



Массовое производство кондиционеров началось в 1961 году. Теперь можно с уверенностью утверждать, что без этой техники человек уже не может обойтись. Постоянно эта техника модернизируется, добавляют новые функции. А к чему стремится кондиционер будущего?

Главная задача, с которой должны будут справляться новые представители этой техники – это снижение потребления электроэнергии. Теперь инженеры задумываются над тем, чтобы создать такую модель, которая будет работать не по принципу тепловой машины, а другим, более эффективным способом. В качестве одного из вариантов рассматривали термоэлектрический эффект. Работа его заключается в том, что на два металла пустить напряжение, причем один из них станет теплее, а другой, напротив, холоднее. Именно на таком принципе функционируют большинство современных автомобильных кондиционеров. Но даже максимальной мощности его не хватит, чтобы работать в условиях офиса или квартиры. Поэтому многие инженеры до сих пор работают над тем, чтобы создать эффективную, безопасную, полезную машину, которая будет устраивать по всем характеристикам.

Бытовые кондиционеры будущего будут работать с минимальным уровнем шума, так как постоянный шум действует угнетающе на нервную систему. Так, в компании Mitsubishi уже создали кондиционер, уровень шума которого неуправляем для человека. Изменения коснутся и внешнего вида кондиционеров. В некоторых компаниях считают, что он должен быть «растворимым» в интерьере, практически незаметным, а есть и те, кто работает над более ярким, привлекательным внешним видом.

Один из самых умных кондиционеров уже внедрен в жизнь в компании Haier. Он может создавать оптимальный комфорт в помещении даже без вмешательства человека. Для

Кондиционер будущего - Кондиционеры и климатические установки

Автор: Administrator
28.06.2016 00:00 -

этого кондиционер оснащен датчиками, которые определяют количество людей в помещении, их расположение, а затем создают наиболее приятный микроклимат.