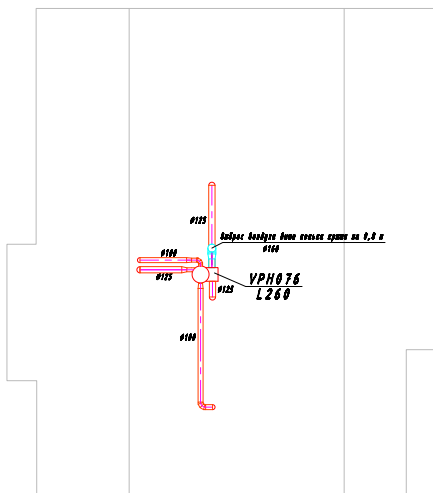
1 этаж



2 этаж



Чердак



Высокий уровень комфорта

Хорошее качество воздуха

Отсутствие конденсата и плесени

Соответствие техническим стандартам

Отсутствие эксплуатационных расходов

Спецификация и смета предлагаемого оборудования Аэрэко. Общая площадь дома 130 м².

Оборудование «Аэрэко»	Кол-во, шт	Код	Цена, евро	Стоимость, евро
Приточное устройство, гигрорегулируемый расход воздуха 5-35 м ³ /ч, для оконных конструкций, с защелкой, цвет белый	8	EMM 716	35.12	280.96
Стандартный козырек с решеткой против насекомых для EMM и EHA, цвет белый	8	AEA 731	4.67	37.36
Вытяжное устройство, гигрорегулируемый расход воздуха 12-70/150 м ³ /ч, пиковый расход от выключателя, соединение Ø 125 мм, 9V	1	BXL 889	127.5	127.5
Специальный фильтр из алюминия для вытяжных устройств Аэрэко	1	FBE 475	38.44	38.44
Вытяжное устройство, гигрорегулируемый расход воздуха 12-80/130 м ³ /ч, пиковый расход от датчика присутствия, задержка включения 60 сек, соединение Ø 100 мм	1	BXC 214	148.22	148.22
Вытяжное устройство, гигрорегулируемый расход воздуха 12-80/130 м ³ /ч, соединение Ø 100 мм	1	BXC 211	65.70	65.70
Вытяжное устройство, гигрорегулируемый расход воздуха 12-80/130 м ³ /ч, соединение Ø 125 мм	2	BXC 273	65.70	131,40
Центральный вентилятор для индивидуальных домов или квартир, обслуживание 6 помещений (расход воздуха 250 м ³ /ч), 230 V	1	VAM 767	688.97	688.97
Итого :				1518.55



**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