

Оконные



Представляет собой моноблок, который монтируется в оконный проем или тонкую стену таким образом, чтобы половина блока находилась вне помещения для отвода тепла. Способен удалять некоторую часть воздуха из помещения, тем самым, осуществляя незначительную вытяжную вентиляцию (50 -1150 куб.м./ч.).

К недостаткам можно отнести высокий уровень шума и отсутствие выбора места установки. Кроме того, он ухудшает освещенность помещения.

Однако, благодаря низким ценам, оконные кондиционеры по-прежнему находят своего клиента. В России «оконники» используются в основном для кондиционирования уличных торговых павильонов и государственных учреждений.

Настенные



~~Внутренний блок кондиционера~~ **Кассетные** кондиционеры



Внутренний блок располагается в межпотолочном пространстве, а на видимой части потолка находится распределительная решетка, осуществляющая раздачу холодного воздуха в одну, две или сразу в четыре стороны.

К преимуществам такого типа можно отнести наилучшее воздухораспределение, особенно хороши такие блоки для больших и высоких помещений, такие блоки замечательно вписываются практически в любой интерьер.

К недостаткам можно отнести то, что монтаж таких кондиционеров возможен только в том случае, если есть декоративный потолок и он опущен на 230-340 мм.

Припотолочные



Внутренний блок располагается непосредственно на потолке. Эти модели имеют хорошее воздухораспределение, как правило обладают большой мощностью.

Особенно хороши такие блоки в больших вытянутых помещениях и где нет подвесных потолков. Недостатком может являться то, что эти модели не всегда гармонично вписываются в интерьер.

Напольные



Применяются в любых помещениях, размещаются над полом на стене. Если на потолке или стенах нет возможности установить кондиционер, по техническим или другим причинам, напольный кондиционер отлично впишется в интерьер. Из недостатков можно отметить не самое лучшее воздухораспределение.

Колонные



Применяются в больших помещениях с большими тепловыделениями, размещаются на полу у стен. Преимущество - относительная дешевизна. Недостатки - воздухораспределение далеко от идеала, струя холодного воздуха, направленная на человека не принесет комфорта.

Канальные



Эти кондиционеры не только охлаждают, но и могут подавать свежий воздух в помещения, то есть их применение в некоторых случаях снимет проблему вентиляции помещений.

Размещаются канальные кондиционеры в местах недоступных взгляду, кладовках, под подшивными потолками, на чердаках или в других подобных местах.

Преимущества данного класса очевидны, они не портят интерьеры, ибо видны только решетки или диффузоры, один кондиционер может обслуживать сразу несколько помещений, оптимальное распределение холодного воздуха, удачно совмещаются с системой вентиляции.

К недостаткам можно отнести дорогой монтаж , так как проложить сеть воздуховодов тоже не мало стоит, так же вполне понятно, что монтаж таких кондиционеров лучше всего проводить при перестройке помещений, когда не проведены еще отделочные работы, хотя в некоторых случаях это необязательно.

□ Мульти сплит-систем



Состоят уже из нескольких внутренних блоков. Основное достоинство мульти сплит-систем по сравнению с обычными - уменьшение количества внешних блоков, что позволяет сохранить архитектурный облик зданий.

Обычно, такие кондиционеры имеют от двух до четырех (в редких случаях пяти) внутренних блоков настенного типа, однако существуют мультисистемы с внутренними блоками канального, кассетного, напольного, потолочного типа или сочетающие блоки различных типов.

Конечно, это не все виды кондиционеров. В Мире выпускают еще много видов, например: Руф-топы (крышные кондиционеры), Прецизионные кондиционеры, Центральные кондиционеры, Мультизональные системы и др.

ГЛЭВИКС - Какие бывают кондиционеры

Автор: Administrator

25.01.2009 12:35 - Обновлено 30.01.2009 13:28

Кондиционеры, так же делятся на «Холодные» способные только охлаждать воздух и «Теплые» модели, работающие так же в режиме нагрева, используя функцию теплового насоса, когда процесс охлаждения запущен в "обратную" сторону и хладогент переносит тепло наружного воздуха в помещение.