

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Готовность к использованию в любое время, в любом месте

Мобильные кондиционеры

Моноблочные | Сплит-кондиционеры

Моноблочные настенные кондиционеры

Аппараты без наружного блока



Выпуск 2020-2



КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА

Создание комфортного микроклимата в вашем доме

Удобные кондиционеры для комфорта помещений

Как известно, высокая влажность и жара негативно влияют на работоспособность и самочувствие человека. REMKO может предложить выход из данной ситуации. Применение кондиционеров, охлаждающих и осушающих воздух в помещении, позволяет создать благоприятную атмосферу в офисах, врачебных кабинетах, бутиках, галереях, зонах отдыха, в гостиных, спальнях и других помещениях, где требуется создание комфортного микроклимата.

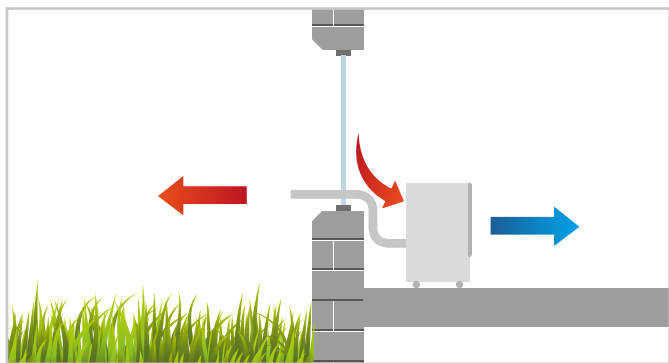
Расчет требуемой холодопроизводительности

Данный метод позволяет приблизительно определить мощность кондиционера исходя из условия, что на 1 м³ помещения требуется 30 Вт холодильной энергии.

Так, холодопроизводительность кондиционера для помещения площадью 28 м² и высотой 2,5 м может быть рассчитана следующим образом:

$$28 \text{ м}^2 \times 2,5 \text{ м} \times 30 \text{ Вт/м}^3 = 2100 \text{ Вт (2,1 кВт)}$$

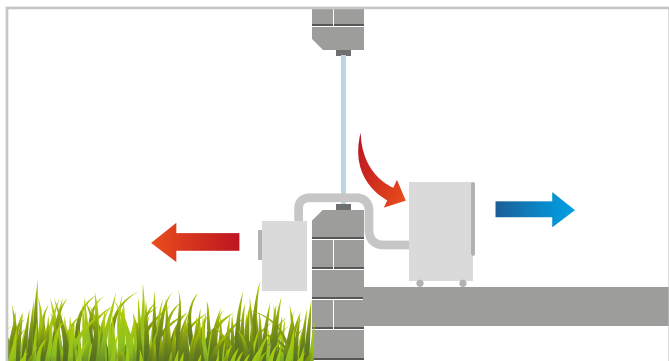
Однако мы рекомендуем вычислять холодопроизводительность более точными методами.



Мобильные моноблочные кондиционеры

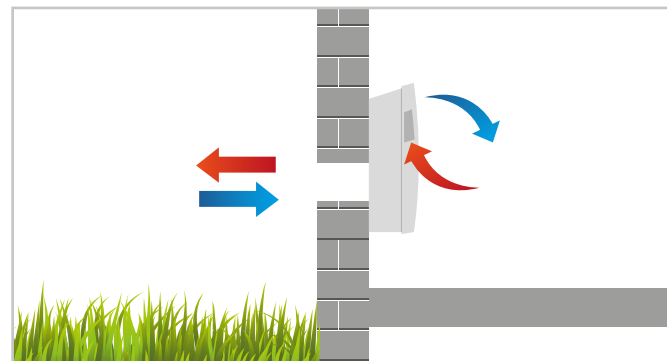
Данный тип кондиционеров предназначен для местного охлаждения воздуха. Компрессор, конденсатор и испаритель в таких аппаратах заключаются в один компактный блок.

Заборный воздух проходит через фильтр, охлаждается и осушается, после чего подается в помещение. Для вывода наружу охлаждающего конденсатора теплого воздуха используется гибкий выпускной шланг, протягиваемый через окно или дверь. Конденсат также отводится на улицу через гибкий шланг.



Мобильные сплит-кондиционеры

Сплит-кондиционер состоит из двух отдельных блоков - наружного (конденсаторного) и внутреннего (испарительного). Наружный блок устанавливается на лоджии или на террасе, внутренний блок - в помещении. Блоки соединяются между собой трубопроводами хладагента.



Моноблочные настенные кондиционеры

Для настенных кондиционеров этого типа не требуется наружный блок, поскольку конструкция предусматривает использование двух воздуховодов и выполнения двух стеновых отверстий. Монтаж кондиционера отличается гибкостью и простотой.



СОДЕРЖАНИЕ

| Стр. | Наименование | Серия |
|-------|--|---------|
| 2 | Создание комфортного микроклимата в вашем доме | |
| 4-5 | Моноблочные кондиционеры | MKT Eco |
| 6-7 | Моноблочные кондиционеры | RKL Eco |
| 8-9 | Сплит-кондиционеры инверторные DC-Inverter | RKL DC |
| 10-11 | Моноблочные настенные кондиционеры | KWT DC |



РЕМКО СЕРИЯ МКТ ЕСО

Мобильные моноблочные кондиционеры

НОВИНКА

Экологически безопасный
хладагент R290



РЕМКО СЕРИЯ МКТ ЕСО

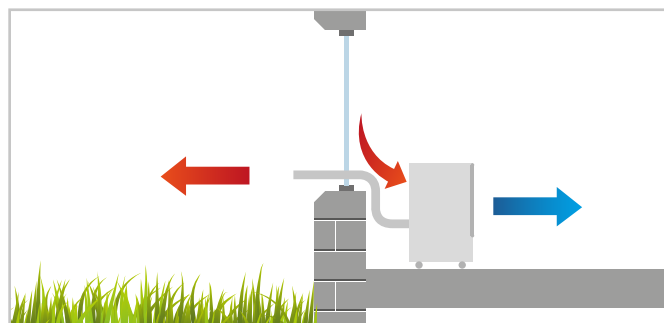
**Готовы к использованию в любом месте в любое время
Не требуют монтажа**

Применение кондиционеров модели МКТ ЕСО является идеальным решением для тех, кому необходима мобильная гибкость охлаждения и компактность конструкции. Модели исполнения S-Line представлены в модном серебристом цвете. Компактный корпус оснащен гибким шлангом для отвода теплого воздуха наружу и четырьмя транспортировочными колесиками. Это позволяет устанавливать кондиционер в любом месте, нужно лишь включить сетевой шнур в гнездо электропитания. Аппарат отличается высокой холодопроизводительностью и полностью электронной системой управления.

- Высокая холодопроизводительность
- Готовность к незамедлительной работе
- Цифровой дисплей параметров температуры и времени
- Программируемый таймер с функцией выбора времени включения / выключения аппарата
- Малый вес и минимальная занимаемая площадь под установку
- Экологически безопасный хладагент R290
- Сменный воздушный фильтр
- 3 скорости вентилятора
- Два независимых электродвигателя вентилятора
- Инфракрасный пульт управления в стандартной комплектации
- Автоматический отвод конденсата
- Компактная конструкция
- Отсек для хранения пульта управления
- Светодиодный дисплей для индикации различных режимов работы



Удобный отсек для размещения пульта дистанционного управления



Обрабатываемый заборный воздух фильтруется, осушается и охлаждается, а затем снова подается в комнату. При достижении желаемой температуры в помещении вентилятор секции охлаждения конденсатора выключается. Тем не менее, вентилятор секции испарителя постоянно работает, обеспечивая циркуляцию воздуха в помещении. С помощью гибкого выпускного воздуховода наружу отводится избыточное тепло и влага. Для этого нужно только слегка приоткрыть дверь или окно.



Технические характеристики

| Модель кондиционера | | МКТ 255 Eco | МКТ 295 Eco |
|--|---------------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,6 | 2,9 |
| Класс энергоэффективности | | A | A |
| Коэффициент энергоэффективности EER | | 2,6 | 2,6 |
| Расход электроэнергии в час | кВт-час | 1,0 | 1,1 |
| Хладагент ²⁾ | | R290 | R290 |
| Базовая заправка / CO ₂ -эквивалент | кг/т | 0,3/0,0 | 0,3/0,0 |
| Количество скоростей вентилятора | | 3 | 3 |
| Расход воздуха для 3 скоростей вентилятора | м ³ /час | 230/290/325 | 260/330/340 |
| Макс. производительность осушения (влагоъем) | л/час | 2,5 | 3,0 |
| Обслуживаемый объем помещения | м ³ | 80 | 90 |
| Уровень звукового давления для 3 скоростей вентилятора ¹⁾ | дБ(А) | 49/50/51 | 49/50/51 |
| Макс. звуковая мощность | дБ(А) | 65 | 65 |
| Параметры электропитания | В/Ф/Гц | 230/1~/50 | 230/1~/50 |
| Потребляемая мощность | кВт | 1,0 | 1,1 |
| Длина выпускного воздуховода | мм | 1500 | 1500 |
| Диаметр выпускного воздуховода | мм | 150 | 150 |
| Размеры - Высота/Ширина/Глубина | мм | 745/455/395 | 745/455/395 |
| Вес | кг | 30,5 | 32,0 |
| Стандартный моноблок Цвет корпуса - Белый | | | |
| Артикул | | 1616255 | 1616295 |
| Моноблок исполнения S-Line Цвет корпуса - Серебристый | | | |
| Артикул | | 1616256 | 1616296 |

¹⁾ На расстоянии 1 м в свободном пространстве; ²⁾ Потенциал глобального потепления GWP = 3

Дополнительные принадлежности

| Модель кондиционера | | МКТ 255 Eco | МКТ 295 Eco |
|---|--|-------------|-------------|
| Проходная втулка для прокладки выпускного воздуховода через стену | | 1613112 | 1613112 |

РЕМКО СЕРИЯ RKL ECO

Мобильные моноблочные кондиционеры

НОВИНКА

Экологически безопасный
хладагент R290

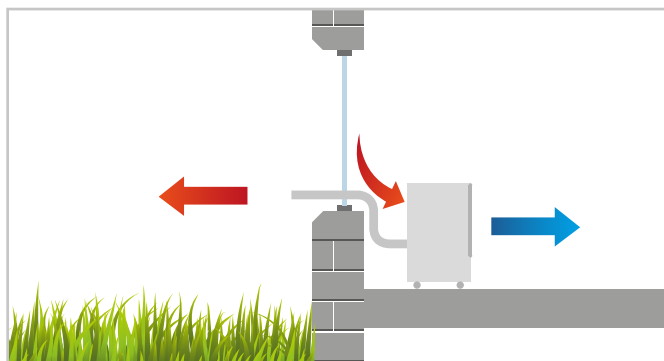
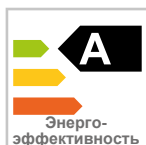


РЕМКО СЕРИЯ RKL ECO

Высокопроизводительное местное охлаждение

Мобильные кондиционеры моделей RKL 300 Eco и RKL 360 Eco обеспечивают целенаправленное эффективное охлаждение рабочих зон и жилых помещений. Модели исполнения S-Line представлены в модном серебристом цвете. Конденсатор, испаритель и компрессор кондиционеров заключаются в один компактный корпус.

- Высокая холодопроизводительность
- Готовность к немедленной работе
- Компактная конструкция
- Экологически безопасный хладагент R290
- Простая и эффективная система осушения воздуха
- Электронная система управления в комплекте с цифровым дисплеем, отображающим температурные параметры и рабочие режимы
- Раздача воздуха с использованием функции свинга (качание жалюзи)
- Сменный воздушный фильтр
- Два независимых электродвигателя вентилятора
- Плавное регулирование направления раздачи воздуха
- Автоматический отвод конденсата
- Инфракрасный пульт управления в стандартной комплектации
- Встроенный таймер с функцией программирования на 24 часа



Обрабатываемый заборный воздух фильтруется, осушается и охлаждается, а затем снова подается в комнату. При достижении желаемой температуры в помещении вентилятор секции охлаждения конденсатора выключается. Тем не менее, вентилятор секции испарителя постоянно работает, обеспечивая циркуляцию воздуха в помещении. С помощью гибкого выпускного воздуховода наружу отводится избыточное тепло и влага. Для этого нужно только слегка приоткрыть дверь или окно.



Технические характеристики

| Модель кондиционера | | RKL 300 Eco | RKL 360 Eco |
|--|---------------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 3,1 | 3,5 |
| Класс энергоэффективности | | A | A |
| Коэффициент энергоэффективности EER | | 3,0 | 2,9 |
| Расход электроэнергии в час | кВт-час | 1,0 | 1,2 |
| Хладагент ²⁾ | | R290 | R290 |
| Базовая заправка / CO ₂ -эквивалент | кг/т | 0,22/0.00 | 0,25/0.00 |
| Количество скоростей вентилятора | | 3 | 3 |
| Расход обрабатываемого воздуха для 3 скор. вентилятора | м ³ /час | 280/340/410 | 280/340/410 |
| Расход выпускного воздуха охлаждения конденсатора | м ³ /час | 410 | 410 |
| Макс. производительность осушения (влагоъем) | л/час | 1,14 | 1,65 |
| Обслуживаемый объем помещения | м ³ | 90 | 100 |
| Уровень звукового давления для 3 скоростей вентилятора ¹⁾ | дБ(A) | 48/50/52 | 49/51/53 |
| Макс. звуковая мощность | дБ(A) | 64 | 65 |
| Параметры электропитания | В/Ф/Гц | 230/1~/50 | 230/1~/50 |
| Потребляемая мощность | кВт | 1,0 | 1,2 |
| Длина выпускного воздуховода | мм | 1500 | 1500 |
| Диаметр выпускного воздуховода | мм | 150 | 150 |
| Размеры - Высота/Ширина/Глубина | мм | 840/450/380 | 840/450/380 |
| Вес | кг | 38,0 | 38,0 |
| Стандартный моноблок Цвет корпуса - Белый | | | |
| Артикул | | 1616300 | 1616360 |
| Моноблок исполнения S-Line Цвет корпуса - Серебристый | | | |
| Артикул | | 1616301 | 1616361 |

¹⁾ На расстоянии 1 м в свободном пространстве; ²⁾ Потенциал глобального потепления GWP = 3

Дополнительные принадлежности

| Модель кондиционера | | RKL 300 Eco | RKL 360 Eco |
|---|--|-------------|-------------|
| Проходная втулка для прокладки выпускного воздуховода через стену | | 1613118 | 1613118 |

РЕМКО СЕРИЯ RKL DC

Мобильные сплит-кондиционеры



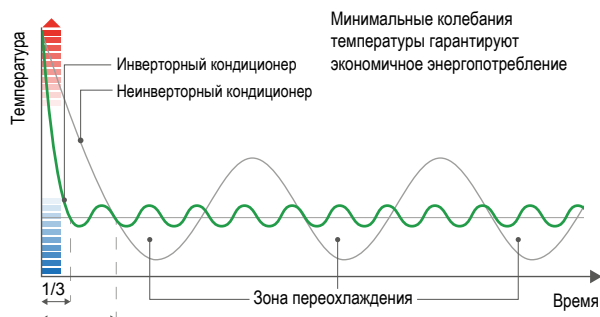
РЕМКО СЕРИЯ RKL DC

Высокая холодопроизводительность

Мобильные сплит-кондиционеры данной серии состоят из двух блоков - конденсаторного (наружного) и испарительного (внутреннего). Использование инверторного компрессора позволяет обеспечить максимально комфортный микроклимат в помещении, так как температурные колебания сведены к минимуму. Все блоки серии оснащаются монтажным комплектом для подвешивания блока на наружной стене. Модели исполнения S-Line представлены в ультрамодном серебристом цвете.

- Инверторная технология
- Соединительный трубопровод хладагента длиной 3м может легко подключаться благодаря быстросъемным соединениям
- Встроенный таймер с функцией программирования на 24 часа
- Раздача воздуха с использованием функции свинга (качание жалюзи)
- Плавное регулирование направления раздачи воздуха
- Сменный воздушный фильтр
- Электронная система управления в комплекте с цифровым дисплеем, отображающим температурные параметры и рабочие режимы
- Универсальное применение
- Компактная конструкция и минимальная занимаемая площадь под установку
- Инфракрасный пульт управления в стандартной комплектации
- Встроенный дренажный насос для отвода конденсата

Сравнение инверторной и неинверторной технологий



Для выхода на устойчивый режим и достижения заданной температуры инверторному кондиционеру требуется в три раза меньше времени по сравнению с неинверторной моделью.



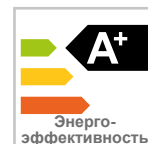
Технические характеристики

| Модель кондиционера | RKL 495 DC | |
|---|---------------------|---------------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 4,3 (1,8-4,6) |
| Класс энергоэффективности | | B |
| Коэффициент энергоэффективности EER | | 4,7 |
| Годовой расход электроэнергии, Q _{CE} | кВт-час | 318 |
| Хладагент ³⁾ | | R32 |
| Базовая заправка / CO ₂ -эквивалент | кг/т | 0,97/0,66 |
| Потребляемая мощность в режиме охлаждения | кВт | 1,37 |
| Обслуживаемый объем помещения | м ³ | 120 |
| Рабочие условия, внутренний блок | °C | от +16 до +30 |
| Рабочие условия, наружный блок | °C/% отн. вл. | от +21 до +43/35-65 |
| Расход воздуха для каждой скорости, внутренний блок | м ³ /час | 350/450/550 |
| Расход воздуха для каждой скорости, наружный блок | м ³ /час | 750/930 |
| Ур. звукового давления для 3 скоростей, внутренний блок LpA ¹⁾ | дБ(А) | 47/50/54 |
| Макс. звуковая мощность внутреннего / наружного блока | дБ(А) | 57/62 |
| Параметры электропитания | В/Ф/Гц | 230/1~/50 |
| Макс. длина соединительного трубопровода ²⁾ | мм | 3000 |
| Диаметр труб хладагента | мм | 39 |
| Размеры внутреннего блока - Высота/Ширина/Глубина | мм | 695/470/335 |
| Размеры наружного блока - Высота/Ширина/Глубина | мм | 490/510/230 |
| Вес внутреннего / наружного блока | кг | 38,0/12,0 |
| Стандартная модель - Цвет корпуса - Белый | | |
| Артикул | | 1616495 |
| Исполнение S-Line - Цвет корпуса - Серебристый | | |
| Артикул | | 1616496 |

¹⁾ На расстоянии 1 м в свободном пространстве; ²⁾ Рекомендуемая длина 2300 мм; ³⁾ Потенциал глобального потепления GWP = 675

РЕМКО СЕРИЯ KWT DC

Моноблочные настенные кондиционеры для охлаждения и обогрева



РЕМКО СЕРИЯ KWT DC

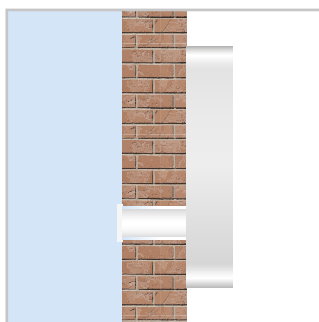
Высокая энергоэффективность за счет инверторной технологии, простой монтаж

Компактные настенные кондиционеры серии KWT впечатляют благодаря современной инверторной технологии. Они являются моноблочными и не требуют использования отдельного наружного блока. Для монтажа кондиционера следует выполнить всего два отверстия в стене. Благодаря встроенной функции теплового насоса аппарат надежно работает в режиме охлаждения и обогрева при температуре наружного воздуха от -5 °С. Моноблок поставляется готовым к подключению со всеми необходимыми монтажными принадлежностями. Это делает установку кондиционера простой и гибкой.

- Простой настенный монтаж
- Инверторный моноблочный кондиционер
- Готовность к эксплуатации без дополнительных настроек - технология «включи и работай»
- Встроенный таймер с функцией программирования на 24 часа
- Инфракрасный пульт управления с сенсорным дисплеем в стандартной эксплуатации
- 3-х скоростной вентилятор, автоматическое управление
- Раздача воздуха с использованием функции свинга (качание жалюзи)



Технология двух воздуховодов заменяет использование наружного блока



Простой настенный монтаж моноблока внутри помещения



Выполненные из нержавеющей стали защитные колпаки от атмосферных воздействий - для входного и выходного воздушных отверстий.



Технические характеристики

| Модель кондиционера | | KWT 240 DC |
|--|---------------------|----------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,35 (0,9-3,1) |
| Класс энергоэффективности для режима охлаждения | | A+ |
| Коэффициент энергоэффективности EER | | 3,22 |
| Теплопроизводительность | кВт | 2,36 (1,1-2,7) |
| Класс энергоэффективности для режима обогрева | | A |
| Коэффициент энергоэффективности COP | | 3,28 |
| Хладагент ¹⁾ | | R410A |
| Базовая заправка / CO ₂ -эквивалент | кг/т | 0,56/1,17 |
| Потребляемая мощность в режиме охлаждения/обогрева | кВт | 0,73/0,72 |
| Обслуживаемый объем помещения | м ³ | 80 |
| Диапазон регулирования температуры | °C | от +16 до +31 |
| Рабочие условия для режима охлаждения | °C | от -5 до +43 |
| Рабочие условия для режима обогрева | °C | от -5 до +24 |
| Расход рециркуляционного воздуха для каждой скорости вентилятора | м ³ /час | 270/320/400 |
| Мин.-макс. уровень звукового давления ²⁾ | дБ(А) | 27-41 |
| Макс. звуковая мощность | дБ(А) | 58 |
| Параметры электропитания | В/Ф/Гц | 230/1~/50 |
| Диаметр воздуховода | мм | 160 |
| Макс. длина воздуховода | м | 1 |
| Диаметр дренажного отверстия | мм | 15 |
| Размеры - Высота/Ширина/Глубина | мм | 555/1030/170 |
| Вес | кг | 49,0 |
| Артикул | | 1609240 |

¹⁾ Потенциал глобального потепления GWP = 2088 ²⁾ В соответствии со стандартом EN 12102

Дополнительные принадлежности

| Модель кондиционера | | KWT 240 DC |
|--|--|------------|
| Комплект защитных колок от атмосферных воздействий, нержавеющая сталь включая москитные сетки для входного/выходного воздушных отверстий | | 1609249 |
| Панель для нижней части моноблока при высоконастенном монтаже | | 1609248 |



КАЧЕСТВО С СИСТЕМАМИ **REMKO**

Климат | Тепло | Новая энергия

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12
32791 Lage

Телефон +49 (0) 5232 606-0
Факс +49 (0) 5232 606-260

E-mail info@remko.de
Веб-сайт www.remko.de

«Горячая» линия для Германии
+49 (0) 5232 606-0

Международная «горячая» линия
+49 (0) 5232 606-130

