



Промышленные кондиционеры призваны поддерживать оптимальную температуру и уровень влажности в помещении. Они незаменимы в офисах, торговых центрах, на складах и в медицинских учреждениях, где необходим строгий контроль над показаниями воздушной среды.

Такие системы вентилирования обладают большей мощностью, нежели их бытовые аналоги, однако это обуславливает и их более внушительные габариты.

В тех случаях, когда в помещении в силу его характеристик невозможно установить тот или иной тип промышленного кондиционера, на помощь приходят мобильные напольные кондиционеры.

Их распространенность в наше время можно объяснить рядом достоинств, которыми они обладают. Во-первых, они многофункциональны. Такие системы кондиционирования подойдут для применения как в офисных и общественных помещениях, так и дома или на дачном участке. В зависимости от моделей, напольные климатизаторы могут быть оснащены дополнительным функционалом: они способны очищать воздух от аллергенов, пыли и бактерий, ионизировать его. Во-вторых, они просты и удобны в использовании и не требуют в быту особых навыков. Автоматическое управление, которым они оснащены, позволит поддерживать в помещении постоянную комфортную температуру. Достигается это за счет равномерного распределения воздушных потоков, тем самым сводя на нет возможность появления опасных сквозняков.

Напольные системы вентилирования воздуха мобильны: их без труда можно перемещать из одного помещения в другое. Основное их отличие от обычных сплит-систем заключается в том, что компрессор и испаритель там находятся в одном блоке, а теплый воздух выводится из помещения с помощью специального шланга.

Однако существуют и мобильные кондиционеры без шланга. Но каким образом тогда происходит воздухоотвод? У такого прибора в нижней части корпуса имеется специальный контейнер для воды. Воздух, проходя через влажный пористый фильтр, вызывает испарение воды. Таким образом, из воздуха «забирается» необходимое количество тепла и тем самым происходит его охлаждение.

Несомненным плюсом подобных устройств можно назвать то, что их можно использовать в помещениях с открытыми форточками. Однако в подвальных помещениях с повышенной влажностью и помещениях без окон пользоваться ими не рекомендуется. Еще одна особенность - таким климатизаторам необходимо периодическое доливание воды. Все это осуществляется по показаниям индикатора в зависимости от размера помещения, его температуры и уровня влажности.

Однако в тех помещениях, где велик расход тепла, наиболее приемлемым способом поддержания необходимой температуры будет воздушное отопление помещений. Оно обеспечит минимум потери тепла, а также даст возможность легко и быстро изменять температурные показатели в зависимости от ваших потребностей. Нагретый воздух равномерно распределяется по всему помещению, что позволяет быстро доводить температуру в нем до желаемого уровня, а также поддерживать ее в течение необходимого времени.