



МЕСТНЫЙ КОНДИЦИОНЕР PAC 2600 X

Кондиционер 3 в 1: система кондиционирования, вентилятор и осушитель - все в одном

Надежная защита от летней жары

Следующая волна жары обязательно наступит! Поэтому следует заранее позаботиться о том, чтобы в жаркие летние дни вы могли просто откинуться на спинку кресла и расслабиться в приятном микроклимате. Мобильный кондиционер PAC 2600 X с холодопроизводительностью 2,6 кВт / 9 000 БТЕ/ч идеально подходит для помещений площадью 34 м² или 85 м³. С его помощью нагретые внутренние помещения можно охладить до приятной температуры в диапазоне от 17 °C до 30 °C. Кроме того, универсальный кондиционер оснащен регулируемым двухступенчатым вентилятором, обеспечивающим свежий бриз и циркуляцию воздуха в помещении даже без включения холодильного компрессора. Направление выброса воздуха можно легко настроить с помощью регулируемых ребер.

Функция осушения PAC 2600 X борется с гнетущим, влажным воздухом. Она удаляет влагу и тем самым создает более благоприятный климат в помещении. Кроме того, осушение предотвращает появление нездоровой плесени. Благодаря внутренней системе рециркуляции конденсата резервуар для конденсата нужно опорожнять лишь изредка, так как конденсат повторно используется для охлаждения конденсатора с помощью интеллектуальной системы рециркуляции. Таким образом, большая часть воды испаряется. Три функции - охлаждение, вентиляция и осушение - могут использоваться независимо друг от друга, что делает прибор пригодным для использования круглый год. Чтобы очистить воздух от пуха, пыли и шерсти животных, на задней панели прибора установлен легко очищаемый воздушный фильтр.

Обеспечивает охлаждение дома, в офисе или в гостиничном номере - при низком энергопотреблении

С помощью мобильного кондиционера PAC 2600 X вы сможете избавиться от палящего зноя даже в жаркие периоды с рекордными температурами. Благодаря энергоэффективности категории A расходы на текущее потребление поддерживаются на разумном уровне. Для снижения энергопотребления прибор автоматически обеспечивает отключение холодильного компрессора при достижении заданной температуры. Прибор возобновит охлаждение только при превышении заданного значения температуры.



Пропан (R290) как экологически чистый хладагент в системах кондиционирования воздуха

Ежегодно из-за синтетических хладагентов в атмосферу попадает несколько миллионов тонн вредных выбросов CO₂ (парниковый газ). По этой причине использование альтернативных хладагентов стало одной из наших ключевых задач. Используя пропан (R290) в качестве хладагента, этот кондиционер вносит ценный вклад в защиту нашего климата.

Природный хладагент пропан (R290) - это органическое соединение, относящееся к группе углеводородов. В отличие от синтетических хладагентов, экологически чистый пропан (R290) не обладает ни потенциалом разрушения озонового слоя (ODP = 0), ни значительным парниковым эффектом (GWP = 3).

Дополнительный бонус для окружающей среды: Благодаря своим превосходным термодинамическим свойствам пропан (R290) является особенно энергоэффективным хладагентом, что дополнительно снижает ваши расходы на электроэнергию.

Наслаждаться светлой стороной жизни - отдыхать с комфортом

Все настройки можно выполнять не только с помощью аккуратно расположенного и простого в использовании светодиодного дисплея, но и с помощью удобного инфракрасного пульта дистанционного управления. Благодаря интеллектуальной функции Follow Me пульт дистанционного управления измеряет температуру в текущем месте и автоматически передает ее значение кондиционеру. Таким образом, кондиционер следит за температурой при каждом вашем движении и регулирует охлаждение в соответствии с этим. Для большего удобства пользователя выбранные настройки можно сохранить и в любой момент вызвать их с помощью пульта дистанционного управления. После отключения питания встроенная функция памяти гарантирует, что устройство перезапустится с ранее выбранными настройками.

Охлаждение и освежение по расписанию с помощью функции таймера

Индивидуальный климат прямо к месту: С помощью 24-часового таймера вы можете запрограммировать время включения или выключения PAC 2600 X таким образом, чтобы оно совпадало с вашим ежедневным ритмом. Например, вы можете начать свой рабочий день с приятной температуры или использовать таймер для того, чтобы прогнать из спальни накопившееся за день тепло, прежде чем лечь в постель и хорошо выспаться. Устройство оснащено утапливаемыми ручками и роликами с низким коэффициентом трения, что позволяет быстро и легко переносить его в другие помещения, нуждающиеся в свежем ветре.

Умный и предупредительный - ночной режим гарантирует, что вы проснетесь хорошо отдохнувшими

Функция ночного режима позволит вам расслабиться и уснуть в охлажденной спальне. С течением времени температура постепенно повышается на 2 °C и затем поддерживается. Автоматическая ступень вентилятора обеспечивает успокаивающую циркуляцию воздуха. При уровне шума всего 53 дБ охлаждение PAC 2600 X происходит довольно тихо, а свет светодиодного дисплея можно вообще отключить.



Расчет необходимой холодопроизводительности



Узнайте, как легко рассчитать необходимую мощность охлаждения для жилых и офисных помещений.

Сколько энергии требуется для охлаждения помещения? Эмпирическое правило: На каждый кубический метр объема помещения требуется мощность охлаждения 30 Вт ($1 \text{ м}^3 = 30 \text{ Вт}$).

С помощью этого значения можно легко и быстро определить требуемую холодопроизводительность для помещения любого размера. Пример: Помещение площадью 35 м² и высотой 2,5 м ... В результате расчеты выглядят следующим образом:

Расчет объема помещения:

34 м² площади пола x 2,5 м высоты потолка = объем помещения 85 м³

Расчет необходимой мощности охлаждения для объема помещения:

85 м³ кубатуры x 30 Вт мощности охлаждения = требуемая мощность охлаждения 2 550 Вт.

Пересчет из ватт в киловатты:

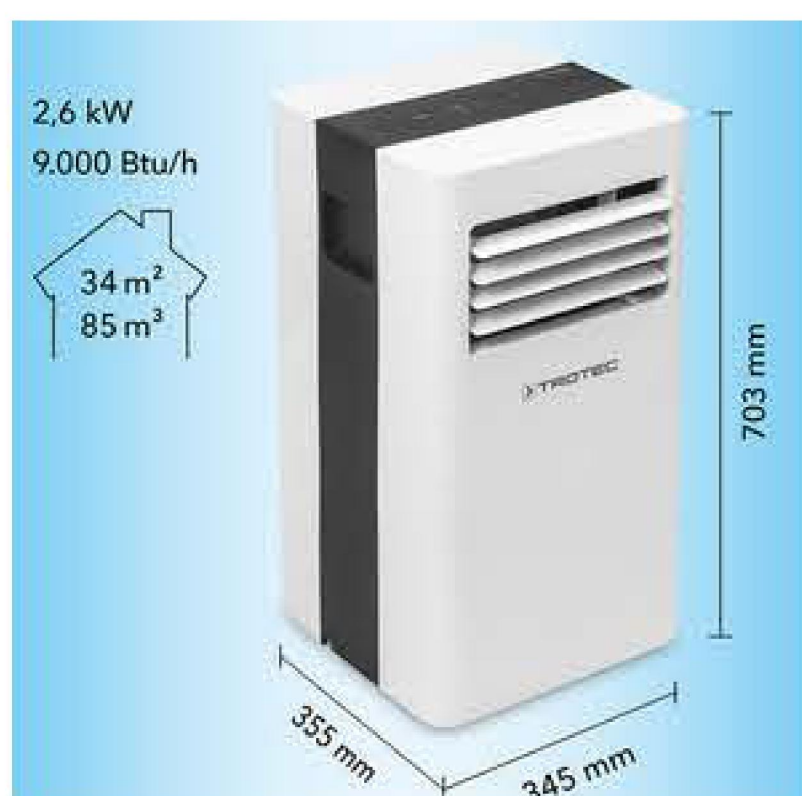
2 550 Вт = 2,6 кВт

Результат: **В комнате площадью 34 м² и высотой 2,5 м вам понадобится кондиционер мощностью 2,6 кВт - такой, как PAC 2600 X.**

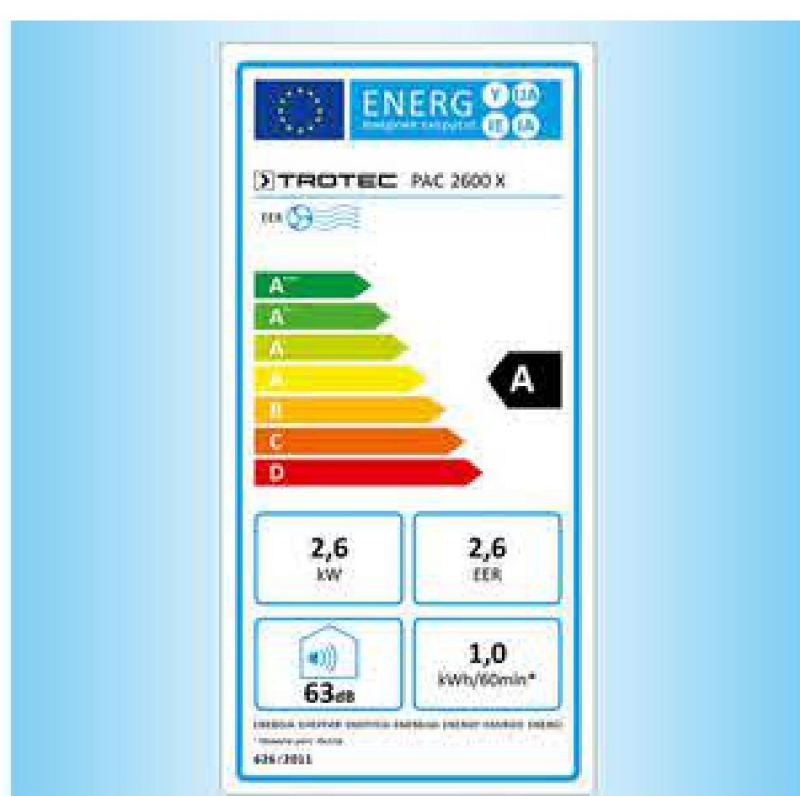
Однако это лишь приблизительная формула расчета для жилых и офисных помещений с современной изоляцией (стандарт пассивного дома). Необходимая мощность охлаждения зависит от "тепловой нагрузки" помещения. Для выбора подходящего кондиционера не менее важную роль играют такие факторы, как инсоляция, теплоизоляция, размеры окон, количество людей, а также источники тепла.

Хотите узнать больше? Наша информационная страница "Практические знания о кондиционерах" содержит всю важную информацию. Прочитав ее, вы быстро станете экспертом в области кондиционирования воздуха.

PAC 2600 X - специальные характеристики оборудования



Компактный кондиционер, выполненный в стильных черно-белых тонах, прекрасно впишется в любую жилую или рабочую обстановку. Мощность 2,6 кВт / 9 000 БТЕ/ч обеспечивает приятный свежий бриз в помещениях площадью до 34 м² или 85 м³.



Энергопотребление кондиционера - важный фактор. Благодаря категории энергоэффективности А вы можете быть уверены, что ваши расходы на электричество останутся в разумных пределах. Благодаря функциям рециркуляции конденсата и включения/выключения по таймеру, прибор сам по себе обеспечивает достаточно эффективное и экономичное охлаждение.

Уплотнения окон и дверей AirLock

СОВЕТ ПО ОХЛАЖДЕНИЮ: Оконные уплотнители AirLock предотвращают попадание теплого воздуха обратно в помещение, которое вы пытаетесь охладить.

Теплый воздух выходит через вытяжной шланг кондиционера и, таким образом, через окно на открытый воздух. Чтобы теплый воздух не попадал обратно в помещение через оконную щель, мы рекомендуем использовать оконные или дверные уплотнители AirLock.



Также идеально подходит для окон от пола до потолка, балконных и patio дверей.

Удобный дверной и оконный уплотнитель AirLock 1000 был специально разработан для герметизации окон от пола до потолка или балконных и patio дверей - это единственный на рынке оконный уплотнитель с периметром до 5,6 м. AirLock 1000 может использоваться как для одношланговых, так и для двухшланговых устройств. Более подробная информация обо всех доступных версиях AirLock представлена здесь.



Стильный, аккуратно расположенный светодиодный дисплей показывает все важные параметры настройки с одного взгляда и обеспечивает интуитивно понятное управление.



Всеми функциями можно также управлять с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления. С функцией Follow Me пульт дистанционного управления измеряет температуру в помещении в текущем месте и передает ее значение кондиционеру. Мощность охлаждения автоматически регулируется в соответствии с измеренным значением.



Прибор оснащен колесиками. Встроенные утепленные ручки служат для быстрой и легкой транспортировки кондиционера из одной комнаты в другую.



В режиме осушения конденсат, образующийся в приборе, повторно используется для охлаждения, поэтому остаточной воды практически не остается. При высоком уровне влажности или непрерывном охлаждении скапливающийся конденсат может быть собран в резервуар для остаточной воды. Подключение сливного шланга избавляет от необходимости опорожнять резервуар вручную.

Охлаждение в каждой комнате



Чердачные квартиры и комнаты с большими окнами часто нагреваются особенно быстро. Ночные гости в домах отдыха, гостиницах, пансионатах и B&B также оценят приятную температуру. С помощью PAC 2600 X вы можете гибко охладить комнату, в которой в данный момент находитесь сами.



Когда в помещении становится некомфортно тепло и знобит, мы быстро чувствуем усталость и сонливость. Но портативный кондиционер PAC 2600 X обеспечивает приятную прохладу и сухость в помещении. Это позволит вам сохранять спокойствие даже в жаркие дни.



Все кондиционеры Comfort серии PAC в прямом сравнении:

Чтобы найти кондиционер Comfort серии PAC, который точно соответствует вашим требованиям, ознакомьтесь с кратким обзором всех кондиционеров Comfort серии PAC от Trotec, который мы предоставляем вам здесь, чтобы вы могли сравнить их непосредственно друг с другом.

Модели, которые вы не хотите включать в сравнение, можно легко отбросить одним щелчком мыши.

[Технические характеристики для сравнения](#)

Несколько практических преимуществ:

- ✓ Категория энергоэффективности А
- ✓ Мощность охлаждения 2,6 кВт
- ✓ Три режима работы: охлаждение, вентиляция, осушение
- ✓ Две ступени вентилятора
- ✓ Функция таймера
- ✓ Практичный светодиодный дисплей
- ✓ Отображение комнатной температуры

- ✓ Легко очищаемая мембранная клавиатура
- ✓ Регулируемое направление выброса воздуха
- ✓ ИК-пульт дистанционного управления
- ✓ Съёмный воздушный фильтр
- ✓ Функция очистки воздуха (шерсть животных, пух, пыль)
- ✓ Бесшумная работа < 53 дБ(А)

Все важные функции с первого взгляда

2,6 kW

Мощность охлаждения
Кондиционер мощностью 2,6 кВт обеспечивает приятную прохладу.



Функция осушения
Уровень влажности в помещении может быть снижен даже без функции охлаждения.



2 настройки вентилятора
Воздух в помещении циркулирует даже при включенной функции охлаждения.

AUTO MODE

Автоматический режим
Регулирует уровень охлаждения в зависимости от температуры окружающей среды и целевой температуры.



Пульт дистанционного управления
Удобное управление кондиционером с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления, включая функцию follow-me.

LED

Светодиодный дисплей
На светодиодном дисплее с подсветкой отображается информация обо всех важных параметрах.



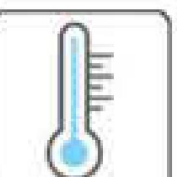
Самодиагностика
Обнаружение неисправностей и точное указание источника ошибки.



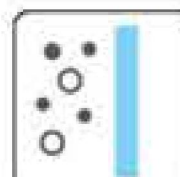
Ночной режим
Поможет вам заснуть здоровым сном благодаря медленному, постоянному повышению температуры.



Функция таймера
Кондиционер автоматически включается или выключается через заданное время.



Комнатный термостат
Текущая температура в помещении определяется встроенным термостатом.



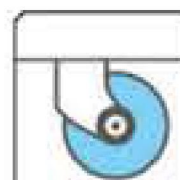
Воздушный фильтр
Антибактериальный, моющийся фильтр для улучшения качества воздуха.



Функция автоматического перезапуска
запоминает ранее выбранные настройки для следующего включения.



Рециркуляция конденсата
Снижает потребление энергии и необходимость частого слива воды из бака.



Ролики
Благодаря роликам с низким коэффициентом трения кондиционер можно расположить так, как необходимо.



Моноблок или сплит? Одношланговая или двухшланговая технология?

Не ведитесь на заявления конкурентов, мы предоставляем общую картину. Перед покупкой обязательно ознакомьтесь с различными устройствами, принципами работы и возможными областями применения.

Trotec, ваш эксперт по климату, собрал самые важные факты в удобном для чтения обзоре! Прямая ссылка на "Практические знания о кондиционировании воздуха"...



Воспользуйтесь качеством марки Trotec, гарантирующим высокую стоимость, безопасность и функциональность. Зарегистрированный знак GS подтверждает, что при использовании по назначению устройство не представляет опасности для здоровья и безопасности пользователя.



Заряд свежести: Наслаждайтесь максимальной свежестью в любой точке комнаты!

Хотите дополнительно поддержать эффект от работы вашего кондиционера? Для того чтобы действительно распределить холодный воздух по всей поверхности помещения, мы рекомендуем использовать мощный вентилятор TFH 2000 E с технологией turbo spin. Сверхжесткий турбулентный воздушный поток вырывается из TFH 2000 E в виде торнадообразного столба воздуха, который вращается вокруг себя и продвигается вглубь помещения. Воздушный поток преодолевает зоны теплого и холодного воздуха в помещении, перемешивая их. Выходящий поток воздуха сталкивается с противоположной стеной и потолком и отклоняется от них во все стороны.

При постоянной циркуляции воздух возвращается в заднюю часть вентилятора, проходя по боковым стенкам и потолку. Он снова всасывается, чтобы начать новый цикл. Этот эффективный метод турбо-вращения обеспечивает максимальную циркуляцию и функциональность в помещении. Разница температур между холодным воздухом у пола и теплым воздухом над потолком значительно уменьшается, а температура воздуха во всем помещении заметно выравнивается.