

Системы кондиционирования воздуха



Инверторные кондиционеры



Серия L

A5WMY 10/15LR

Следующее поколение серии K



A5WMY 10/15LR



A5LCY 10/15FR

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Комфорт

Режим полной тишины

Уровень шума нашего блока – 21 дБ(А) – близок к порогу слышимости человеческого уха. Наличие 5 скоростей – от автоматического выбора до малошумного режима – позволяет задать наилучший для Вас вариант работы кондиционера.

Режим комфортной раздачи воздуха

Рекомендовано, чтобы в режиме охлаждения жалюзи направляли поток воздуха к потолку, а в режиме нагрева – к полу. Таким образом холодный воздух будет опускается вниз, а теплый – поднимается вверх, постепенно и равномерно смешиваясь с воздухом в помещении. Выставление желаемой позиции створок жалюзи осуществляется с помощью кнопки Swing.

Три режима управления температурой

Точность поддержания температуры $\pm 0,5$ °C – неосуществимо для человека.

Стандартный режим

- Гарантирует:
- быстрое охлаждение/обогрев помещения после включения блока. Инверторный кондиционер работает на максимальной мощности при включении;
 - отсутствие колебаний температуры воздуха в помещении после выхода на заданный температурный режим.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛИ (R410A) | | Внутренний блок | | A5WMY 10LR | | A5WMY 15LR | |
|---------------------------------|---|--|------------------|--------------------|------------------|-------------|--|
| | | Наружный блок | | A5LCY 10FR | | A5LCY 15FR | |
| Производительность (мин./макс.) | Охлаждение ¹ | кВт | 2,55 (1,3 – 3,0) | | 3,23 (1,3 – 3,8) | | |
| | Нагрев ² | | 2,84 (1,3 – 4,0) | | 3,5 (1,3 – 4,8) | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0,73 | | 0,97 | | |
| | Нагрев | | 0,70 | | 0,93 | | |
| Номинальный EER/COP | Охлаждение | 3,49 | | 3,33 | | | |
| | Нагрев | 4,06 | | 3,76 | | | |
| Параметры электропитания | | В/Ф/Гц | | 220 – 240 / 1 / 50 | | | |
| Управление | | Беспроводной пульт ДУ | | | | | |
| Внутренний блок | Производительность вентилятора | м³/ч | | 587 | | 609 | |
| | Уровень звукового давления (выс./сред./низк. скорость вентилятора/бесшумный режим) ³ | дБ(А) | | 40/34/29/21 | | 41/34/30/22 | |
| | Габариты | мм | | 288 x 800 x 206 | | | |
| | Вес | кг | | 9 | | | |
| Фильтрация воздуха | | Фотокаталитический титан-апатитовый и биофильтры очистки воздуха | | | | | |
| Наружный блок | Уровень звукового давления | Охлаждение | дБ(А) | 46 | | 48 | |
| | | Нагрев | | 46 | | 48 | |
| | Габариты | мм | | 550 x 658 x 273 | | | |
| Вес | кг | | 26 | | 28 | | |
| Диаметр трубок | жидк. | мм | 6,35 | | | | |
| | газ | | 9,52 | | | | |
| Длина трассы | Макс. длина | м | | 20 | | | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °C по сух.терм. | | 10 – 46 | | | |
| | Нагрев | °C по влаж.терм. | | -15 – 20 | | | |

* Описание режимов и функций см. на стр. 7

Серия L

A5WMY 10/15LR

Следующее поколение серии K



Оценка «5» – от покупателей:

- **Дизайн**
- **Фактура панели**
- **Японские технологии**

Режим форсированного охлаждения/нагрева Turbo

Эффективный способ создания приятного микроклимата в неприятных климатических условиях.

Режим Turbo легко решит проблему перегретой за жаркий летний день квартиры, обеспечив равномерное, а главное – быстрое охлаждение воздуха в помещении.

В этом режиме кондиционер в течение 20 минут работает на повышенной мощности.

Режим ночного времени

Защитит от излишнего охлаждения или нагрева помещения в ночное время – гарантия здорового сна ночью и отсутствие головной боли утром.

- В режиме охлаждения
Через час после включения «Ночного режима» заданная пользователем температура увеличивается на 0,5 °С.
- В режиме нагрева
Через час после включения «Ночного режима» заданная пользователем температура понижается на 2 °С. Такой алгоритм управления помимо, создания комфортного микроклимата ночью, также обеспечивает экономию электроэнергии.

Забота о здоровье

Фотокаталитический титан-апатитовый и био-фильтры очистки воздуха

Микроволокна фильтра улавливают пыль, а титан поглощает органические загрязнители – бактерии и вирусы. Кроме того, оксид титана активируется на свету, улавливая неприятные запахи и расщепляя их частицы. Срок службы фильтра (при условии чистки раз в полгода) – три года.

Экономичность

Инверторный компрессор постоянного тока от лидера отрасли, компании Daikin

Высокий EER/COP (оборудование с энергоэффективностью класса А – самый высокий класс по европейскому стандарту).

Удобство монтажа



С отзывами российских дилеров и заказчиков вы можете ознакомиться на нашем сайте www.uel.ru

Настенные кондиционеры



Серия J

A5WM 10/15J/JR

Техника последнего поколения



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Японские технологии

Малозумный режим: до 25дБА

Удобство монтажа

Современный дизайн

Два фильтра

Противовирусный биофильтр для очистки воздуха и титановый фильтр для его дезодорирования (опции).

5 скоростей вентилятора

Режим ночного времени

Режим работы AUTO

Автоматический перезапуск

Режим Turbo

Кондиционер работает 20 минут на максимальной скорости вентилятора для быстрого охлаждения воздуха в помещении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛИ (R410A) | Наружный блок | | A5WM10J | A5WM15J | A5WM10JR | A5WM15JR |
|--------------------------|--|--------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Внутренний блок | | A5LC10CJ | A5LC15CJ | A5LC10CRJ | A5LC15CRJ |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2,65 | 3,15 | 2,65 | 3,15 |
| | Нагрев | | - | - | 2,80 | 3,38 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0,86 | 1,09 | 0,82 | 1,09 |
| | Нагрев | | - | - | 0,78 | 0,99 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3,7 | 5,1 | 3,7 | 5,1 |
| | Нагрев | | - | - | 3,2 | 4,7 |
| EER | | Вт | 3,21 | 2,88 | 3,21 | 2,88 |
| COP | | Вт | - | - | 3,61 | 3,42 |
| Параметры электропитания | | В/Ф/Гц | 220 – 240 / 1 / 50 | | | |
| Управление | | | Беспроводной пульт ДУ | | | |
| Внутренний блок | Производительность вентилятора | м³/ч | 569 | 587 | 569 | 587 |
| | Уровень звукового давления (Турбо режим/выс./сред./низк. скорость вентилятора/бесшумный режим) | дБ(А) | 39/38/32/27/25 | 41/38/34/29/27 | 39/38/32/27/25 | 41/38/34/29/27 |
| Внутренний блок | Габариты | мм | 288 x 800 x 204 | | | |
| | Вес | кг | 12 | | | |
| Наружный блок | Уровень звукового давления | дБ(А) | 46 | 49 | 46 | 49 |
| | Габариты | мм | 540 x 700 x 250 | | | |
| Наружный блок | Вес | кг | 34 | | | |
| | Тип соединительного патрубков | | Конические | | | |
| Наружный блок | Диаметр трубок | жидк. | 6,4 | | | |
| | | газ | 9,5 | 12,7 | 9,5 | 12,7 |

* Описание режимов и функций см. на стр. 7

Настенные кондиционеры



Серия G

G(2)/G2R



A5WM10G2(R)



A5LC 9/10/15 C/CR



A5LC 20/25 C/CR



Высокая надежность
Высокая энергоэффективность

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Система очистки воздуха

Особая привлекательность настенных блоков серии G2/G2R заключается в использовании современных фильтрующих материалов и ионизатора воздуха.

Система очистки воздуха, разработанная на основе нанотехнологий, качественно отличается от обычных фильтров, превосходя их по степени дезодорации и по эффективности очистки.

Фильтр закрывает воздухозаборное отверстие целиком.

Еще одно ценное качество блоков серии G2/G2R – способность вырабатывать «витамины воздуха» (отрицательно заряженные ионы), приближая атмосферу в доме к природной.

Двойные воздухораспределительные жалюзи

Обеспечивают максимально комфортную циркуляцию воздуха в помещении.

Режим ночного времени

Режим работы AUTO

Автоматический перезапуск

Функция горячего запуска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| РЕВЕРСИВНЫЕ МОДЕЛИ (R410A) | Внутренний блок | | A5WM07G2R | A5WM10G2R | A5WM15G2R | A5WM20G2R | A5WM25G2R |
|------------------------------------|--|--------|-------------------------------------|-----------------|------------|------------------|-----------------|
| | Наружный блок | | A5LC07CR | A5LC10CR | A5LC15CR | A5LC20CR | A5LC25CR |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 2,20 | 2,78 | 3,52 | 5,23 | 5,96 |
| | Нагрев | кВт | 2,20 | 2,78 | 3,52 | 5,28 | 6,45 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0,68 | 0,91 | 1,23 | 1,63 | 1,86 |
| | Нагрев | кВт | 0,55 | 0,77 | 1,08 | 1,54 | 1,87 |
| МОДЕЛИ «ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ» (R410A) | Наружный блок | | A5WM07G2 | A5WM09G2 | A5WM15G2 | A5WM20G2 | A5WM25G2 |
| | Внутренний блок | | A5LC07C | A5LC10C | A5LC15C | A5LC20C | A5LC25C |
| Производительность | | кВт | 2,20 | 2,78 | 3,52 | 5,23 | 5,96 |
| Потребляемая мощность | | кВт | 0,62 | 0,91 | 1,23 | 1,63 | 1,86 |
| Параметры электропитания | | В/Ф/Гц | 220 – 240 / 1 / 50 | | | | |
| Внутренний блок | Управление | | Беспроводной пульт ДУ с ЖК-дисплеем | | | | |
| | Производительность вентилятора | м³/ч | 469 | 511 | 587 | 832 | 1070 |
| | Уровень звукового давления (выс./сред./низк. скорость вентилятора) | дБ(А) | 40/35/29 | 39/34/28 | 42/36/29 | 43/40/35 | 49/44/42 |
| | Габариты | мм | 260 x 799 x 198 | 260 x 899 x 198 | | 304 x 1062 x 222 | |
| | Вес | кг | 10,0 | 12,0 | | 16,0 | |
| | Патрубок конденсата | мм | 16 | | | | |
| Наружный блок | Воздушный фильтр | | SARANER + фильтр двойного действия | | | | |
| | Компрессор | | Роторный герметичный | | | | |
| | Уровень звукового давления | дБ(А) | 44 | 46 | 49 | 52 | 52 |
| | Габариты | мм | 495 x 600 x 245 | 540 x 700 x 250 | | 654 x 855 x 328 | 756 x 855 x 328 |
| | Вес | кг | 26 | 33 | 32 | 59 | 62 |
| | Гидравлические соединения | | Конические | | | | |
| Ø трубопровода | жидк./газ | мм | 6,35/ 9,52 | | 6,35/ 12,7 | | 6,35/ 15,88 |

* Описание режимов и функций см. на стр. 7

Настенные кондиционеры



A5WM 301



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Режим ночного времени

Режим работы AUTO

Функция самодиагностики

Автоматический перезапуск

Многоступенчатая очистка воздуха

Предварительная очистка (1 степень)

Фильтр очищает воздух от сравнительно крупных частиц пыли.

Тонкая очистка (2 степень)

Электростатический фильтр задерживает мельчайшие частички пыли.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ (R410A) | Внутренний блок | | A5WM301 | A5WM301R |
|--|-----------------|--------|---------------------------------|----------|
| | Наружный блок | | A5LC28C | A5LC28CR |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 7,62 | 7,62 |
| | Нагрев | | - | 7,62 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 2,56 | 2,56 |
| | Нагрев | | - | 2,44 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 12,2 | 12,2 |
| | Нагрев | | - | 11,6 |
| Параметры электропитания | | В/Ф/Гц | 220 - 240/1/50 | |
| Управление | | | Беспроводной пульт ДУ | |
| Производительность вентилятора | м³/ч | | 1140 | |
| Габариты | мм | | 360 x 1200 x 200 | |
| Вес | кг | | 17 | |
| Уровень звукового давления (выс./сред./низк. скорость вентилятора) | дБ(А) | | 49/47/45 | |
| Патрубок конденсата | мм | | 20 | |
| Воздушный фильтр | | | Сетчатый SARANET + ионизирующий | |
| Компрессор | | | Роторный герметичный | |
| Габариты | мм | | 756 x 855 x 328 | |
| Вес | кг | | 68 | |
| Уровень звукового давления | дБ(А) | | 54 | |
| Гидравлические соединения | | | Конические | |
| Ø трубопровода | жидк./газ | мм | 9,52/15,88 | |

* Описание режимов и функций см. на стр. 7

Общие режимы и функции

Режим ночного времени

В режиме Sleep система управления производит автоматически плавное изменение комнатной температуры, что приводит, с одной стороны, к повышению комфортности микроклимата в ночное время, а с другой – к сокращению потребления электроэнергии.

Режим работы AUTO

При установке этой функции кондиционер автоматически выбирает режим нагрева или охлаждения исходя из заданной пользователем и фактической температур воздуха в помещении.

Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения. По желанию пользователя эта функция может быть отключена.

Функция самодиагностики

Усовершенствованная система самодиагностики позволяет легко определить сбой в работе кондиционера при помощи мигающих световых индикаторов.

Функция горячего запуска

Данная функция предусматривает возможность запуска вентилятора внутреннего блока на полную мощность только при достаточном прогреве теплообменника, что позволяет предотвратить подачу холодного воздушного потока в помещении на начальном этапе режима нагрева. В зависимости от модели кондиционера с помощью специального переключателя на плате управления можно задать несколько алгоритмов управления функцией горячего запуска.

Пульты



Беспроводной пульт дистанционного управления G17



Беспроводной пульт дистанционного управления G11



Беспроводной пульт дистанционного управления GS01





Компания McQuay специализируется на разработке и производстве только климатической техники

Существенная часть прибыли инвестируется в научные исследования и опытно-конструкторские разработки. Подтверждение этому:

- современный R&D центр и 14 сертифицированных лабораторий для тестирования оборудования, включая систему тройного контроля качества блоков непосредственно на конвейере;
- собственное производство теплообменников и компрессоров, а также использование компрессоров от производителей с мировым именем: Copland, Daikin, Matsushita;
- на заводах действует программа «Передовик капиталистического труда»;
- компания и ее научно-исследовательский центр прошли сертификацию по стандартам: ISO 9001:2008, ISO 14001.

Сертификация Лаборатории по испытаниям производительности оборудования

Лаборатория McQuay стала первой лабораторией в Азии, которая прошла сертификацию ETL, проведенную независимым сертификационным испытательным центром Intertek Testing Services N.A Inc (США). В ней осуществляется тестирование воздушных тепловых насосов, систем кондиционирования, чиллеров и фэн-койлов производительностью до 60 000 Btu/ч в соответствии со стандартами ASHRAE 37 и ISO 5151.

Сертификация Лаборатории по безопасности и электромагнитной совместимости

Лаборатории McQuay получили сертификат соответствия от Центра Intertek Semko AB (Швеция) для возможности тестирования оборудования по схеме SMT (Контролируемое тестирование изготовителем).

Лаборатория McQuay по безопасности получила разрешение Semko Manufacturer Testing Authorization (SMTA) на проведение испытаний кондиционеров с точки зрения их безопасности в соответствии со стандартом EN60335-2-40.

Как следствие, современные технологии изготовления гарантируют надежность и длительный срок эксплуатации выпускаемой продукции заявленные характеристики всегда соответствуют фактическим.

Компания McQuay производит оборудование под брендами McQuay и Acson.

ACSON
International
Делает жизнь уютной

Эксклюзивный субдистрибьютор по ЮФО группа компаний «АСМ Климат»

г. Ростов-на-Дону, пер. Нефтяной 1 А, тел.: (863) 303-07-16, (863) 275-19-08
г. Сочи, ул. Черноморская 15, оф. 211, тел.: (8622) 37-34-27, (8622) 37-58-27
г. Новороссийск, Анапское шоссе 15, тел.: (861) 767-01-61, +7(918)022-56-67

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики оборудования без предварительного уведомления