



SILVER STYLE



TROTEC
AT HOME.

HOME
COMFORT

ЛОКАЛЬНЫЙ И СТИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР PAC 3810 S

Любите необычное? С высококачественным кондиционером 3 в 1 PAC 3810 S вы сочетаете высококачественный дизайн и удобное охлаждение.



Серебряный стиль: Высококласное охлаждение

Мощное, очаровательное, комфортное охлаждение - если речь идет о кондиционере, вы хотите не только наслаждаться освежающим дыханием. Вы также хотели бы получить устройство, которое идеально вписывается в дизайн интерьера.

У вас дома, в офисных помещениях, гостиничных номерах или в центре йоги - благодаря серебристому цвету корпуса и холодопроизводительности 3,8 кВт / 13 000 БТЕ/ч эксклюзивный кондиционер PAC 3810 S особенно хорошо подходит для больших помещений площадью до 50 м² или 125 м³. Убедительное удобство: Дистанционное управление, 24-часовой таймер и ночной режим стильного кондиционера обеспечат максимальный комфорт.

Автоматическое охлаждение до желаемой температуры в помещении

Следите за текущей температурой в помещении, которая определяется с помощью встроенного термостата и отображается на дисплее. Для быстрого охлаждения просто установите желаемое значение температуры в диапазоне от 16 °C до 31 °C, и кондиционер охладит воздух в помещении так, как вы хотите. Для поддержания заданного значения температуры прибор автоматически обеспечивает отключение холодильного компрессора при достижении заданной температуры. Прибор возобновит охлаждение только при превышении заданного значения температуры. Положительный побочный эффект: Поэтому прибор категории энергоэффективности А работает в режиме энергосбережения и экономии.

Свежий бриз - с функцией охлаждения и без нее

Кроме того, элегантный универсал оснащен регулируемым трехступенчатым вентилятором с расходом воздуха до 450 м³/ч. Даже при отключенном холодильном компрессоре устройство обеспечивает свежий бриз и эффективную циркуляцию воздуха в помещении. Благодаря дополнительно активируемой функции "качели" холодный воздух будет равномерно распределяться по помещению. Чтобы очистить воздух от пуха, пыли и шерсти животных, на задней панели прибора установлен легко очищаемый воздушный фильтр.

Осушение воздуха в помещении от влажности и гнетущей духоты

Производительность осушения 1,5 л в час позволяет прибору активно извлекать влагу из гнетущего и душного воздуха. В результате климат в помещении становится заметно более комфортным. Кроме того, осушение предотвращает появление нездоровой плесени. Благодаря внутренней системе рециркуляции конденсата контейнер для сбора влаги нужно опорожнять лишь изредка: Конденсат повторно используется для охлаждения конденсатора с помощью интеллектуальной системы рециркуляции. Таким образом, большая часть воды просто испаряется.

Три функции - охлаждение, вентиляция и осушение - могут использоваться независимо друг от друга, что позволяет эксплуатировать стильный прибор как в летнее время, так и в течение всего года.



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.

Охлаждение воздуха в помещении со стилем и удобством

Управляйте кондиционером Silver PAC 3810 S с комфортом, не вставая с места. Все функции и настройки можно выполнять не только с помощью LED-дисплея на устройстве, но и с помощью пульта дистанционного управления - даже не покидая своего места.

Функция таймера

Практичный 24-часовой таймер позволяет включать и выключать прибор по отдельности через заданное время. Таким образом, например, в офисе кондиционер будет автоматически выключаться по окончании рабочего дня. С другой стороны, вы можете, например, установить приятное охлаждение, чтобы разбудить вас утром и дать вам возможность начать день с чистого листа.

Ночной режим

Чтобы вы могли спокойно лечь спать и хорошо выспаться даже слишком теплыми летними ночами, комфортный кондиционер PAC 3810 S оснащен ночным режимом, который позволяет постепенно повышать температуру. Через час заданная температура автоматически повысится на 1°C, еще через час - снова на 1°C. Этот уровень температуры будет поддерживаться в течение всей ночи. Благодаря этому вы сможете засыпать в приятном прохладном воздухе и наслаждаться спокойным сном без переохлаждения. Совет: При необходимости таймер можно дополнительно использовать для автоматического отключения прибора в ночное время.

Функция поворота

Дополнительная функция поворота по требованию обеспечивает равномерное охлаждение по всему помещению. Воздуховыпускное отверстие автоматически поворачивается снизу вверх, чтобы холодный воздух распределялся оптимальным образом.

Воздушный фильтр для шерсти, пуха и пыли животных

Встроенный сзади воздушный фильтр надежно удаляет шерсть животных, пух и пыль, поднимающиеся из воздуха в помещении. Благодаря этому люди, страдающие аллергией, и люди с чувствительными дыхательными путями дышат свободно и глубоко. Съемный фильтр можно легко очистить, просто протерев или сполоснув его. Если вы хотите разместить кондиционер в другой комнате, его удобно перемещать с одного места на другое благодаря колесикам с плавным ходом.

Серебряный стиль

Дизайн каждого помещения индивидуален. Современные интерьеры идеально сочетаются с нежно мерцающим серебристо-серым дизайном корпуса этого элегантного кондиционера. Вентилятор, осушитель или мощное охлаждение - комфортный кондиционер PAC 3810 S позволит вам наслаждаться приятным, стильным климатом в течение всего года!



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 50 м², а высота помещения - 2,5 м. Расчет выглядит следующим образом:

Расчет объема помещения: 50 м² площади пола x 2,5 м высоты потолка = объем помещения 125 м³
Расчет необходимой мощности охлаждения для объема помещения: 125 м³ кубатуры x 30 Вт мощности охлаждения = необходимая мощность охлаждения 3 750 Вт.
Пересчет из ватт в киловатты: 3 750 ватт = 3,8 кВт
Результат: В помещении площадью 50 м² и высотой 2,5 м вам понадобится кондиционер мощностью 3,8 кВт - такой, как PAC 3810 S.

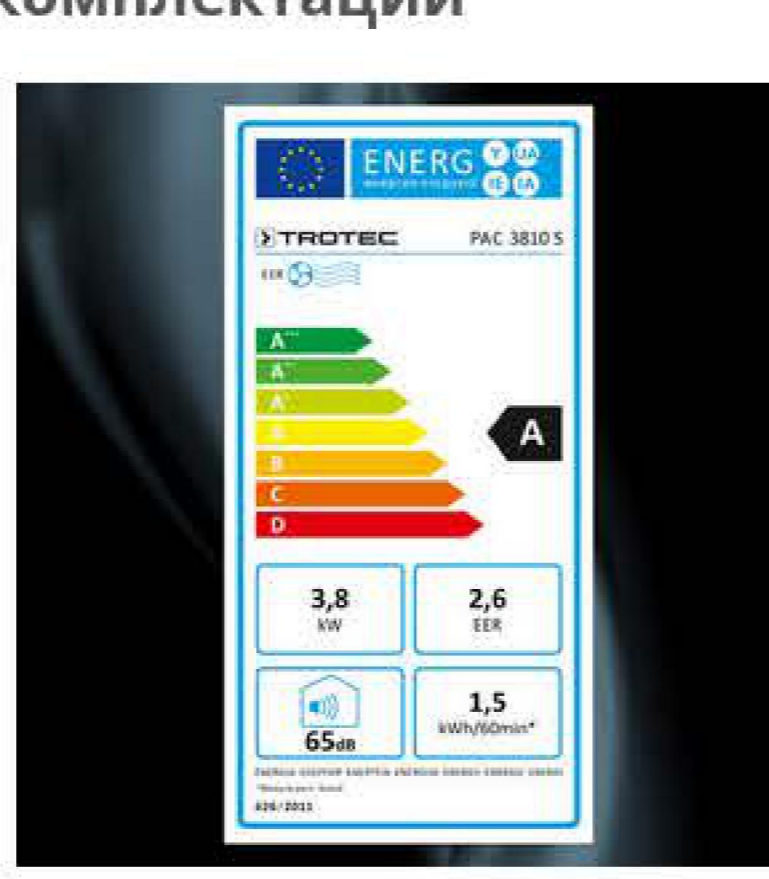
Однако это лишь приблизительная формула расчета для жилых и офисных помещений с современной изоляцией (стандарт пассивного дома). Необходимая мощность охлаждения зависит от "тепловой нагрузки" помещения; Для выбора подходящего кондиционера не менее важную роль играют такие факторы, как инсоляция, теплоизоляция, 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 3810 S - особенности комплектации



Ориентируйтесь на стиль и комфорт: Серебристый корпус кондиционера идеально вписывается в любую жилую или рабочую обстановку. Компактные размеры и холодопроизводительность 3,8 кВт / 13 000 БТЕ/ч обеспечивают приятную свежесть в помещениях площадью до 50 м² или 125 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, контролируемого термостатом, 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 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.](#)



Будь то 24-часовой таймер, 3 ступени вентилятора, текущая температура в помещении, предварительный выбор целевого значения, функция осушения или ночной режим - четкий и удобный светодиодный дисплей обеспечивает интуитивное управление и предоставляет информацию обо всех важных параметрах настройки с одного взгляда.



Всеми функциями и настройками можно управлять с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления. Это позволяет регулировать работу кондиционера, 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 без труда снять и очистить без особых усилий. В целом кондиционер PAC 3810 S сочетает в себе несложный, быстрый и простой монтаж, уход и обслуживание.

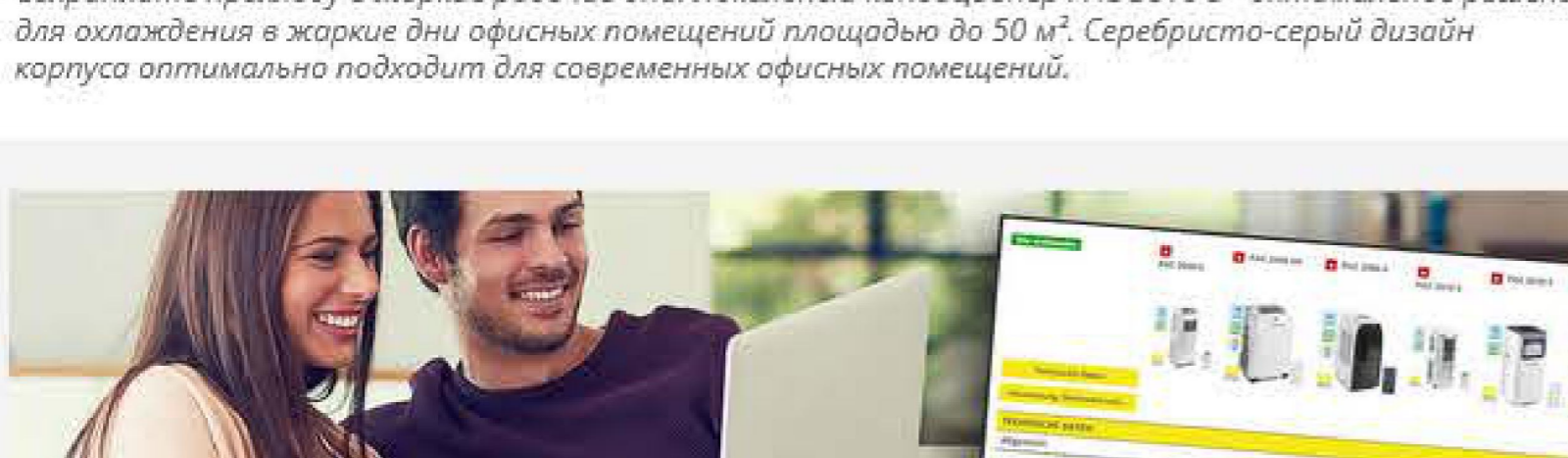
Подходящий дизайн для любой комнаты



Сохраняйте прохладу в жаркие рабочие дни: Локальный кондиционер PAC 3810 S - оптимальное решение для охлаждения в жаркие дни офисных помещений площадью до 50 м². Серебристо-серый дизайн корпуса оптимально подходит для современных офисных помещений.



В качестве кондиционера, вентилятора или осушителя воздуха: Высококачественный, элегантный и мощный PAC 3810 S может использоваться в вашей квартире в любой день в любое время года.



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:

- ✓ Привлекательный дизайн корпуса серебристого цвета
- ✓ Подходит для помещений площадью до 50 м² / 125 м³
- ✓ Категория энергоэффективности A
- ✓ Мощность охлаждения 3,8 кВт
- ✓ Три режима работы: Охлаждение, вентиляция, осушение
- ✓ Три ступени вентилятора
- ✓ Функция поворота
- ✓ Предварительный выбор целевого значения от 16°C до 31°C

- ✓ Энергосберегающий режим работы за счет автоматического включения/выключения при достижении/превышении заданного значения
- ✓ 24-часовой таймер
- ✓ Ночной режим
- ✓ Пульт дистанционного управления + интуитивно понятный светодиодный дисплей
- ✓ Индикация комнатной температуры
- ✓ Съемный воздушный фильтр против шерсти животных, пуха и частичек пыли
- ✓ Бесшумная работа < 55 дБ(А)
- ✓ Экологически чистый хладагент R290

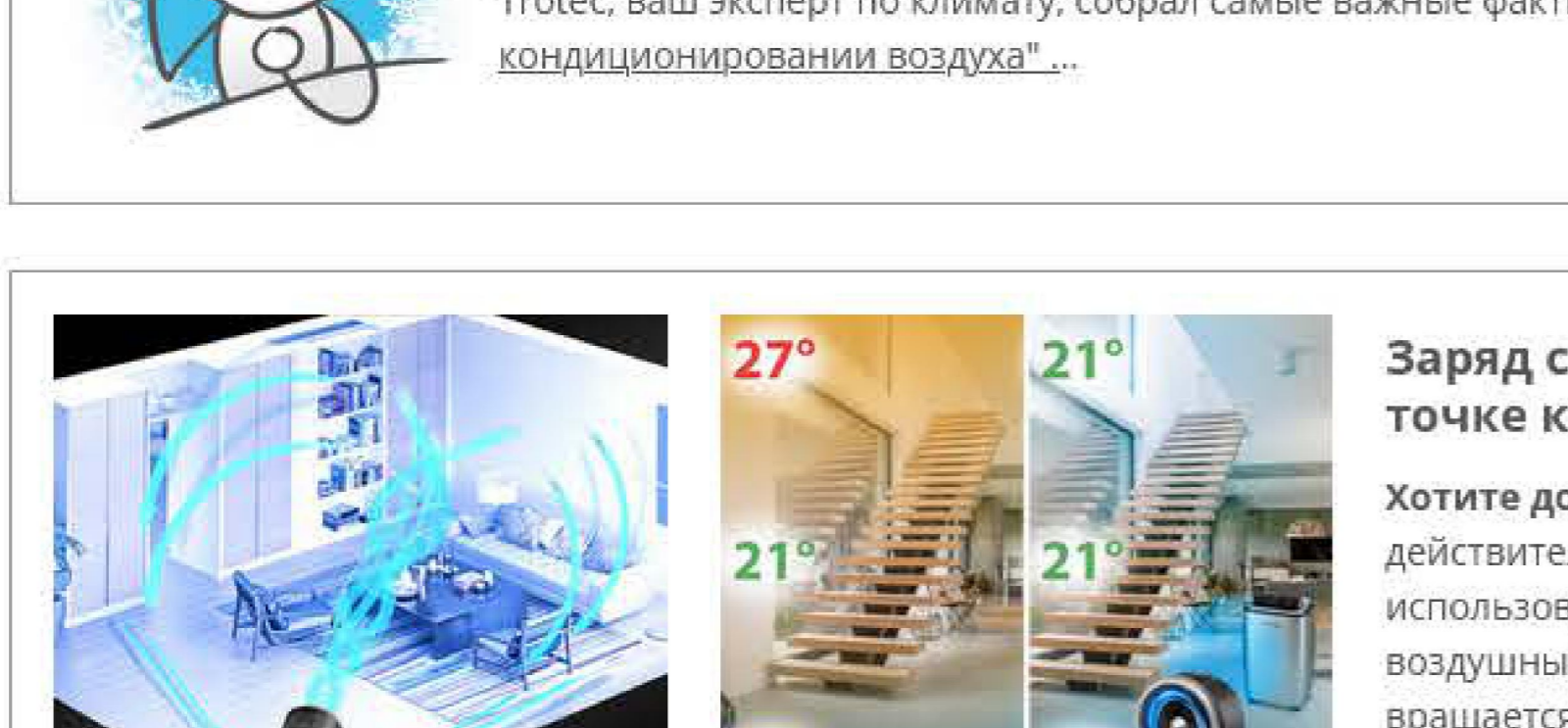
Все важные функции с первого взгляда

3,8 kW Мощность охлаждения Кондиционер мощностью 3,8 кВт обеспечивает приятную прохладу.	Уровень 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 целевой температуры.	Функция поворота Идеальное распределение воздуха благодаря функции поворота реверс по требованию.	Пульт дистанционного управления Удобное управление кондиционером с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления.
LED Светодиодный дисплей На светодиодном дисплее с подсветкой отображаются 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 перемещать 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"...



Заряд свежести: Наслаждайтесь максимальной свежестью в любой точке комнаты!

Хотите дополнительно подержать эффект от работы вашего кондиционера? Для того чтобы действительно распределить прохладный воздух по всем уголкам 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 или потолком и отклоняется от них во все стороны.

При постоянной циркуляции воздух возвращается в заднюю часть кондиционера, проходя по боковым стенкам и потолку. Он снова всасывается, чтобы начать новый цикл. Этот эффективный метод турбо-вращения 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.