Автор: Алексей
31.10.2013 12:34

При выборе кондиционера необходимо четко понимать, на какие функции он рассчитан. К сожалению, слишком часто будущие покупатели ориентируются не на техническую информацию, а на рекламные ролики, которые отображают не реальную жизнь, а творческие фантазии авторов и режиссеров. Но давайте посмотрим, что можно от него ожидать, а на что он не рассчитан.

Очистка воздуха

Довольно часто рекламируется кондиционер с «фильтром, который очищает воздух». Справедливости ради необходимо заметить, что в данных приборах действительно есть фильтр. Однако его функция немного другая - он защищает саму конструкцию. Ведь именно домашняя пыль может служить главным повреждающим фактором в системе теплообмена. Продающим кондиционеры дилерам следует знать, что очисткой воздуха и добавлением кислорода данные агрегаты не занимаются.

Фильтр, смонтированный в нем, просто улавливает частицы пыли. Поэтому его ни в коем случае нельзя сравнивать с тем, который устанавливается, например, в системах приточной вентиляции. Эта деталь, конечно же, немного очищает воздух, но эффект заметить без специальных приборов довольно сложно.

Даже если рассматривать появившиеся не так давно системы многоступенчатой усиленной очистки, антибактериальные ультрафиолетовые лампы и самоочищающиеся

фильтры, можно заметить, что данные полезные приспособления эту проблему не решают.

Еще одно заблуждение касается того, что кондиционер подает «свежий воздух с улицы». Это тоже не так. Конечно, существуют канальные системы, а также некоторые варианты кассетных, однако в целом такая задача перед ними не ставится. И количество кислорода в комнате при работе прибора не увеличивается.

Обогрев помещения

Функция обогрева присутствует в настоящее время практически во всех моделях. Однако необходимо помнить, что целесообразной она является только при температуре «за бортом» не ниже -5°С. То есть в нашем климате она не слишком актуальна. Правда, это вполне может пригодиться осенью, когда заморозки уже ударили, а отопительный сезон еще не начался.

Однако для обогрева существуют более подходящие, дешевые и экономичные методы. Например, масляные обогреватели. Отапливать помещение в зимний период при помощи кондиционера не слишком рационально.

При температуре ниже -5°С могут работать далеко не все приборы. Исключение - кондиционеры, сконструированные для российского климата. Для каждой модели существует определенный, указанный в паспорте диапазон температур. Например, кондиционеры mitsubishi heavy могут работать на обогрев при температурах от -15°С.

Такой режим может пригодиться зимой для помещений без доступа воздуха с улицы (например, серверных). Однако необходимо учитывать, что с понижением температуры на улице уменьшается производительность. И при -7°С она снижается почти на треть.