

## Покупаем вентиляцию – экономим на тепле

Что самое главное на работе? Желание сделать лучше и все успеть, хорошие отношения с коллегами, лояльное расположение руководства, ответственность и работоспособность подчиненных. А чем порадует дом? Любовью и заботой, теплотой и уютом, комфортом и удобством. Это все верные утверждения. Но мало кто задумывался о том, что психологическая атмосфера во многом зависит и от качества воздуха, которым мы дышим.

### Офисная свежесть

Наверняка многие замечали, что к концу рабочего дня даже в большом помещении, где сидит много людей, начинает болеть голова, становится трудно дышать и сразу падает работоспособность. Дело даже не в усталости. Специалисты доказали, что во многом это зависит от качества воздуха, в котором за весь день накопились множество неприятных бактерий.

Решение предлагает французская компания Аегесо, которая начиная с 80-х годов прошлого века, разрабатывает и производит оборудование для энергоэффективной вентиляционной системы с регулируемым расходом воздуха. Компания поставила своей задачей не просто снабдить людей свежим воздухом, но при этом снизить энергозатраты на его подогрев. Разработанная гигрорегулируемая (влажносточувствительная) система справляется сразу с двумя задачами - обеспечивает хорошую вентиляцию и экономит до 40 % тепловой энергии, идущей на подогрев вентиляционного воздуха.

Вентиляцию Аегесо называют разумной. И это не просто красивые слова. Компоненты гигрорегулируемой системы снабжены автоматическими датчиками: инфракрасными, реагирующими на присутствие людей, и датчиками из полиамидной ткани, реагирующими на уровень относительной влажности внутри помещения.

Важно отметить, что вентиляция Аегесо может быть совмещена с работой системы кондиционирования. В большинстве случаев, установленные сплит-системы отвечают за температуру, а не за качество внутреннего воздуха, который «гоняют по кругу», в то время как система вентиляции организует нормативный воздухообмен, то есть приток свежего и удаление загрязненного воздуха из помещений.

### Домашний уют

Для квартир и коттеджей система Аегесо также незаменима. Если вы живете в современном коттедже, затраты тепла, которые идут на подогрев вентиляционного воздуха достаточно высоки. Они составляют примерно 50-60 % общих теплопотерь. А если ваша квартира находится в обычном типовом многоквартирном доме, то проблема притока свежего воздуха стоит гораздо серьезнее.

Проветривать помещение необходимо, этого требуют элементарные санитарные нормы. Но что делать в холодное время года, когда любое открытие окна, даже в режиме «щелевого проветривания» неизменно приводит к сквозняку и резкому понижению температуры внутри квартиры? Система вентиляции Аегесо будет работать по мере потребности жильцов. Это значит, что когда вас не будет дома, помещение будет проветриваться меньше. А вечером, когда семья собирается в гостиной или кухне, приток воздуха через них будет больше, а через спальню меньше. Ночью же, когда активнее нужно проветривать спальню, приток воздуха через гостиную и кухню значительно сократится. Если вы решите собрать друзей на какой-нибудь праздник, вентиляция Аегесо и тут поможет удовлетворить потребности всех присутствующих в свежем воздухе. Именно в этом и состоит принцип «разумной» вентиляции - увеличивать приток воздуха именно там, где нужно, когда нужно и на сколько нужно.

### Как это работает

Основным источником влажности в воздухе является жизнедеятельность человека. Дыхание, стирка, готовка, и т.д. - все это приводит к увеличению влажности, а следовательно, ухудшению качества воздуха, появлению конденсата на окнах, духоте и другим малоприятным ощущениям. Значит, нужно эту влажность уменьшать. Именно на этом принципе основана работа вентиляция Aereco.

Датчики-приводы, которые управляют системой, изготовлены из полиамидной ткани, которая при изменении относительной влажности воздуха меняет свои размеры. При этом датчики не нуждаются в электропитании, что является огромным плюсом. Монтаж системы прост и осуществляется в короткие сроки.

Приточные устройства бывают двух видов – оконные и стеновые. Они позволяют «впустить» внешний воздух, при этом максимально избавив вас от уличного шума. Важно отметить, что оконные устройства можно установить как при заказе новых окон, на производстве, так и на уже установленные светопрозрачные конструкции, независимо от материала профиля: ПВХ, дерево или алюминий. Оконные клапаны Aereco эффективно решают проблемы духоты, выпадения конденсата на стеклах и образования плесени. Устанавливаются они в верхней части окон, поэтому обеспечивают приток воздуха без сквозняков и излишнего шума.

Внутренний воздух удаляется через гигрорегулируемые решетки, которые устанавливаются непосредственно на вентиляционные отверстия в подсобных помещениях (кухня, ванная, туалет). Они также снабжены датчиками-приводами и могут «разумно» контролировать относительную влажность воздуха внутри помещения. Среди представленного многообразия вытяжных решеток, есть устройства с включением пикового режима расхода воздуха с помощью выключателя (версия для кухни), а также посредством датчика присутствия (используется в санузлах).

Оборудование Aereco отличается современным дизайном, специально разработанным для использования внутри помещений, а также низкий уровень собственного шума: вы не заметите присутствия системы вентиляции, но ощутите комфорт, который она создает.

Энергоэффективные системы вентиляции

**Представительство АО «Аэрэко» в РФ**

105120, г. Москва, Костомаровский переулок, дом 3

Тел.: +7 495 921-36-12

[www.aereco.ru](http://www.aereco.ru)