Как правильно выбрать кондиционер

Наступает долгожданное лето, и многие жители наших пыльных городов начинают задумываться о прохладе, которой так не хватает в наших квартирах. Жара вынуждает людей купить кондиционер. Благо в сезон предложений великое множество, все продавцы рекомендуют различные модели, привлекают выгодной ценой и различным качеством. Как выбрать, на что обращать внимания при выборе кондиционера.

Одним из основных параметров является мощность кондиционера, по ней мы подбираем кондиционер к помещению определенного объема. Также нужно учитывать приток тепла в помещения от людей, различных приборов, на деле это никто конечно не делает. Обычно просто выбирают кондиционер с запасом мощности. Нужно также определиться, какой конструкции должен быть аппарат. Наиболее распространенные холодильные машины, которыми наполнен рынок это оконные, мобильные, настенные, потолочные и канальные. Каждая модель этого семейства имеет свои плюсы и минусы.

Оконные кондиционеры

Отличительные черты таких кондиционеров - малые размеры и мощность. Такие аппараты не требуют квалифицированного монтажа с дорогими комплектующими. Среди недостатков, этих моделей, являются шум, вибрация и не всегда удобное расположение. При этом требуют специального места в окне, что влечет за собой изменение конструкции рамы.

Мобильные кондиционеры

Такие агрегаты также не требуют квалифицированного монтажа, но при этом не так уж дешевы. Такой агрегат нуждается в отводе горячего воздуха, путем присоединения к нему рукава, довольно большего диаметра и вывода его на улицу, тем самым занимая место на полу. Поток воздуха от кондиционера в большей степени распространяется внизу помещения.

Настенные кондиционеры

Возможность устанавливать их в более удобных местах помещения делает их популярными. Такие аппараты имеют два блока, внутренний и наружный. Преимущество этих машин в относительно низком уровне шума в помещении, так как самый шумный компрессорный блок работает на улице. Недостатком такой конструкции можно отнести относительно дорогой монтаж, требующий квалифицированных специалистов.

Кассетные (потолочные) кондиционеры более дорогие и мощные чаще их устанавливают в больших магазинах, офисах, так как внутренний блок при монтаже требует пространства за потолком. Во всем остальном машины в потолочном исполнении, как и настенные кондиционеры, имеют аналогичные достоинства и недостатки.

Канальные кондиционеры

Эти машины имеют более высокую цену. Область их применения гораздо шире. Конструкция канального кондиционера такова, что внутренний блок не виден и находится за потолком, а воздух распределяется по каналам-рукавам, что позволяет распределить холод или тепло в равной степени во все помещения здания или квартиры. При эксплуатации кондиционера практически не слышно шума. Монтаж такого кондиционера требует квалификации и проводится одновременно с общими строительными работами, так как требуется совместное согласование различных работ.

Так же все кондиционеры можно поделить на две категории обычные и инверторные, последние значительно выше по цене, но более экономичные, в отличие от обычных машин. Также инверторные агрегаты дают возможность эксплуатировать их при более низких температурах, если речь идет об их работе зимой для обогрева помещений. Обычный кондиционер можно эксплуатировать до 0, -1\*С. а инвертор позволяет эксплуатацию до -10\*С.

Все кондиционеры требуют ежегодного обслуживания, так как в процессе эксплуатации они вбирают в себя пыль из помещений, а на теплообменниках образуется конденсат, что является предпосылкой для возникновения грибков на их поверхности. Также требуется контроль давления хладагента.

Вот пожалуй и все, что может быть интересно клиенту при покупке кондиционера. Эта информация в значительной мере поможет сделать выбор, учесть цену, эргономичность, удобство расположения и эффективность. А также в полной мере насладиться приятной прохладой в жаркие летние дни.