



TROTEC
AT HOME

HOME
COMFORT



МЕСТНЫЙ КОНДИЦИОНЕР PAC 3900 X

Тройная мощность для дополнительной свежести: охлаждение, вентиляция, осушение

52 m²
130 m³
3,9 kW
13.300 Btu/h

Dehumidifier

3 Speed Levels

Night Mode

Timer

IR

Oscillation

ENERG

TROTEC PAC 3900 X

A	A'	B	C	D
A				
3,9 kW	2,6 EER			
65dB	1,5 kWh/m ³			

Освежающе удобно. Максимально гибкий.

Благодаря технологии охлаждения последнего поколения, а также обширному набору функций многофункциональный кондиционер PAC 3900 X оправдывает свою репутацию настоящего универсала. Для охлаждения, вентиляции или осушения: Ультеракомпактный кондиционер отвечает всем требованиям идеального микроклимата в помещении. С мощностью охлаждения 3,9 кВт кондиционер серии PAC особенно хорошо подходит для больших помещений объемом до 130 м³. Помимо надежного охлаждения в жаркие дни PAC 3900 X фильтрует и осушает воздух в помещении, а также создает свежий бриз. По желанию заказчика в трех ступенях вентилятора и с функцией качания для оптимального распределения воздуха в помещении.

Функции PAC 3900 X

PAC 3900 X оснащен современным микропроцессорным управлением и множеством индивидуально программируемых функций. В качестве опции устройство автономно регулирует климат в помещении. Умный кондиционер даже автоматически снижает затраты на электроэнергию, отключая компрессор и вентилятор при достижении заданной температуры.

Совет по экономии:

Режимы работы вентиляция и осушение можно выбрать и при отключенной функции охлаждения. Таким образом, кондиционер 3 в 1 PAC 3900 X можно использовать круглый год для создания здорового, приятного микроклимата в помещении - при минимальном потреблении электроэнергии. Это еще больше снижает энергопотребление и без того экономичного устройства и делает излишним приобретение отдельного вентилятора или осушителя.

Встроенная функция таймера позволяет работать по часам, а также автоматически включаться и выключаться. Приятно тихий ночной режим с адаптированным температурным режимом гарантирует хороший ночной отдых и необходимое физическое восстановление.



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.

Больше времени на то, что важно!

Установленные рабочие параметры, такие как режим, целевая температура и ступень вентилятора, сохраняются при выключении прибора и автоматически принимаются при следующем включении.

Моноблочный кондиционер PAC 3900 X управляется по выбору с помощью ИК-пульта дистанционного управления, входящего в комплект поставки, или аккуратной панели управления с мембранными кнопками.

Установка и обслуживание PAC 3900 X

Готовность к использованию на одном дыхании.

При необходимости предварительно смонтированный воздушный фильтр можно без проблем снять и очистить. Влага собирается в сборный резервуар в виде конденсата. При необходимости в задней части прибора можно подключить постоянный конденсатоотводчик.

Мобильность, минимальная занимаемая площадь, низкая стоимость обслуживания

Удобный размер, универсальность, продуманный дизайн.

Сегодня спальня, завтра гостиная? Это не проблема. На роликах с низким коэффициентом трения прибор можно легко перемещать с места на место за эргономичную утопленную ручку. При хранении прибора по окончании сезона охлаждения кабель легко укладывается с помощью практичного устройства для намотки кабеля.

Один кондиционер - варианты применения коллектора

Благодаря трем режимам работы - охлаждение, вентиляция и осушение - мощный и гибкий универсальный кондиционер PAC 3900 X рекомендуется для использования дома или в офисе.

Расчет необходимой холодопроизводительности



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

Сколько энергии требуется для охлаждения помещения? Правило: Каждый кубический метр объема помещения требует мощности охлаждения в 30 Вт (1 м³ = 30 Вт).

С помощью этого значения можно легко и быстро определить требуемую холодопроизводительность для помещения любого размера. Пример: Предположим, что площадь помещения составляет 52 м², а высота помещения - 2,5 м.

Расчет выглядит следующим образом:

Расчет объема помещения: 52 м² площади пола x 2,5 м высоты потолка = объем помещения 130 м³
Расчет необходимой мощности охлаждения для объема помещения: 130 м³ кубатуры x 30 ватт мощности охлаждения = необходимая мощность охлаждения 3 900 ватт
Пересчет из ватт в киловатты: 3 900 Вт = 3,9 кВт
Результат: В помещении площадью 52 м² и высотой 2,5 м необходим кондиционер с мощностью охлаждения около 3,9 кВт - такой, как PAC 3900 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 3900 X - специальные характеристики оборудования



Компактный кондиционер, выполненный в стильных черно-белых тонах, прекрасно впишется в любую жилую или рабочую обстановку. Обладая мощностью 3,9 кВт / 13.300 БТЕ/ч, он приносит приятный свежий бриз в помещения площадью до 52 м² или 130 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.

Оконный уплотнитель AirLock 100 подходит для окон с максимальным периметром до 4 метров. Его можно прикрепить к любому типу окна (створчатому, нижнеподвесному или мансардному). Благодаря ленте монтаж между окном и рамой занимает всего несколько шагов. Это обеспечивает оптимальную эффективность охлаждения в помещении и существенно снижает затраты на потребление воздуха вашим кондиционером.

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

Удобный дверной и оконный уплотнитель AirLock 1000 был специально разработан для герметизации окон от пола до потолка или балконных и патио дверей - это единственный на рынке оконный уплотнитель с периметром до 5,6 м. AirLock 1000 можно использовать 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 настроек с одного взгляда и обеспечивает интуитивно понятное управление.



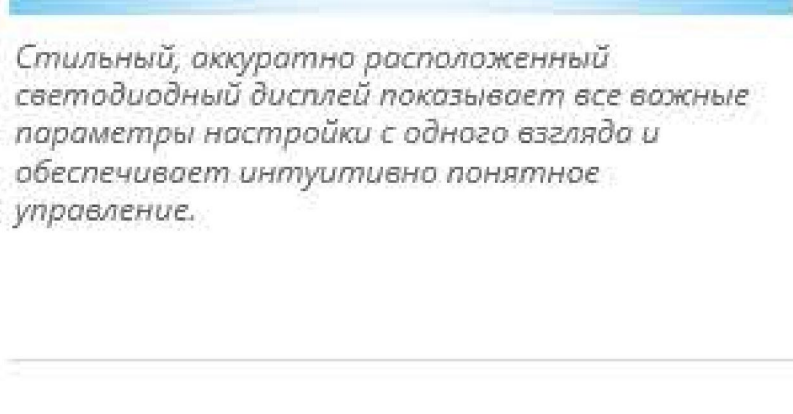
Все функции и настройки также могут осуществляться с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления. Будь то дома или в офисе - это позволит вам регулировать кондиционер, не вставая с места, в соответствии с вашими индивидуальными требованиями.



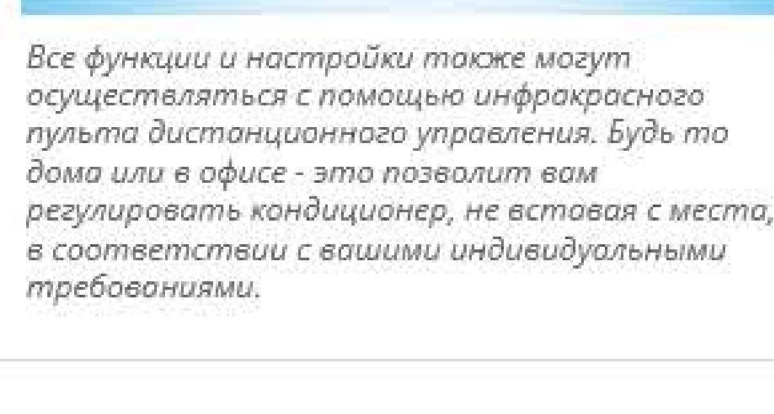
При желании можно включить функцию качания. Заслонка для выхода воздуха автоматически поднимается и опускается, чтобы поток охлаждающего воздуха равномерно распределялся в помещении.



Воздушный фильтр, встроенный в заднюю часть прибора, очищает воздух в помещении от пыли, пуха и шерсти животных. Его можно легко снять и очистить без особых усилий. В целом PAC 3900 X сочетает в себе простоту, быстроту и легкость установки, ухода и обслуживания.



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



С кабелеклайдом нет опасности споткнуться, и кабель не валяется где попало.

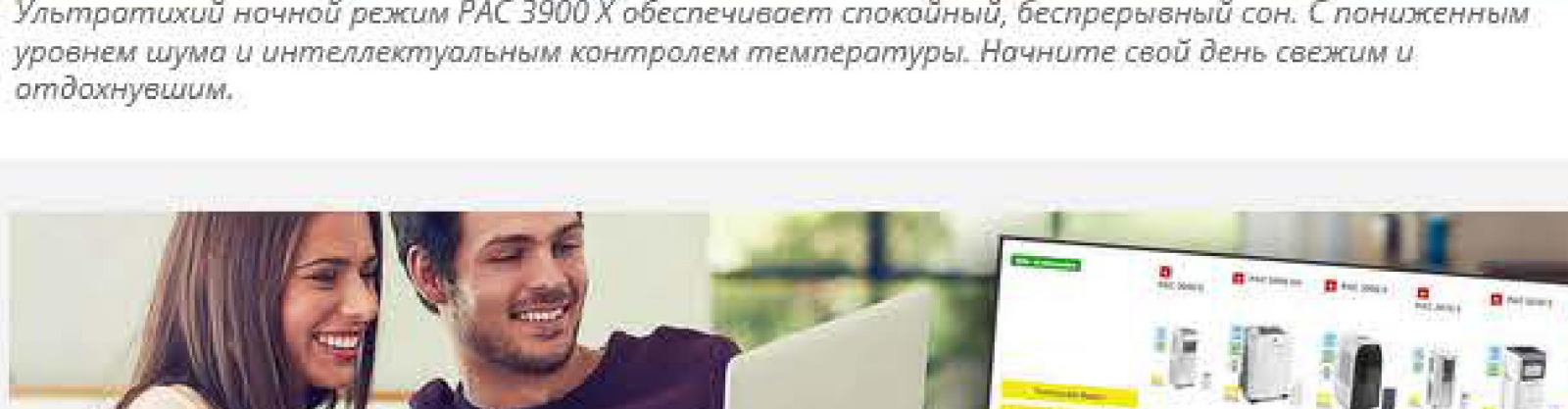
Охлаждение в каждой комнате



Ультратихий ночной режим PAC 3900 X обеспечивает спокойный, беспрерывный сон. С пониженным уровнем шума и интеллектуальным контролем температуры. Начните свой день свежим и отдохнувшим.



Благодаря функции таймера PAC 3900 X отводит накопленное в офисе тепло как раз к тому времени, когда вы начинаете работать. Для повышения мотивации и производительности.



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:

- ✓ Класс энергоэффективности A
- ✓ Мощность охлаждения 3,9 кВт
- ✓ Три режима работы: охлаждение, вентиляция, осушение
- ✓ Три скорости вращения вентилятора
- ✓ Функция таймера
- ✓ Практичный светодиодный дисплей
- ✓ Легко очищаемая мембранная клавиатура
- ✓ Отображение комнатной температуры
- ✓ Функция поворота для оптимального распределения воздуха
- ✓ ИК-пульт дистанционного управления
- ✓ Съёмный воздушный фильтр
- ✓ Бесшумная работа < 53 дБ(А)

Все важные функции с первого взгляда

3,9 kW Мощность охлаждения Кондиционер мощностью 3,9 кВт обеспечивает приятный охлаждающий климат.	Функция осушения Уровень влажности в помещении может быть снижен даже без функции охлаждения.	3 настройки вентилятора Воздух в помещении циркулирует даже при выключенной функции охлаждения.	AUTO MODE Автоматический режим Регулирует уровень охлаждения в зависимости от температуры окружающей среды и заданной температуры.	Функция поворота Идеальное распределение воздуха благодаря функции поворота ребер по требованию.	Пульт дистанционного управления Удобно управлять кондиционером с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления.
LED Светодиодный дисплей На светодиодном дисплее отображаются информация обо всех важных параметрах.	Самодиагностика Обнаружение неисправностей и точное указание источника ошибки.	Ночной режим Способствует здоровому сну 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 воды Снижает потребность в энергии и постоянное опорожнение контейнера.	Ролики Благодаря роликам с низким коэффициентом трения кондиционер можно расположить так, как необходимо.			

Моноблок или сплит? Одношланговая или двухшланговая технология?

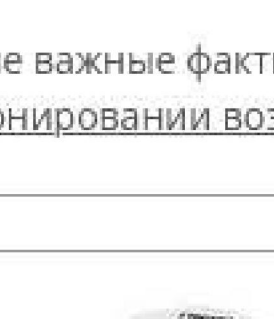
Не ведитесь на заявления конкурентов, мы предоставляем общую картину. Перед покупкой обязательно ознакомьтесь с различиями устройств, принципами работы и возможными областями применения.

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



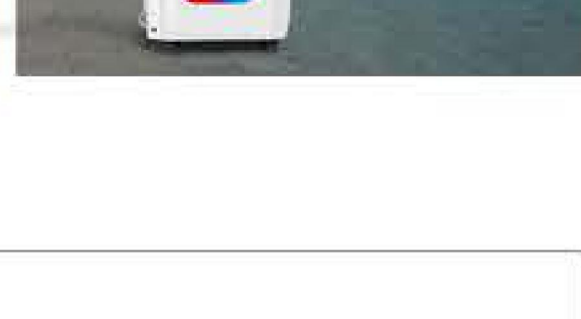
Оптимальный контроль температуры в розеточном термостате BN30

Просто установите его в розетку и подключите к нагревательному или охлаждающему устройству на термостате для розетки BN30, и вы сможете автоматически включать и выключать ваше нагревательное или охлаждающее устройство с помощью BN30 в зависимости от температуры. Термостат для розетки, поставляемый в качестве аксессуара, регулируется индивидуально в диапазоне температур от 5 °C до 30 °C.



Радиотермостат BN35 с таймером и выключателем для розетки

С помощью радиотермостата BN35 вы можете легко определить, при какой температуре в помещении включится или выключится ваш нагревательный или охлаждающий прибор. Используйте пульт дистанционного управления. Комплект BN35 состоит из радиоуправляемой розетки и радиотермостата. Просто вставьте радиоуправляемую розетку между стеной розеткой и вашим нагревательным или охлаждающим прибором. Расположите радиотермостат на расстоянии около 20 метров от места, где должна измеряться комнатная температура. В качестве альтернативы можно также использовать регулирование по времени.



Заряд свежести: Наслаждайтесь максимальной свежестью в любой точке комнаты!

Хотите дополнительно поддержать эффект от работы вашего кондиционера? Для того чтобы действительно распределить прохладный воздух по всем углам помещения, мы рекомендуем использовать мощный вентилятор TRN 2000 E с технологией турбо-печения. Сверхжесткий турбулентный воздушный поток вырывается из TRN 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 или 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-кручения обеспечивает максимальную циркуляцию и перемешивание воздуха в помещении. Разница температур между холодным воздухом у пола и теплым воздухом под потолком значительно уменьшается, а температура воздуха во всем помещении заметно выравнивается.

