

КАК ВЫБРАТЬ КОНДИЦИОНЕР



С развитием рынка товаров вопрос «Где достать?» сменяется не менее важным и сложным «Как выбрать?». Для покупателя климатической техники этот вопрос особо актуален, ведь правильный выбор кондиционера поможет не только обеспечить комфорт, но и сэкономить средства.

Прежде всего определитесь, для чего вам нужен кондиционер. Ведь, чтобы не изнемогать от жары на даче в выходные, понадобится один кондиционер, а для создания комфортной атмосферы в вашем ресторане - совсем другой. Иногда может оказаться, что вам вообще нужен не кондиционер, а, скажем, система вентиляции для притока или вытяжки воздуха.

Поскольку основная функция кондиционера - это охлаждение помещения, то и выбирать его прежде всего нужно по мощности охлаждения. Необходимая мощность кондиционера, конечно, определяется параметрами помещения, для которого он подбирается. С мощностью охлаждения часто путают потребляемую мощность. На самом деле мощность, потребляемая кондиционером, в несколько раз меньше мощности охлаждения, поэтому кондиционер мощностью 2 кВт потребляет всего около 700 Вт. Никакого парадокса здесь нет, поскольку энергия тратится не на охлаждение воздуха, а на перенос холода с улицы в помещение.

Если мощность кондиционера недостаточна, то он просто не сможет выполнять свою работу - создавать прохладу в помещении (по крайней мере, в жаркую погоду). Но и избыточная мощность тоже ни к чему хорошему не приводит. Во-первых, чем кондиционер мощнее, тем он дороже и расходует больше электроэнергии. Во-вторых, он будет часто включаться и выключаться, и в результате срок его службы уменьшится. Рассчитав требуемую мощность охлаждения, можно облегчить себе проблему выбора, потому что диапазоны мощностей для каждого типа кондиционеров различны.

Естественно, выбор оптимального типа кондиционера определяется не только мощностью. Если вы не владелец помещения, а арендуете его (снимаете квартиру, например), выберите **мобильный кондиционер**, не требующий монтажа.

Если вам нужен недорогой кондиционер и не очень важен уровень шума - выберите **оконный кондиционер**, самый простой и дешевый тип кондиционера. Он весьма надежен, а его монтаж прост и не требует высокой квалификации монтажников. «Оконники», конечно, шумноваты и, поскольку врезаются

в окно, забирают полезный солнечный свет, но зато недороги и могут обслуживать площадь от 15 до 70 кв.м. Но учтите, что в пластиковое окно такой кондиционер установить нельзя.

Настенный кондиционер (сплит-систему) выбирают чаще всего - из-за низкого уровня шума, маленьких размеров внутреннего блока и большого разнообразия функций. Он подходит и для офиса, и для жилой комнаты. Именно в настенных кондиционерах в основном устанавливаются ионизаторы воздуха, самые совершенные фильтры, системы обогащения кислородом... Мощность охлаждения и обогрева обычно рассчитана на 15-70 кв.м, хотя бывают и более мощные модели.

Если нужно, чтобы кондиционер был абсолютно незаметен в помещении, подойдет **канальный кондиционер**. Он раздает кондиционированный воздух по сети воздуховодов. В самих помещениях размещаются только практически незаметные воздухово-

пускные отверстия. Канальный кондиционер забирает воздух по вытяжным каналам из помещения, подмешивает свежий воздух с улицы (не более 25%, а может и не подмешивать), кондиционирует и раздает по системе приточных вентиляционных каналов.

Второй вариант кондиционера-невидимки - **кассетный кондиционер**. Вам будут видны только декоративные решетки в ячейках подвесного потолка. Сам же внутренний блок находится за подвесным потолком. Для установки таких кондиционеров необходимо наличие подвесного потолка и его достаточная высота. Мощность охлаждения и обогрева обычно рассчитана на 50-200 кв.м.

Напольно-потолочный кондиционер похож по конструкции на настенный, но имеет большую мощность (рассчитан на площадь до 160 кв.м). Крепится к потолку, но некоторые модели можно устанавливать вертикально, на пол у стены.

Все **колонные кондиционеры** имеют большую мощность и рассчитаны на про-

сторные помещения (холлы гостиниц и кинотеатров - от 70 до 300 кв.м). Внутренний блок колонного кондиционера ставится на пол. Рядом с ним не должны находиться люди - из него дует очень сильный поток воздуха.

Естественно, на покупку кондиционера вы хотите затратить меньше денег и времени. Как сэкономить, чтобы это не отразилось негативно на качестве работы кондиционера?

На чем не стоит экономить при покупке кондиционера:

На производительности. Не покупайте кондиционер с мощностью, недостаточной для вашего помещения. Такой кондиционер, хотя и стоит несколько дешевле, но будет работать в форсированном режиме и быстро выйдет из строя.

На качестве оборудования. Не рекомендуем покупать кондиционеры неизвестных производителей или в фирме, о которой вы ничего не знаете. В такой фирме вам вполне могут продать неофициально импортированный кондиционер, не адаптированный к работе при низкой температуре или, например, отбракованный на заводе.

На времени, необходимом специалистам климатической фирмы для осмотра помещения, а монтажникам - для установки кондиционера. «Побystрее» в данном случае означает «менее качественно».

На времени, потраченном на чтение инструкций и правил пользования кондиционером. Даже если очень жарко, не включайте кондиционер, пока не разберетесь, как с ним обращаться.

Экономить при покупке кондиционера можно в случае, если вы:

Купите кондиционер с меньшим числом дополнительных функций (стандарт-класс). Многие производители выпускают серии высококачественных, но недорогих кондиционеров стандарт-класса.

Выберете кондиционер модели прошлого года. По функциональным особенностям он может ничем не отличаться от новейших, но производитель дает дополнительную скидку.

Покупаете кондиционер до наступления сезона (то есть не в летнюю жару, а заранее).

Прислушаетесь к советам менеджера (например, для кондиционирования целой квартиры он посоветует мультисплит-систему вместо трех отдельных настенных кондиционеров).

Охладись



Нельзя экономить на монтаже: неправильно установленный и подключенный кондиционер быстро сломается!