



Портативный (мобильный) кондиционер представляет собой систему кондиционирования воздуха, которую легко перемещать с одного места на другое для того, чтобы легко поддерживать комфорт и прохладу в доме или квартире в жаркие летние дни. Этот тип кондиционеров, как правило, небольшой по размеру, устанавливается на любую плоскую и горизонтальную поверхность в свободном для его габаритов месте в любом помещении. В отличие от систем центрального кондиционирования и оконных кондиционеров, портативные (мобильные) устройства кондиционирования используют гибкие пластиковые трубы (воздуховоды) для обеспечения выхода теплого воздуха за пределы помещения.

Портативные системы кондиционирования имеют небольшие размеры и небольшой вес. По большому счету, системы этого типа предназначены для охлаждения воздуха в одной комнате, хотя некоторые модели оборудованы для охлаждения больших помещений. В то время как система такого типа, обычно, рассматривается как внутренняя система кондиционирования, некоторым из моделей требуется доступ к атмосферному воздуху вне помещения. В большинстве случаев это обеспечивается с помощью пластиковых воздуховодов, которые присоединяются одним концом к устройству, а другой конец выводится на улицу через вентиляционное отверстие в окне или в стене.

С точки зрения функциональности и эффективности, портативный (мобильный) кондиционер намного дешевле в эксплуатации, чем центральные кондиционеры или сплит-системы. В то же время, способность устройства к перемещению внутри помещения, позволяет легче сфокусировать поток воздуха в заданном направлении. Даже оконные кондиционеры с направленной (регулируемой) подачей воздуха не могут позволить такую же гибкость, когда дело доходит до направления потока холодного воздуха в определенном направлении.

Тем не менее, портативные кондиционеры не всегда вписываются в интерьер помещения и гармонируют с декором комнаты. В отличие от любой другой системы охлаждения воздуха, охлаждающей комнаты с помощью каналов или воздуховодов, или даже оконных блоков, которые являются относительно ненавязчивыми, портативное устройство требует некоторой площади, и, как правило, заметно в любом помещении. Кроме того, вид пластикового гибкого воздуховода, который используется в таких системах, не добавляет интерьеру особенной привлекательности. Эти недостатки часто препятствуют выбору таких устройств некоторыми людьми.

Тем не менее, мобильные кондиционеры могут быть чрезвычайно полезными в целом ряде ситуаций. Портативные системы идеально подходят для использования на дачах и временных строениях, находящихся за городом на лоне природы, особенно летом, когда температура и влажность воздуха начнет повышаться. Некоторые владельцы таких систем имеют мобильный кондиционер, на тот случай, когда внутридомовая центральная система охлаждения воздуха не сможет работать по каким-то причинам. В таких экстренных случаях, как правило, портативные кондиционеры предлагают временное облегчение от влаги и жары, а неуклюжесть и другие недостатки могут не учитываться в краткосрочной перспективе.

Возможно использование таких систем не только в жилых домах, но и в небольших хозяйственных помещениях, маленьких магазинах, где необходимо избавиться от летней жары и зноя. Как и оконные блоки, можно приобрести относительно небольшие портативные устройства, которые будут надлежащим образом охлаждать как небольшие пространства, так и большие площади (в зависимости от мощности устройства). В то же время портативные (мобильные) устройства, как правило, стоят немного дороже, чем оконные блоки, они являются идеальной системой резервного кондиционирования, подогрева и нагрева, и их значительно легче хранить, когда они не используются.