Автор: Administrator
24.04.2012 04:09 -

О том, что такое система климат-контроля мы уже писали, точно так же как и о том, какую пользу она может принести для любого человека. Теперь мы немного расскажем о том, какие есть системы для осуществления идеального контроля за температурой в доме.

В принципе все системы основаны на осуществлении отопления, то есть нагрева снизу, вентиляции, то есть поступления внутрь свежего, и кондиционирования, воздуха то есть охлаждения из верхней части.

Отопление базируется на том, что воздух при повышении температуры всегда поднимается вверх. Все нагревательные элементы, которое только есть в доме, располагаются всегда ближе к полу, именно по этому закону. Всего есть три системы, которые могут осуществлять отопление. Это более привычные радиаторы, и более дорогие и приятные теплые полы. И те и другие могут использовать два типа нагрева – электрическое и теплоноситель. Как последний используется в основном вода. При использовании системы теплого пола регулятор устанавливается обязательно. Но тем не менее, им почти никогда не пользуются, просто по той причине, что человек находит для себя комфортный режим, и этого вполне достаточно. Раз-два максимум в год вы будете прикасаться к регулятору, так что использовать улучшенные модели бессмысленно. В системе климат-контроля обязательно и расположение радиаторов под каждым оконным проемом. При выборе электрических моделей нужно получить еще и консультацию электрика.

Вентиляция – это не просто поступление воздуха, это еще и его обработка. Часть функций для обработки выполняется системами кондиционирования. Тем не менее, вентиляция также необходима, и она должна состоять из притока и вытяжки. Воздух должен очищаться фильтрами, а зимой еще и нагреваться. В системе есть блок управления, который также используется редко – параметры устанавливаются при запуске системы.

Охлаждение из верхней части или кондиционирование происходит летом. И для него не

обязательно использовать кондиционер – вполне хорошо подойдет и использование системы панельного типа. Это система змеевиков, которая находится в верхней части. Она не дует, не шумит, не производит сквозняком, а также и бережет электричество.