



Кондиционеры **LG** 2011

Наслаждайтесь чистотой, тишиной и комфортом с кондиционерами LG.
Сочетая в себе стильный дизайн и высокие технологии, они обеспечат комфорт в доме
и подчеркнут Вашу индивидуальность.



Чистый воздух для Вас и Вашего дома

Вдохните новую жизнь!

Изменение климата и загрязнение окружающей среды — это одни из важнейших глобальных проблем современности. В течение последних нескольких лет эти проблемы особенно остро проявились на территории нашей страны, и украинские потребители были вынуждены начать поиск эффективных средств защиты от аномальной летней жары и загрязненного воздуха для себя и своих семей. Кондиционеры LG, оснащенные целым рядом передовых технологий, специально разработаны для удовлетворения этих потребностей.

Компания LG Electronics знает нужды своих покупателей, поэтому в Украине, где погодные условия вынуждают людей проводить много времени дома, основной приоритет уделяется именно условиям создания комфортной домашней атмосферы. Мы полагаем, что, благодаря использованию передовых систем очистки воздуха, кондиционеры LG являются идеальным решением для создания благоприятной атмосферы и оптимальных температурных условий в Вашем доме вне зависимости от степени неблагоприятности условий окружающей среды.

Компания LG Electronics заботится о здоровье своих покупателей. Чистый воздух в Вашем доме — это залог хорошего самочувствия.

Класс энергопотребления

Охлаждение

A	EER > 3.20
B	3.20 ≥ EER > 3.00
C	3.00 ≥ EER > 2.80
D	2.80 ≥ EER > 2.60
E	2.60 ≥ EER > 2.40
F	2.40 ≥ EER > 2.20
G	2.20 ≥ EER

Нагрев

A	COP > 3.60
B	3.60 ≥ COP > 3.40
C	3.40 ≥ COP > 3.20
D	3.20 ≥ COP > 2.80
E	2.80 ≥ COP > 2.60
F	2.60 ≥ COP > 2.40
G	2.40 ≥ COP

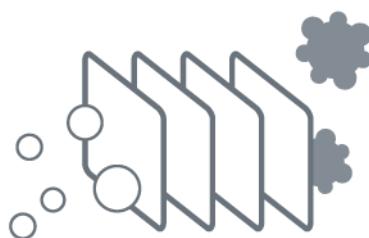
Бытовые кондиционеры LG 2011



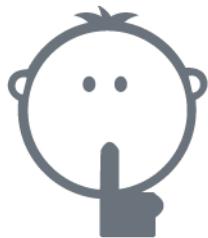
Содержание

Ключевые преимущества кондиционеров LG

**Четырехступенчатая
система защиты
Вашего здоровья**



08



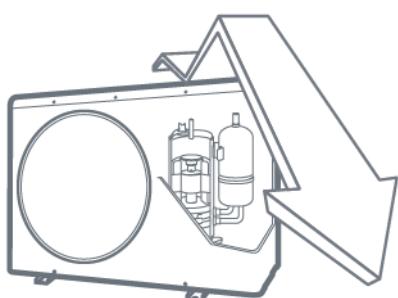
Низкий уровень шума

12



Технологичный монтаж

14



INVERTER V

Инверторная технология

16

Модельный ряд



INVERTER V
Beyond Efficiency
ART COOL

22



INVERTER V
Smart Efficiency
AURO

28



ART COOL
Gallery

30



ART COOL
Panel

32



ART COOL
Mirror

33



Cascade

36



Allergy Free  **PLASMA**

38



G-Series

41



Бытовые
мультисплит-системы

44

Бытовые кондиционеры LG

Модельный ряд 2011 г.

	 ART COOL	 ART COOL Gallery	 AURO	 ART COOL Gallery
	CA09AWR CA12AWR	A09AW1 A12AW1	S09AF S12AF	A09LH1 A12LH1 A18LH1
Антибактериальная защита	 Фильтр Plasma	 Фильтр Cyclotron Plasma	-	-
Антиаллергическая защита	 Автоматическая очистка	-	-	-
Удаление запахов	 Антиаллергенный фильтр	-	-	-
	 Тройной фильтр	-	-	-
	 Адсорбционный фильтр	-	-	-
Комфортное управление	 Двустороннее распределение воздушного потока	-	-	-
	 Четырехстороннее распределение воздушного потока	-	-	-
	 Ступенчатое регулирование положения горизонтальных жалюзи	-	-	-
	 Ступенчатое регулирование положения вертикальных жалюзи	-	-	-
	 Экономия электроэнергии	-	-	-
	 Режим Jet Cool	-	-	-
	 Беспроводной ПДУ	-	-	-
	 Автоматическая работа в ночной режиме	-	-	-
	 24-часовой таймер (Вкл./Выкл.)	-	-	-
	 Антикоррозионное покрытие Gold Fin	-	-	-
	 Автоматический перезапуск	-	-	-



ART COOL Panel



ART COOL Mirror



Cascade



Allergy Free PLASMA



G-Series

A09LH*
A12LH*C07LH* C09LTR
C07LH* C12LTR
C07LH* C18LTR
C24LTRS07LHQ
S09LHQ
S12LHQ
S18LHQ
S24LHQS09JT S09LHPT S30LHP
S12JT S12LHPT S36LHP
S18JT S18LHPT
S24JT S24LHPTG07NT G07LHK G07LHT
G09ST G09LHK G09LHT
G12ST G12LHK G12LHT
G18ST G18LHK G18LHT
G24ST G24LHK G24LHT

Фильтр Cyclotron Plasma

•	•			-
•	•	•	•	-
-	•	•	•	-
-	•	•	•	-
-	-	-	-	-
•	•	•	-	•
-	•	•	•	-
•	•	•	•	•
-	-	•	-	-
-	-	-	-	-
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Чистый воздух

Дышите чистым воздухом

Новый фильтр LG Plasma





Жизнь без дыма

Вам больше не нужно открывать окна, чтобы проветрить свой дом. Передовая технология тройного воздушного фильтра обеспечивает удаление сигаретного дыма и других вредных запахов и гарантирует свежую атмосферу в Вашем доме.

Удаление грязи и пыли

Современная система очистки воздуха Plasma с помощью электрического поля улавливает и удаляет мельчайшие частицы грязи и пыли, благодаря чему в Вашем доме всегда будет царить чистота.

Антиаллергенный фильтр

Забудьте об опасности воздушных аллергенов. Система очистки воздуха на основе энзимов, одобренная Британским фондом по борьбе с аллергией BAF, поглощает даже самые устойчивые аллергены, обеспечивая здоровье Вашей семьи.

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

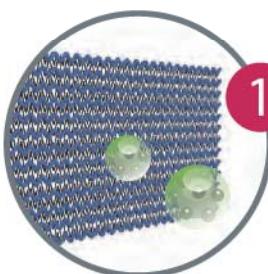
Чистый воздух

Четырехступенчатая система защиты Вашего здоровья

Благодаря революционной разработке четырехступенчатой системы защиты компания LG Electronics отстаивает свои лидирующие позиции на рынке систем кондиционирования, предлагая кондиционеры, превосходящие ожидания покупателей относительно безопасности и пользы для здоровья.

Усовершенствованная система, не имеющая аналогов в отрасли, помогает заботиться о Вашем здоровье с помощью четырех степеней защиты — фильтрации, дезодорирования, антибактериальной защиты и автоматической очистки, которые препятствуют распространению болезнетворных вирусов.

Заштите свой дом с помощью передовых технологий LG Electronics.

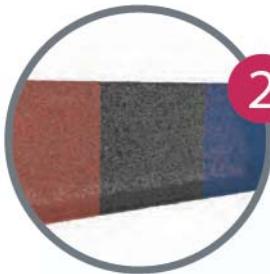


1

Фильтрация

Благодаря революционному антиаллергенному и антивирусному фильтру новые кондиционеры LG улавливают вредоносные вирусы, передающиеся воздушно-капельным путем.

» **Антиаллергенный и антивирусный фильтр**

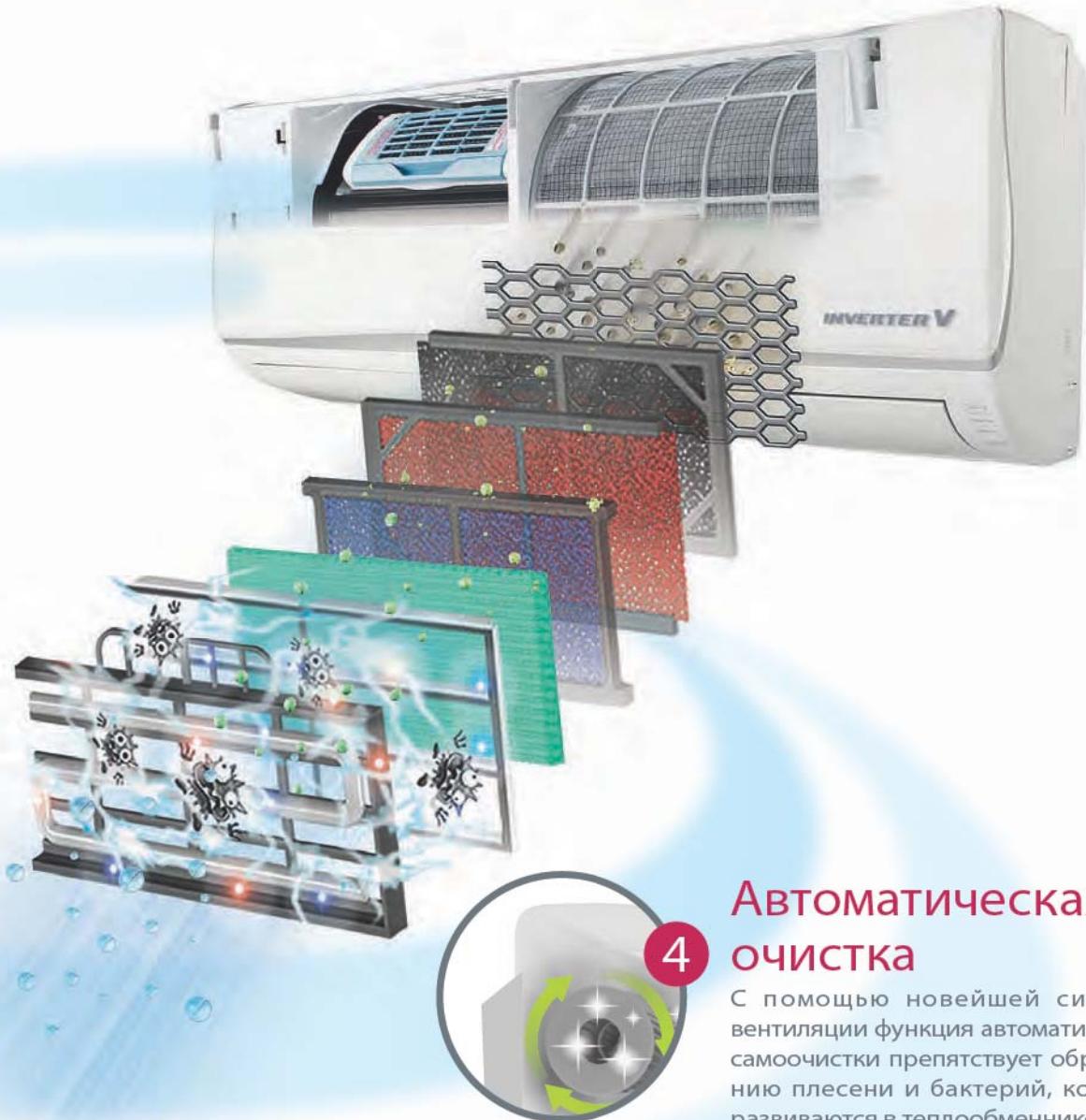


2

Дезодорирование

Тройной фильтр состоит из трех специальных фильтров, уничтожающих различные опасные органические соединения (формальдегид). Он также может удалять неприятные запахи, создавая комфортную атмосферу.

» **Тройной фильтр**



Автоматическая очистка

С помощью новейшей системы вентиляции функция автоматической самоочистки препятствует образованию плесени и бактерий, которые развиваются в теплообменнике.

» Автоматическая очистка



3 Антибактериальная защита

Усовершенствованная система очистки воздуха Cyclotron Plasma удаляет на 30% больше микроскопических загрязняющих частиц благодаря совместному использованию электрического и магнитного полей.



» Фильтр Cyclotron Plasma

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Чистый воздух

Фильтрация

Благодаря революционному антиаллергенному и антивирусному фильтру новые кондиционеры LG улавливают аллергены и вредоносные вирусы, передающиеся воздушно-капельным путем.



Антиаллергенный и антивирусный фильтр

Фильтр состоит из органических и неорганических звеньев, связывающих основу с нанесенными на нее энзимами, поглощающими аллергены. Когда воздух проходит через фильтр, аллергены задерживаются на фильтре и деактивируются энзимами.



Дезодорирование

Три органических фильтра уничтожают различные опасные соединения (например, формальдегид), а также удаляют неприятные запахи.



Тройной фильтр

Тройной фильтр состоит из трех специальных фильтров, которые уничтожают различные опасные органические соединения, например, формальдегид. Он также может удалять неприятные запахи, создавая комфортную атмосферу.



- Красный фильтр удаляет неприятные бытовые запахи, такие как табачный дым.
- Черный фильтр удаляет запахи строительных материалов, например, запах формальдегида.
- Голубой фильтр удаляет химические запахи, например, запах свежей краски.

- ① Обычный дезодорирующий фильтр поглощает запахи, которые вызывают головную боль и хроническую усталость.
- ② Антиформальдегидный фильтр задерживает вредные для здоровья пары формальдегида, а также предотвращает дерматит, приступы тошноты и пневмонию.
- ③ VOC-фильтр удаляет запахи и опасные летучие органические соединения, которые могут выделять предметы обстановки, содержащие химические вещества (ковры, краски, чистящие средства, мебель и т.д.)

Антибактериальная защита

Усовершенствованная система очистки воздуха Plasma удаляет значительно больше микроскопических загрязняющих частиц благодаря совместному использованию электрического и магнитного полей.



Фильтр Cyclotron Plasma

Разработанная компанией LG Electronics система очистки воздуха Plasma снижает количество мельчайших загрязняющих частиц и пыли, а также удаляет бытовых клещей, пыльцу растений и шерсть животных, предотвращая аллергические заболевания и приступы астмы.

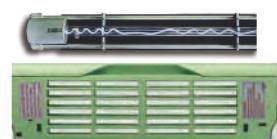
Плазменный фильтр третьего поколения по своей эффективности превосходит фильтры второго поколения на 30% благодаря совместному использованию электрического и магнитного полей.

Плазменный фильтр 2-го поколения



Использование
циклотрона

Плазменный фильтр 3-го поколения



на
30%
эффективнее!



Автоматическая очистка

Кондиционер остается чистым благодаря функции самоочистки.



Автоматическая очистка

Основной причиной неприятного запаха, возникающего в ходе работы кондиционера, являются плесень и бактерии, которые развиваются в теплообменнике. Функция автоматической очистки позволяет удалить остаточную влагу из теплообменника, что предотвращает развитие плесени и бактерий. Тем самым устраняется неприятный запах и исключается необходимость регулярной чистки теплообменника.



1 этап

Очень слабый и бесшумный поток воздуха полностью удаляет остаточную влагу из теплообменника. Нажатие кнопки Auto Clean автоматически запускает функцию очистки сразу после окончания режима охлаждения.



2 этап

В течение 30 минут после включения режима Auto Clean внутренний объем кондиционера становится полностью сухим. Полностью удаляются источники образования плесени.

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Низкий уровень шума



Бесшумный ночной режим

Уникальная технология LG Skew Fan обеспечивает самый низкий в мире уровень шума — 19 дБ. Таким образом, ночной режим работы кондиционера гарантирует комфортный сон.



Бесшумное охлаждение

Внутренний блок, в котором вентилятор имеет привод типа BLDC, работает с гораздо более низким уровнем шума, чем обычный кондиционер. Наслаждайтесь прохладой и комфортом в приятной тишине.



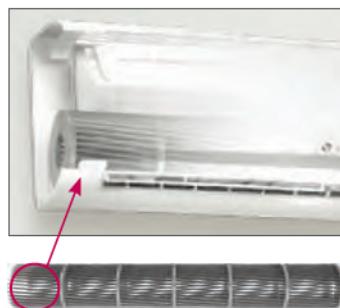
Составляющие бесшумной работы

- ❶ Три стороны испарителя (а, б и с на рис. 1) окружают привод и блокируют создаваемый им шум.
- ❷ Передняя панель кондиционеров серии Healthplus не оснащена решеткой и, в отличие от панелей с решеткой, блокирует шум от потока воздуха, проходящего через испаритель.
- ❸ Плотное прилегание к стене внутреннего блока кондиционера сводит к минимуму шум от вибрации привода.



Технология Skew Fan

В кондиционерах LG применен вентилятор типа Skew, имеющий направляющие лопатки, расположенные под некоторым углом к оси вентилятора. Данная конструкция позволяет значительно уменьшить сопротивление воздуха, проходящего через теплообменник, снижая при этом уровень шума при работе внутреннего блока.

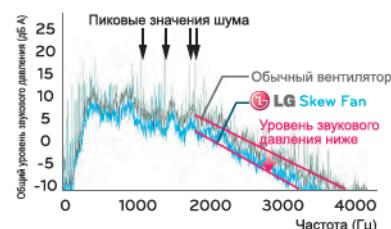


При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся параллельно диффузору (контактируя с диффузором по поверхности лопасти), при этом мгновенный перепад давлений имеет высокое значение.

При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся под углом к диффузору (контактируя с диффузором в точке), при этом мгновенный перепад давлений имеет низкое значение.

Преимущества технологии Skew Fan

- 1) Уровень звукового давления значительно ниже (см. рисунок справа).
 - 2) Комфортная интенсивность слышимого звука благодаря малым пиковым значениям шума.
На рисунке справа показано, что пиковые значения шума при работе вентилятора практически отсутствуют.
- Несмотря на то что пиковые значения шума не оказывают значительного влияния на общий уровень звукового давления, они воспринимаются ухом человека. Вот почему пиковые значения шума необходимо минимизировать.



Спящий режим

Одно нажатие кнопки спящего режима автоматически программирует выключение кондиционера и контроль частоты вращения вентилятора, а также задает наиболее комфортную температуру для сна.

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Технологичный монтаж

Модифицированная монтажная пластина, съемная нижняя панель, специальная опора и увеличенное пространство для трубопроводов значительно облегчают и ускоряют процесс монтажа. При этом плотное прилегание к стене и расширенная панель, скрывающая трубопроводы в задней части внутреннего блока, гарантируют эстетичный внешний вид Вашего кондиционера.



Эстетичность и аккуратный монтаж

Трубопроводы и прочие неэстетичные элементы кондиционера расположены в задней части внутреннего блока и скрыты за расширенной панелью, которая придает блоку аккуратный внешний вид.



Достаточное пространство для размещения и широкая панель для скрытия трубопроводов и сливного шланга



Надежная встраиваемая конструкция



Дополнительная широкая панель для скрытия трубопроводов

Обычный кондиционер



- Расстояние от стены: 6–8 мм

Кондиционер LG

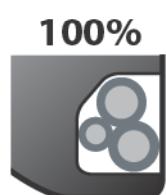


- Расстояние от стены: 1–2 мм

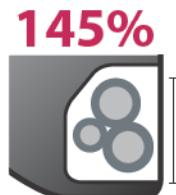


Увеличенное пространство для трубопроводов

Значительно облегчает монтаж.



Обычный кондиционер



Новинка

Сравнение с конкурентами

	LG	Конкурент A	Конкурент B	Конкурент C
A (мм)	67,7	50,0	60,0	45,0
B (мм)	72,0	80,0	70,0	70,0
%	116%	95%	100%	75%



Модифицированная монтажная пластина

Монтажная пластина кондиционера LG стала шире, что позволяет сократить время монтажа. Технологическая карта процесса монтажа отображена непосредственно на поверхности пластины, что позволяет сэкономить время на изучение инструкции.



Инструкции на монтажной пластине



Съемная нижняя панель

Внутренний блок кондиционера оснащен съемной нижней панелью и специальной опорой, поэтому основные операции можно производить без снятия передней панели. Благодаря запатентованной конструкции опоры монтаж кондиционера может проводиться одним человеком.



Съемная нижняя панель



Опора



Подсоединение трубопроводов



Подсоединение кабеля электропитания

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Технология DC Inverter

Использование инвертора позволяет одновременно управлять частотой вращения привода вентилятора и компрессора.

Повышение эффективности эксплуатации за счет исключения необходимости в пусковых циклах позволяет продлить срок службы отдельных компонентов кондиционера.

В конечном итоге, благодаря использованию инверторной технологии повышается долговечность и экономическая эффективность кондиционеров в ходе эксплуатации. При этом наружные блоки кондиционеров характеризуются меньшим уровнем шума по сравнению с традиционными моделями.

Революционная инверторная технология LG обеспечивает высокую производительность и бесшумную работу оборудования, в то же время снижая энергопотребление примерно на 44%.



Экономия электроэнергии

Экономия до 44% затрат на электроэнергию благодаря технологии LG DC Inverter

В последнее время в рамках борьбы с глобальным потеплением все большее внимание уделяется системам кондиционирования, при этом учитывается их энергетическая эффективность.

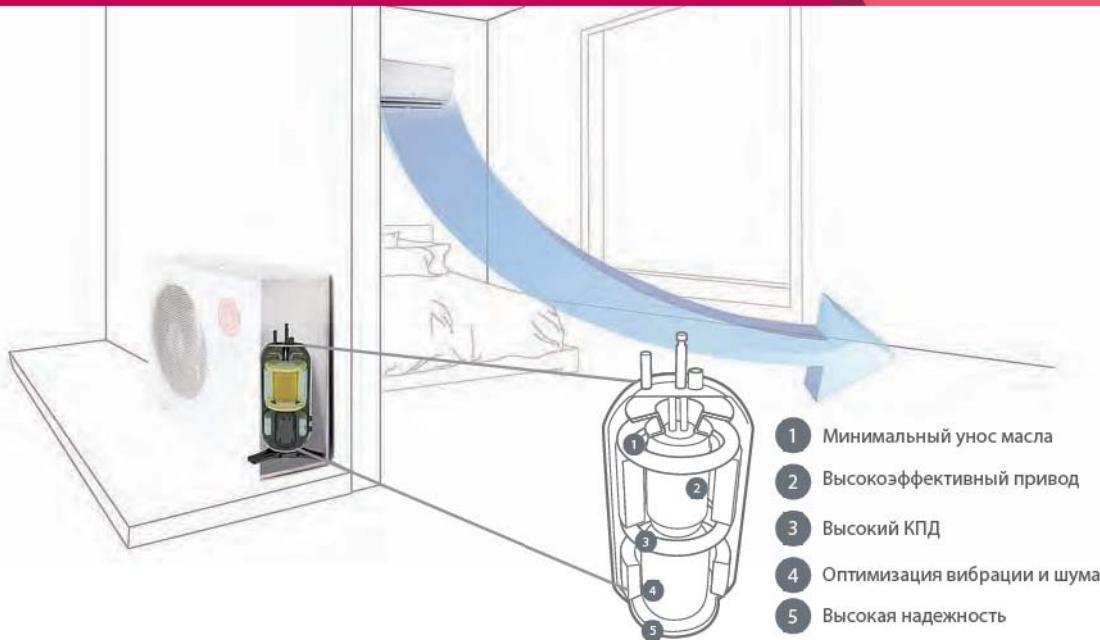
Инверторные кондиционеры характеризуются повышенной энергоэффективностью по сравнению с традиционными приводами с постоянной частотой вращения. В результате кондиционеры LG с технологией DC Inverter помогут сэкономить до 44% электроэнергии в режиме охлаждения и в режиме нагрева.



Модель кондиционера: CS12AQ

1) Сравнение общего потребления электроэнергии во время работы в режиме нагрева для достижения заданной температуры (внутреннее сравнение LG). Условия испытания — температура наружного воздуха: 4°C / заданная температура: 23 °C

2) Сравнение общего потребления электроэнергии во время работы в режиме охлаждения в течение двух месяцев (внутреннее сравнение LG). Условия испытания — заданная температура: 27°C

INVERTER V

Улучшенная производительность

Мощный компрессор с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC)

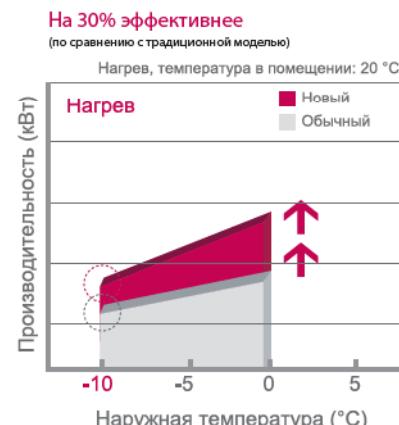
Кондиционеры LG с инверторным приводом оснащены компрессором с бесщеточным двигателем постоянного тока, в котором используется мощный неодимовый магнит. Компрессор такого типа обладает высокой производительностью по сравнению с компрессором с инверторным приводом переменного тока.

Повышение эффективности охлаждения и нагрева

Новый компрессор LG DC Inverter еще больше повышает эффективность охлаждения и нагрева и позволяет не волноваться о температуре воздуха в квартире во время жаркого лета или морозной зимы. Эффективность охлаждения повышена на 15%, а эффективность нагрева — на 30%.



- Несмотря на неблагоприятные погодные условия летом, кондиционер с повышенной эффективностью может обеспечить требуемое охлаждение.



- Даже при наружной температуре воздуха -10°C кондиционер может обеспечить необходимый нагрев.

ARTCOOL

INVERTER V

Beyond Efficiency

Совершенство стиля

Невероятно низкий
уровень шума 19 дБ

Технологичный монтаж



LG

Life's Good







ARTCOOL INVERTER V
Beyond Efficiency

Дизайн Alpha Style

Отделка Alpha Style придаст стильный штрих интерьеру Вашего дома.
Это исполнение не только эффективно, но и чрезвычайно элегантно.

Новая ДНК



Уникальные черты
Экспрессивный стиль

Обновленный
и по-прежнему мощный



Выдающиеся характеристики

Технологичный
внешний вид



Утонченный дизайн
Интуитивно понятное
управление

Alpha Style





Закаленное стекло

Сохраняет глянец и блеск на протяжении длительного периода времени, не тускнея и не обесцвечиваясь.



Плавность линий

Плавный переход от передней панели кондиционера к нижней.



Хромированная отделка

Тонкий и изящный, но в то же время очень прочный элемент, который гарантирует повышенную долговечность конструкции.



Яркие светодиоды

Элегантный дисплей с интеллектуальной белой подсветкой.



ART COOL

Кондиционер LG ART COOL, без сомнения, украсит любое помещение.
Вы обязательно обратите внимание на изысканный дизайн, покоривший весь мир.
Приятная прохлада и эксклюзивный дизайн ART COOL — для Вашего дома.



INVERTER V

Beyond Efficiency



Стильный дизайн

Наслаждайтесь эксклюзивным дизайном и совершенством стиля нового кондиционера ART COOL от LG.



Низкий уровень шума

Низкий уровень шума при работе внутреннего блока обеспечивает комфортную и умиротворяющую атмосферу в спальне. Например, уровень шума модели LG CA09AW* в ночном режиме не превышает 19 дБ. Кроме того, благодаря применению практически бесшумного вентилятора и привода снижен уровень вибрации и шума в наружном блоке.



Фильтр Cyclotron Plasma

Разработанная компанией LG Electronics система очистки воздуха Plasma снижает количество мельчайших загрязняющих частиц и пыли, а также удаляет бытовых клещей, пыльцу растений и шерсть животных, предотвращая аллергические заболевания и приступы астмы.

Плазменный фильтр третьего поколения по своей эффективности превосходит фильтры второго поколения на 30% благодаря совместному использованию электрического и магнитного полей.

Плазменный фильтр 2-го поколения



Использование циклотрона

Плазменный фильтр 3-го поколения



на 30% эффективнее!



ART COOL

INVERTER V
Beyond Efficiency

CA09AWR SBRO CA12AWR SBRO

- Фильтр Cyclotron Plasma
- Антиаллергенный Фильтр
- Тройной Фильтр
- Экономия электроэнергии
- Ночной режим
- Технологичный монтаж



CA09AWR / CA12AWR



2.3~3.5kW

НАРУЖНЫЙ БЛОК

E09SQU UBRO
E12SQU UBRO

Технические характеристики

Модель	CA09AWR SBRO		CA12AWR SBRO
Холодопроизводительность	кВт Мин./Ном./Макс.	0.89 / 2.5 / 3.7 Бт/ч	0.9 / 3.5 / 4.04 3 040 / 11 900 / 13 800
Теплопроизводительность	кВт Мин./Ном./Макс.	0.89 / 3.2 / 4.1 Бт/ч	0.89 / 4.0 / 5.1 3 040 / 13 600 / 20 470
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	600 / 770
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2.66 / 3.40
E.E.R.		Вт/Вт Бт/ч·Вт	4.17 14.2
C.O.P.		Вт/Вт	4.16
Электропитание	φ/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум Наружный, максимум	м³/мин	12.0 27
Дегидратация		л/час	1.1
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низ.) Наружный	дБ(А)	38 / 33 / 23 / 19 47
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R410A, 900
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 м)		г/м	20
Кабель питания (с заземлением)	№ X5 _{он} , подкл. к внутр. блоку	мм ²	3 x 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	№ X5 _{он}	мм ²	4 x 1.0
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)
Расстояние между крепежными отверстиями	по ширине/по глубине	мм	462.8 / 256
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Внутренний Наружный	мм	885 x 285 x 205 717 x 483 x 230
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	11 / 28
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	- 5 ... + 48 / - 10 ... + 24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ART COOL Gallery **INVERTER V**

Mighty Efficiency

A09AW1 SFR2 A12AW1 SFR2

- Фильтр Plasma
- Автоматическая очистка
- Возможность смены изображений
- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool



A09AW1 / A12AW1



Охлаждение A
Нагрев A



International
Forum
Design



2.6~3.5 кВт

НАРУЖНЫЙ БЛОК

A09AWU UFR2 A12AWU UFR2

Технические характеристики

Модель	A09AW1 SFR2		A12AW1 SFR2
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс. кВт Бт/ч	1.3 / 2.7 / 3.5 4 440 / 9 210 / 11 940	1.3 / 3.5 / 4.0 4 440 / 11 900 / 13 650
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс. кВт Бт/ч	1.3 / 3.5 / 4.2 4 440 / 11 940 / 14 330	1.3 / 4.2 / 5.0 4 440 / 14 330 / 17 060
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев Вт	830 / 960	1 090 / 1 160
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	3.8/4.4	4.9/5.2
E.E.R.	Вт/Вт Бт/ч·Вт	3.25 11.1	3.21 10.95
C.O.P.	Вт/Вт	3.65	3.62
Электропитание	о/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум Наружный, максимум м³/мин	8 26	10.5 34
Дегидратация	л/час	1.2	1.5
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс/Сред/Низ.) Наружный дБ(А)	42 / 36 / 23 48	42 / 36 / 25 48
Заправка хладагента	типа, кол-во г	R410A, 1 000	R410A, 1 000
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м	20	20
Кабель питания (с заземлением)	№ xS _{con} подкл. к внутр. блоку мм ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	№ xS _{con} мм ²	4 x 1.5	4 x 1.5
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия мм (дюйм)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)
Расстояние между крепежными отверстиями	по ширине/по глубине мм	518.4 / 267	518.4 / 267
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний Наружный мм	600 x 600 x 146 770 x 545 x 245	600 x 600 x 146 770 x 545 x 245
Вес нетто	Внутренний/Наружный кг	15 / 32	15 / 32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев °C	- 5 ... + 48 / - 10 ... + 24	- 5 ... + 48 / - 10 ... + 24
Максимальная длина / перепад высот	м	15 / 7	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Идеальное сочетание стильного дизайна и инновационных технологий.



INVERTER V

Smart Efficiency

S09AF SHD0 S12AF SHD0

- Антиаллергенный Фильтр
- Экономия электроэнергии
- Ночной режим
- Технологичный монтаж



S09AF / S12AF



НАРУЖНЫЙ БЛОК

S09AF UNHDO
S12AF UHD0

2.3~3.5 кВт

Технические характеристики

Модель		S09AF SHD0	S12AF SHD0
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	0.89 / 2.5 / 3.7 3 040 / 8 500 / 12 600
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	0.89 / 3.2 / 4.1 3 040 / 10 900 / 14 000
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	620/780
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2,8/3,5
E.E.R.		Вт/Вт Бт/ч.Вт	4.03 (A) 13.70
C.O.P.		Вт/Вт	4,1 (A)
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум Наружный, максимум	м³/мин	11.0 28.0
Дегидратация		л/час	1.1
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низ.) Наружный	дБ(А)	37 / 33 / 25 47
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R410A, 900
Кабель питания (с заземлением)	№ xS _{can} , подкл. к внутр. блоку	мм²	3 x 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	№ xS _{cac}	мм²	4 x 1.0
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)
Расстояние между крепежными отверстиями	по ширине/по глубине	мм	462.8 / 256
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний Наружный	мм	798 x 290 x 210 717 x 483 x 230
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	8.5 / 28
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	- 5 ... + 48 / - 10 ... + 24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ART COOL



Дизайн, покоривший весь мир.
Идеально подойдет к Вашему интерьеру.



Gallery

A09LH1 SF0
A12LH1 SF0
A18LH1 SG30

- Возможность смены изображений
- Трехмерный воздушный поток
- Удобство в обслуживании
- Фильтр Plasma
- Функция самоочистки



A18LH1



A09LH1 / A12LH1



2.7~3.65 kWt

5.4 kWt

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

A09LHU UF0
A12LHU UF0
A18LHU UG30

Технические характеристики

Модель		A09LH1 SF0	A12LH1 SF0	A18LH1 SG30	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	2.64 9 000	3.37 11 500	5.28 18 000
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	2.79 9 500	3.66 12 500	5.42 18 500
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	920 / 830	1 290 / 1 220	1 980 / 2 060
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4.1 / 3.7	6.1 / 5.7	9.2 / 9.87
E.E.R.	Охлаждение	Бт/ч/Вт	9.78	8.92	9.09
C.O.P.		Вт/Вт	2.87 / 3.36	2.61 / 3	2.67 / 2.63
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум Наружный, максимум	м³/мин	7.5 26	8.5 26	12 42
Дегидратация		л/час	1.2	1.4	2
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низ.) Наружный	дБ(А)	36 / 30 / 235 46	42 / 36 / 30 46	44 / 38 / 33 50
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R22, 780	R22, 780	R22, 1 190
Кабель питания (с заземлением)	№ xS _{con} , подкл. к внутр. блоку	мм²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Межблочный кабель (с заземлением)	№ xS _{con}	мм²	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	12.7 (1/2) / 6.35(1/4)	12.7 (1/2) / 6.35(1/4)
Расстояние между крепежными отверстиями	по ширине/по глубине	мм	518.4 / 267	518.4 / 267	639.4 / 321.8
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Внутренний Наружный	мм	600 x 600 x 145 770 x 540 x 245	600 x 600 x 145 717 x 483 x 230	934 x 528 x 170 840 x 575 x 275
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	15 / 34	15 / 34	20 / 47
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21 ... +43 / -5 ... +24	+21 ... +43 / -5 ... +24	+21 ... +43 / -5 ... +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

A09LH* SP*7 A12LH* SP*7

- Трехмерный воздушный поток
- Функция самоочистки
- Фильтр Plasma
- Удобство в обслуживании



A09LH*/ A12LH*



2.7~3.6 кВт

* Цвет передней панели

R – Зеркало

H – Белый крем

E – Красное вино

НАРУЖНЫЙ БЛОК

A09LHU UPU7 A12LHU UPU7

Технические характеристики

Модель	A09LH* SP*7		A12LH* SP*7	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.64	3.23
		Бт/ч	9 000	11 000
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.73	3.810
		Бт/ч	9 300	12 100
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	940 / 860	1 300 / 1 300
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4.2 / 3.8	5.8 / 5.8
E.E.R.	Охлаждение	Бт/ч/Вт	9.57	8.46
C.O.P.		Вт/Вт	2.8 / 3.17	2.48 / 2.73
Электропитание		о/в/гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	7	8,7
	Наружный, максимум	м³/мин	23	26
Дегидратация		л/час	1,2	1,4
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низ.)	дБ(А)	37 / 32 / 28	42 / 36 / 30
	Наружный	дБ(А)	47	47
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R22, 720	R22, 980
Кабель питания (с заземлением)	№ xS _{con} , подкл. к внутр. блоку	мм ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	№ xS _{con}	мм ²	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.0 + 2 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	12.7(1/2) / 6.35(1/4)
Расстояние между крепёжными отверстиями	по ширине/по глубине	мм	518.4 / 267	518.4 / 267
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Внутренний	мм	570 x 568 x 129	570 x 568 x 129
	Наружный	мм	717 x 498 x 229	717 x 498 x 229
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	11.5 / 27.5	11.5 / 33
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21 ... +43 / -5 ... +24	+21 ... +43 / -5 ... +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ART COOL**Mirror**

**C07LH* SZ*7
C09LH* SZ*7
C12LH* SE*0**

- Технологичный монтаж
- Антиаллергенный фильтр
- Фильтр Plasma
- Тройной фильтр
- Функция самоочистки
- Функция форсированного охлаждения Jet Cool



C07LH* / C09LH* / C12LH*



2.0 кВт

2.75~3.8 кВт

* Цвет передней панели

Н – Белый крем

Е – Красное вино

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

C07LHU UZU7

C09LHU UZU8

C12LHU UEU0

Технические характеристики

Модель		C07LH* SZ*7	C09LH* SZ*7	C12LH* SE*0	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	2.05 7 000	2.64 9 000	3.46 11 800
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	2.14 7 300	2.73 9 300	3.81 13 000
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	700 / 628	920 / 850	1 300 / 1 200
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.2 / 2.9	4.2 / 4.0	6.6 / 6.0
E.E.R.	Охлаждение	Бт/ч.Вт	10	9.78	9.08
C.O.P.	Вт/Вт	2.93 / 3.41	2.87 / 3.21	2.67 / 3.18	
Электропитание	ф/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	
Расход воздуха	Внутренний, максимум Наружный, максимум	м³/мин м³/мин	6 22	6.5 26	9.3 22
Дегидратация		л/час	1	1.2	1.2
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.) Наружный	дБ(А)	32 / 29 / 25 46	37 / 34 / 29 46	38 / 33 / 29 47
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R22, 680	R22, 680	R22, 800
Кабель питания (с заземлением)	№ хS _{con} подкл. к внутр. блоку	мм²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	№ хS _{con}	мм²	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.0 + 2 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	12.7 (1/2) / 6.35(1/4)
Расстояние между крепежными отверстиями	по ширине/по глубине	мм	392 / 281	463 / 260	463 / 260
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний Наружный	мм	900 x 272 x 135 575 x 525 x 260	900 x 272 x 135 717 x 498 x 229	915 x 282 x 165 717 x 498 x 229
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	15 / 34	15 / 34	20 / 47
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°С	+21 ... +43 / -5 ... +24	+21 ... +43 / -5 ... +24	+21 ... +43 / -5 ... +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

C09LTR SER1 C12LTR SER1 C18LTR S8R1 C24LTR S8R0

- Фильтр Plasma
- Тройной фильтр
- Функция самоочистки
- Функция форсированного охлаждения Jet Cool



C09LTR/ C12LTR/ C18LTR/ C24LTR



2.5~3.5kW

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

C09LTU UEU1
C12LTU UEU1
C18LTU U8U1
C24LTU U8U0



5.0~7.0 kW

Технические характеристики

Модель		C09LTR SER1	C12LTR SER1	C18LTR S8R1	C24LTR S8R0
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.79	3.67	5.57
		Бт/ч	9 500	12 500	19 000
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.93	3.81	5.87
		Бт/ч	10 000	13 000	20 000
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	870 / 860	1 140 / 1 115	1 850 / 1 820
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4.0 / 4.0	5.2 / 5.1	8.4 / 8.3
		Вт/Вт	3.21 (A)	3.21 (A)	3.01 (B)
E.E.R.		Бт/ч/Вт	11.0	11.0	10.3
		Бт/ч/Вт	11.0	11.0	9.7
С.О.Р.		Вт/Вт	3.41 (B)	3.41 (B)	3.22 (C)
		Вт/Вт	3.41 (B)	3.41 (B)	2.81 (D)
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	6.6	8.5	13
	Наружный, максимум	м³/мин	25	25	42
Дегидратация		л/час	1.2	1.5	2.5
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низ.)	дБ(А)	37 / 33 / 29	38 / 35 / 32	42 / 37 / 34
	Наружный	дБ(А)	46	47	54
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R410A, 800	R410A, 970	R410A, 1150
Кабель питания (с заземлением)	№ ХS _{con} , подкл. к внутр. блоку	мм ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Межблочный кабель (с заземлением)	№ ХS _{con}	мм ²	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (двойм)	6.35(1/4) / 12.7(1/2)	6.35(1/4) / 12.7(1/2)	9.52(3/8) / 15.88(5/8)
Расстояние между крепежными отверстиями	по ширине/по глубине	мм	518.4 / 267	518.4 / 267	639.4 / 321.8
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Внутренний	мм	911 x 282 x 172	911 x 282 x 172	1 100 x 290 x 205
	Наружный	мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	8 / 37	8 / 37	15 / 59
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21 ... +48 / -5 .. +24	+21 ... +48 / -5 .. +24	+21 ... +48 / -5 .. +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

C09LHRT C12LHRT C18LHRT C24LHRT

- Технологичный монтаж
- Антиаллергенный фильтр
- Фильтр Plasma
- Тройной фильтр
- Функция самоочистки
- Функция форсированного охлаждения Jet Cool



C09LHRT/ C12LHRT/ C18LHRT/ C24LHRT

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



2.7 кВт



3.7 кВт



5.3~7.4 кВт

Технические характеристики

Модель		C09LHRT	C12LHRT	C18LHRT	C24LHRT
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.698	3.666	5.279
		Бт/ч	9 200	12 500	18 000
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.815	3.871	5.718
		Бт/ч	9 600	13 200	19 500
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	870 / 780	1 300 / 1240	1 950 / 1 850
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.90 / 3.5	5.9 / 5.7	9.2 / 8.4
E.E.R.	Охлаждение	Бт/ч·Вт	10.57	9.62	9.23
C.O.P.		Вт/Вт	3.61	3.12	3.09
Электропитание	ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	6.6	8.5	13
	Наружный, максимум	м³/мин	25	25	42
Дегидратация		л/час	1.2	1.5	2.5
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс/Сред/Низ.)	дБ(А)	33 / 30 / 26	41 / 35 / 32	40 / 37 / 34
	Наружный	дБ(А)	46	47	54
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R22, 820(28.92)	R22, 930(46.21)	R22, 1380(48.68)
Кабель питания (с заземлением)	№ xS _{спр} , подкл. к внутр. блоку	мм ²	3 x 1.0	1.0	3 x 1.5
Межблочный кабель (с заземлением)	№ xS _{спр}	мм ²	3 x 1.0 + 2 x 0.75	1.0 + 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	12.7(1/2") / 6.35(1/4")
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	911 x 282 x 172	911 x 282 x 172	1 100 x 290 x 205
	Наружный	мм	575 x 540 x 262	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	8 / 29	8 / 38	15 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°С	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Cascade

Уничтожает вирусы и воздушные аллергены.





S07LHQ SB80
S09LHQ SB80
S12LHQ SB80
S18LHQ SC81
S24LHQ SC81

- Технологичный монтаж
- Антиаллергенный фильтр
- Фильтр Plasma
- Тройной фильтр
- Функция самоочистки
- Функция форсированного охлаждения Jet Cool



S07LHQ/ S09LHQ/ S12LHQ/ S18LHQ/ S24LHQ

**НАРУЖНЫЕ БЛОКИ**

S07LHQ UB80
S09LHQ UWR0
S12LHQ UB80
S18LHQ UC81
S24LHQ UC81



5.5 кВт 7.3 кВт

Технические характеристики

Модель		S07LHQ SB80	S09LHQ SB80	S12LHQ SB80	S18LHQ SC81	S24LHQ SC81
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.3	2.52	3.37	5.04
		Бт/ч	7 850	8 600	11 500	17 200
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.5	2.63	3.66	5.56
		Бт/ч	8 530	9 000	12 500	19 000
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	920 / 870	920 / 870	1290 / 1220	1900 / 1940
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4.2 / 3.8	4.2 / 3.8	6.0 / 5.8	9.2 / 8.8
E.E.R.	Охлаждение	Бт/ч.Вт	8.53	9.35	8.91	9.05
C.O.P.		Вт/Вт	2.5 / 2.87	2.74 / 3.023	2.61 / 3.0	2.65 / 2.87
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м ³ /мин	6.5	6.5	8	15
	Наружный, максимум	м ³ /мин	20	20	20	42
Дегидратация		л/час	1	1	1.3	1.8
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	34 / 30 / 27	34 / 30 / 27	39 / 23 / 28	41 / 38 / 34
	Наружный	дБ(А)	48	48	49	54
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R22, 750	R22, 750	R22, 850	R22, 1 220
Кабель питания (с заземлением)	№ ^o x S _{con} , подкл. к внутр. блоку	мм ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 1.5
Межблочный кабель (с заземлением)	№ ^o x S _{con}	мм ²	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75	3 x 2.5 + 2 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	12.7(1/2) / 6.35(1/4)	12.7(1/2) / 6.35(1/4)
Расстояние между крепежными отверстиями	по ширине/по глубине	мм	463 / 260	463 / 260	463 / 260	640 / 322
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	890 x 210 x 290	890 x 210 x 290	890 x 210 x 290	1 030 x 325 x 250
	Наружный	мм	717 x 498 x 229	717 x 498 x 229	717 x 498 x 229	840 x 577 x 276
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	10 / 30,3	10 / 30,3	10 / 34	17 / 46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21 .. +43 / -5 .. +24	+21 .. +43 / -5 .. +24	+21 .. +43 / -5 .. +24	+21 .. +43 / -5 .. +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7	15 / 7	20 / 15

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

S09JT S12JT S18JT S24JT

- Фильтр Plasma
- Функция самоочистки
- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool
- Автоматический перезапуск



S09JT/ S12JT/ S18JT/ S24JT



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

S09JT U4J4
S12JT U4J3
S18JT U5J1
S24JT U5J1



2.7 кВт



3.7 кВт



5.7~7.4 кВт

Технические характеристики

Модель		S09JT	S12JT	S18JT	S24JT	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	2.580 8 800	3.520 11 500	5.337 18 200	6.392 21 800
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	2.730 9 300	3.810 12 800	5.718 19 500	6.832 23 300
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	850 / 840	1 100 / 1 170	1 820 / 1 950	2 390 / 2 400
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.8 / 3.7	5.0 / 5.5	8.3 / 8.9	10.5 / 10.5
E.E.R.	Охлаждение	Бт/ч.Вт	10.4	10.4	10	9.12
C.O.P.		Вт/Вт	3.24 (C)	3.21 (C)	2.93 (C)	2.84 (C)
Электропитание		ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум Наружный, максимум	м³/мин м³/мин	6.6 22	9 25	13 42	16 42
Дегидратация		л/час	1.2	1.5	2.5	2.5
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низ.) Наружный	дБ(А)	36 / 33 / 29 46	39 / 35 / 32 49	42 / 37 / 33 54	45 / 40 / 35 55
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R410A, 600	R410A, 970	R410A, 1 270	R410A, 1 600
Кабель питания (с заземлением)	№ xS _{con} , подкл. к внутр. блоку	мм ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Межблочный кабель (с заземлением)	№ xS _{con}	мм ²	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.0 + 2 x 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75	3 x 2.5 + 2 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (диам.)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	12.7(1/2) / 6.35(1/4)	12.7(1/2) / 6.35(1/4)	15.88(5/8) / 9.52(3/8)
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний Наружный	мм	840 x 270 x 180 575 x 540 x 262	840 x 270 x 180 770 x 540 x 245	1 190 x 300 x 212 870 x 655 x 320	1 190 x 300 x 212 870 x 655 x 320
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	7.4 / 29	7.4 / 37	11.6 / 59	11.6 / 60
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7	15 / 7	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

S09LHPT S12LHPT S18LHPT S24LHPT

- Фильтр Plasma
- Функция самоочистки
- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool
- Автоматический перезапуск



S09LHPT/ S12LHPT/ S18LHPT/ S24LHPT



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

S09LHPT U4J1
S12LHPT U4J5
S18LHPT U5J3
S24LHPT U5J4



2.7 kWt

3.7 kWt

5.7~7.4 kWt

Технические характеристики

Модель		S09LHPT	S12LHPT	S18LHPT	S24LHPT
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.698	3.666	5.279
		Бт/ч	9 200	12 500	18 000
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.815	3.871	5.718
		Бт/ч	9 600	13 200	19 500
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	870 / 780	1 370 / 1 240	1 950 / 1 850
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.9 / 3.5	6.2 / 5.7	9.2 / 8.4
E.E.R.	Охлаждение	Бт/ч.Вт	10.57	9.12	9.23
C.O.P.		Вт/Вт	3.61	3.12	3.09
Электропитание	φ/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	6.6	8.5	13
	Наружный, максимум	м³/мин	25	25	42
Дегидратация		л/час	1.2	1.5	2.5
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс/Сред/Низ.)	дБ(А)	33 / 30 / 26	41 / 35 / 32	40 / 37 / 34
	Наружный	дБ(А)	46	47	54
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R22, 580	R22, 740	R22, 1050
Кабель питания (с заземлением)	№ хS _{спн} подкл. к внутр. блоку	мм²	3 x 1.0	1.0	3 x 1.5
Межблочный кабель (с заземлением)	№ хS _{спн}	мм²	3 x 1.0 + 2 x 0.75	1.0 + 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	12.7(1/2") / 6.35(1/4")
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	840 x 270 x 173	840 x 270 x 180	1 090 x 300 x 223
	Наружный	мм	575 x 540 x 262	770 x 540 x 245	840 x 600 x 280
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	7.4 / 29	7.4 / 38	11.6 / 40.5
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

S30LHP SDG3 S36LHP SD1

- Фильтр Plasma
- Функция самоочистки
- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool
- Автоматический перезапуск



S30LHP / S36LHP



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

S30LHP UDG3 S36LHP UD1



8.2 кВт



10.0 кВт

Технические характеристики

Модель		S30LHP SDG3	S36LHP SD1
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	8.79 30 300
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	8.79 30 300
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	3 150 / 3 440
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	14.5 / 15.5
E.E.R.	Охлаждение	Бт/ч, Вт	4.03 (A)
C.O.P.		Вт/Вт	2.56
Электропитание		о/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум Наружный, максимум	м³/мин	23 42
Дегидратация		л/час	3.8
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.) Наружный	дБ(А)	46 / 33 / 29 56
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R22, 2 300
Кабель питания (с заземлением)	№ x S _{con} , подкл. к внутр. блоку	мм ²	3 x 2.5
Межблочный кабель (с заземлением)	№ x S _{con}	мм ²	3 x 0.75 + 3 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (двойм)	15.88(5/8") / 9.52(3/8")
Расстояния между крепежными отверстиями	по ширине/по глубине	мм	546 / 340
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний Наружный	мм	1 090 x 346 x 205 870 x 800 x 320
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	17 / 62
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21 ... + 43 / - 5 .. + 24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

G-Series

**G07NT S4E0
G09ST S4S4
G12ST S4S3
G18ST S5S1
G24ST S5S1**

- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool
- Автоматический перезапуск



G09ST/ G12ST/ G18ST / G24ST



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ
**G07NT U4E0
G09ST U4S4
G12ST U4S3
G18ST U5S1
G24ST U5S1**



Технические характеристики

Модель		G07NT S4E0	G09ST S4S4	G12ST S4S3	G18ST S5S1	G24ST S5S1
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.050	2.580	3.520	5.337
		Бт/ч	7 000	8 800	11 500	18 200
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2.290	2.730	3.810	5.718
		Бт/ч	7 800	9 300	12 800	19 500
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	675 / 660	850 / 840	1 100 / 1 170	1 820 / 1 950
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.1 / 3.0	3.8 / 3.7	5.0 / 5.5	8.3 / 8.9
E.E.R.	Охлаждение	Бте/ч.Вт	10.40	10.4	10.4	10
C.O.P.		Вт/Вт	3.47	3.24	3.21	2.93
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м ³ /мин	5.4	6.6	9	13
	Наружный, максимум	м ³ /мин	22	22	25	42
Дегидратация		л/час	1.2	1.2	1.5	2.5
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс/Сред/Низк.)	дБ(А)	33 / 30 / 27	36 / 33 / 29	39 / 35 / 32	42 / 37 / 33
	Наружный	дБ(А)	46	46	49	54
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R410A, 560	R410A, 600	R410A, 970	R410A, 1270
Кабель питания (с заземлением)	№ xS _{con} , подкл. к внутр. блоку	мм ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Межблочный кабель (с заземлением)	№ xS _{con}	мм ²	3 x 1.0+2 x 0.75	3 x 1.0+2 x 0.75	3 x 1.0+2 x 0.75	3 x 1.5+2 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	12.7(1/2) / 6.35(1/4)	12.7(1/2) / 6.35(1/4)
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Внутренний	мм	840 x 270 x 180	840 x 270 x 180	840 x 270 x 180	1 090 x 300 x 212
	Наружный	мм	575 x 540 x 262	575 x 540 x 262	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	7.4 / 27	7.4 / 27	7.4 / 37	11.6 / 59
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7	15 / 7	15 / 7

В соответствии с прошедшей компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

G-Series

**G07LHK S6P2
G09LHK S4S3
G12LHK S4S0**

- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool
- Автоматический перезапуск



G07LHK

G09LHK/ G12LHK

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

**G07LHK U6P2
G09LHK U4S3
G12LHK U4S0**



2.0 кВт

2.7~3.5 кВт

Технические характеристики

Модель		G07LHK S6P2	G09LHK S4S3	G12LHK S4S0	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	1.764 (2.051) 7 000	2.64 9 000	3.52 12 000
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	1.840 (2.139) 7 300	2.64 9 000	3.81 13 000
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	700 / 730	950 / 950	1 300 / 1 250
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.0 / 2.9	4.2 / 4.2	4.2 / 3.7
E.E.R.	Охлаждение	Бт/ч/Вт	10 (2.93)	9.47 (2.78)	9.23 (2.71)
C.O.P.		Вт/Вт	2.9	2.78	3.05
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум Наружный, максимум	м ³ /мин	5.8 (205) 17 (600)	6.6 (233) 20 (706.3)	9.5 (335.5) 22 (777)
Дегидратация		л/час	1.2	1.2	1.2
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низ.) Наружный	дБ(А)	33 / 31 / 27 46	32 / 30 / 29 47	41 / 35 / 32 49
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R22, 570	R22, 620	R22, 740
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Внутренний Наружный	мм	756 x 260 x 155 575 x 525 x 260	840 x 270 x 153 717 x 228 x 498	840 x 270 x 153 717 x 228 x 498
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	7/ 24	7/ 24	7/ 24
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24	+21 ... +43 / -5 .. +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

G-Series

**G07LHT SJL4
G09LHT S4E1
G12LHT S4E1
G18LHT S5E3
G24LHT S5E2**

- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool
- Автоматический перезапуск



G07LHT



G09LHT/ G18LHT/ G24LHT



2.0~2.7 кВт

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

**G07LHT UJL4
G09LHT U4E1
G12LHT U4E5
G18LHT U5E3
G24LHT U5E4**



3.7 кВт



5.3~7.5 кВт

Технические характеристики

Модель		G07LHT SJL4	G09LHT S4E1	G12LHT S4E1	G18LHT S5E3	G24LHT S5E2
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	2.053 7 000	2.698 9 200	3.666 12 500	5.279 18 000
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт Бт/ч	2.141 7 300	2.815 9 600	3.871 13 200	5.718 19 500
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	680 / 680	870 / 780	1 370 / 1 240	1 950 / 1 850
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.0 / 3.0	3.9 / 3.5	6.2 / 5.7	9.2 / 8.4
E.E.R.	Охлаждение	Бт/ч/Вт	3.02 / 10.29	3.10 / 10.57	2.68 / 9.12	2.71 / 9.23
C.O.P.		Вт/Вт	3.15	3.61	3.12	3.09
Электропитание		ф/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м ³ /мин	5.8	6.6	8.5	13
	Наружный, максимум	м ³ /мин	25	25	25	42
Дегидратация		л/час	0.85	1.2	1.5	2.5
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низ.)	дБ(А)	33 / 32 / 31	33 / 30 / 26	41 / 35 / 32	40 / 38 / 34
	Наружный	дБ(А)	46	46	47	54
Заправка хладагента	тип, кол-во	г	R22, 540	R22, 580	R22, 740	R22, 1050
Кабель питания (с заземлением)	№ xS _{con} подкл. к внутр. блоку	мм ²	3 x 1.0	3 x 1.0	1.0	3 x 1.5
Межблочный кабель (с заземлением)	№ xS _{con}	мм ²	3 x 1.0 + 2 x 0.75	1.0 + 2 x 0.75	1.0 + 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	9.52(3/8) / 6.35(1/4)	12.7(1/2") / 6.35(1/4")
Расстояние между крепежными отверстиями	по ширине/по глубине	мм	392 / 281	392 / 281	518 / 267	640 / 321
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	840 x 270 x 173	840 x 270 x 173	840 x 270 x 173	1 090 x 300 x 223
	Наружный	мм	575 x 540 x 262	575 x 540 x 262	770 x 540 x 245	870 x 600 x 280
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	6.2 / 25	7.4 / 29	7.4 / 38	11.6 / 40,5
Диапазон рабочих температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21 .. +43 / -5 .. +24	+21 .. +43 / -5 .. +24	+21 .. +43 / -5 .. +24	+21 .. +43 / -5 .. +24
Максимальная длина / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7	15 / 7	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Бытовые мультисплит-системы

M14L2H
M18L2H
M21L2H

- Антикоррозионное покрытие Gold Fin
- Режим сна
- Auto Swing
- Здоровая дегидратация
- Низкий уровень шума
- Антибактериальный фильтр



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

M14L2H
M18L2H
M21L2H



4.2~8.7 кВт

M30L3H

- Антикоррозионное покрытие Gold Fin
- Режим сна
- Auto Swing
- Здоровая дегидратация
- Низкий уровень шума
- Антибактериальный фильтр



НАРУЖНЫЙ БЛОК

M30L3H



4.2~8.7 кВт

Бытовые мультисплит-системы

Охлаждение/ Нагрев



Модель	Производительность,	кВт
M14L2H	Охлаждение:	2.1+2.1
	Нагрев:	2.1+2.1
M18L2H	Охлаждение:	2.6+2.6
	Нагрев:	2.6+2.6
M21L2H	Охлаждение:	2.6+3.5
	Нагрев:	2.6+3.5

Охлаждение/ Нагрев

Модель	Производительность,	кВт
M30L3H	Охлаждение:	2.6+2.6+3.5
	Нагрев:	2.6+2.6+3.5

Технические характеристики

Модель		M14L2H	M18L2H	M21L2H	M30L3H
Производительность Охлаждение/Нагрев	1 блок (A)	Бт/ч	10 000 / 11 000	8 871 / 10 236	12 283 / 13 989
	1 блок (B1 или B2)	Бт/ч	10 000 / 11 000	8 871 / 10 236	8 871 / 10 236
	2 блока (A+B1 или B2)	Бт/ч	14 000 / 15 000	17 740 / 20 470	21 155 / 24 226
	2 блока (B1+B2)	Бт/ч	.	.	17 742 / 20 472
	3 блока (A+B1+B2)	Бт/ч	.	.	28 000 / 32 240
Потребляемая мощность	1 блок (A)	Вт	1 360 / 1 680	1 000 / 1 600	1 330 / 1 700
	1 блок (B1 или B2)	Вт	1 360 / 1 680	1 000 / 1 600	1 280 / 1 920
	2 блока (A+B1 или B2)	Вт	1 520 / 1 400	2 000 / 2 000	2 350 / 2 250
	2 блока (B1+B2)	Вт	.	.	1 640 / 3 740
	3 блока (A+B1+B2)	Вт	.	.	3 100 / 3 740
Номинальный ток Охлаждение/Нагрев	1 блок (A)	А	6.3 / 7.8	5.0 / 7.3	6.0 / 7.8
	1 блок (B1 или B2)	А	6.3 / 7.8	5.0 / 7.3	5.9 / 8.8
	2 блока (A+B1 или B2)	А	7.1 / 6.5	9.2 / 9.2	10.8 / 10.3
	2 блока (B1+B2)	А	.	.	7.5 / 17.1
	3 блока (A+B1+B2)	А	.	.	14.2 / 17.1
Е.Е.Р. Охлаждение	1 блок (A)	Бт/ч.Вт	7.35	8.87	9.24
	1 блок (B1 или B2)	Бт/ч.Вт	7.35	8.87	8.87
	2 блока (A+B1 или B2)	Бт/ч.Вт	9.21	8.87	9.06
	2 блока (B1+B2)	Бт/ч.Вт	.	.	10.8
	3 блока (A+B1+B2)	Бт/ч.Вт	.	.	9.03
С.О.Р. Нагрев	1 блок (A)	Вт/Вт	1.92	1.88	2.41
	1 блок (B1 или B2)	Вт/Вт	1.92	1.88	1.88
	2 блока (A+B1 или B2)	Вт/Вт	3.14	3.00	3.16
	2 блока (B1+B2)	Вт/Вт	.	.	1.60
	3 блока (A+B1+B2)	Вт/Вт	.	.	2.53
Электропитание	Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Расход воздуха	блок (A)	м ³ /мин	5.5 / 40	7.0 / 56	7.5 / 56
Внутр./наруж. блок (макс.)	блок (B1 или B2)	м ³ /мин	5.5 / .	7.0 / .	7.0 / .
Дегидратация	блок (A)	л/час	1.2	1.7	1.7
	блок (B1 или B2)	л/час	1.2	1.2	1.2
Уровень шума (Внут. высш./Наруж. макс.)	блок (A)	дБ(A)±3,1м	33 / 52	37 / 53	40 / 53
	блок (B1 или B2)	дБ(A)±3,1м	33 / 52	37 / 53	40 / 53
Диаметры трубопроводов	Блок A Жидкость/газ	Ø мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Блок B1/B2 Жидкость/газ	Ø мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Наружный	мм	960 x 610 x 384	1 002 x 700 x 422	1 102 x 1 028 x 422
	Внутренний блок (A1)	мм	892 x 322 x 200	892 x 322 x 200	892 x 322 x 200
	Внутренний блок (B1 или B2)	мм	892 x 322 x 200	892 x 322 x 200	892 x 322 x 200
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	7 / 48	7 / 65	7 / 80
Количество в конейнере без ЗИП	(20/40 футовый)		83 / 173	67 / 145	42 / 90