



5 условий комфорта от «АСК»

Энергосберегающая система отопления и кондиционирования - это голубая мечта каждого застройщика, а если она еще и полностью автоматизирована, что значительно повышает уровень комфорта, то появляется реальная возможность построить собственный дом за городом и обеспечить себе современные условия жизни.

Речь идет о системе воздушного отопления, которая позволяет отапливать, охлаждать, очищать, увлажнять и вентилировать воздух в помещении, при этом экономить до 25 % энергоресурсов - и это реальность.

Добиться столь значительной экономии удается благодаря тому, что система воздушного отопления обладает низкой инерционностью и позволяет быстро изменять температуру в помещении нажатием одной кнопки. Программируемый термостат управляет работой обогревателя, кондиционера и вентиляции. В отсутствии людей в доме поддерживается экономичный режим работы оборудования, а к их приходу, термостат включит кондиционер или обогреватель, проветрит дом.

Помогает рационально использовать энергоресурс и зональное регулирование, в этом случае обогреваются или охлаждаются только те зоны, которые в данный момент времени используются. В каждой зоне точно поддерживается своя температура.

Помимо этого высокоэффективная система фильтрации избавит вас от пыли и аллергенов, а встроенный контроль влажности позволит дышать легко и свободно.

Получившие большую популярность в США и Европе, системы воздушного отопления теперь доступны и на белорусском рынке.

Слагаемые комфорта

Отопление

В отличие от других систем (теплые полы, радиаторы), отопление воздухом имеет ряд преимуществ. Не секрет, что конвективные потоки теплых полов поднимают в воздух пыль и аллергены на уровень до 1 м от пола, поэтому теплые полы и не рекомендуются устанавливать в спальнях, детских комнатах и особенно в детских. Радиаторы невозможно применять для отопления окон в «пол».

Эстетические воздушные решетки могут располагаться в любом месте, а поскольку воздух приводится в движение, то нет застойных зон

и весь объем помещения прогревается равномерно. Крайне важна скорость прогрева помещения, При воздушном отоплении можно поднять температуру в помещении на 10 градусов всего за 20-30 минут.

Вентиляция

Не многие застройщики задумываются о необходимости устройства системы вентиляции на стадии проектирования и строительства, вспоминают о ней лишь тогда, когда дом уже построен и выясняется, что в нем нечем дышать. Стоимость устройства системы вентиляции сравнима со стоимостью системы отопления. При системе воздушного отопления, вентиляция получается сама собой, есть воздуховоды, есть подающий вентилятор и система фильтрации необходимо лишь организовать забор свежего воздуха и полноценная система вентиляции готова.

Кондиционирование

Сплит системы прочно вошли в нашу жизнь, но они работают только в том помещении в котором установлены и не приносят свежего воздуха, в результате приходится открывать окна и включать кондиционер. При системе воздушного отопления все происходит по-другому. Во-первых, охлажденный воздух подается по всем помещениям, что избавляет от необходимости покупки кондиционера в каждую комнату и не допускает резких изменений температуры по комнатам при использовании сплит систем. Во-вторых, охлаждается уже подготовленный и очищенный воздух, в третьих, работает система автоматизации, которая позволяет эффективно управлять кондиционером, в четвертых, полностью отсутствует шум от работы.

Очистка воздуха

Уникальное свойство систем воздушного отопления, которое недоступно другим системам. Весь воздух, находящийся в вашем доме проходит трехступенчатую очистку: механическую, электростатическую, угольную. В результате отсутствие

пыли, клещей, аллергенов. При необходимости воздух может также проходить антибактериальную очистку ультрафиолетом. Для этого просто необходимо установить дополнительный модуль.

Увлажнение

Влажность - это особый параметр климата от которого во многом зависит наше самочувствие. Зимой, при работе классических систем отопления влажность может достигать порога в 30% при норме 45-60%. Что приводит к сухости в носоглотке и респираторным заболеваниям, Выход - это устанавливать в каждой комнате автономные испарители, за которыми нужен уход и которые выходят из строя после нескольких месяцев эксплуатации. В системе воздушного отопления используется встроенный увлажнитель, который работает полностью в автоматическом режиме и не требует частого обслуживания.

Как это работает

Простейшая система воздушного отопления состоит из газового обогревателя, различной мощности, воздуховодов и специальных решеток, через которые воздух поступает в помещения. Из помещений воздух по другим (обратным) воздуховодам устремляется в теплообменник воздушонагревателя. То есть система работает на рециркулируемом воздухе, с небольшой подпиткой наружного воздуха. Все подающие решетки имеют регулировку по направлению и расходу воздуха.

Система доступна в нескольких версиях: от базовой (отопление, вентиляция, механическая фильтрация), до «люкс» (отопление, вентиляция, электростатическая фильтрация, кондиционирование, увлажнение, ионизация).

Заказав базовую модель, вы можете постепенно оснастить ее дополнительными функциями.

Оцените все преимущества климатических систем

«АСК» и вам не потребуется прилагать лишних усилий для создания максимально уютной и комфортной атмосферы у вас дома!

Частное предприятие
«Альтернативные Системы Комфорта»
Тел./факс: (0X7) 205-64-12
Тел.: (029) 767-31-68
(044) 767-31-80
e-mail: asksystem@gmail.com
www.askgroup.by



Предлагаемые «АСК» системы климатизации жилого дома работают полностью в автоматическом режиме. Для управления используется электронный термостат. Воздух в комнаты поступает по воздуховодам через вентиляционные решетки, которые могут быть встроены в пол (как на фото), стены или потолок