

## Бытовые кондиционеры LG 2011

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





УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

# Чистый воздух

Дышите чистым воздухом

## Новый фильтр LG Plasma



### Fresh Air

#### Жизнь без дыма

Вам больше не нужно открывать окна, чтобы проветрить свой дом. Передовая технология тройного воздушного фильтра обеспечивает удаление 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

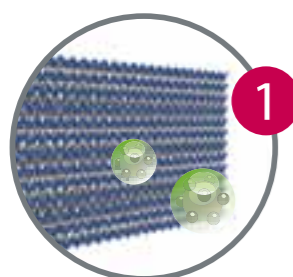
# Чистый воздух

## 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.

Защитите 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



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**



4

### Автоматическая очистка

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

» Автоматическая очистка

## УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

# Чистый воздух

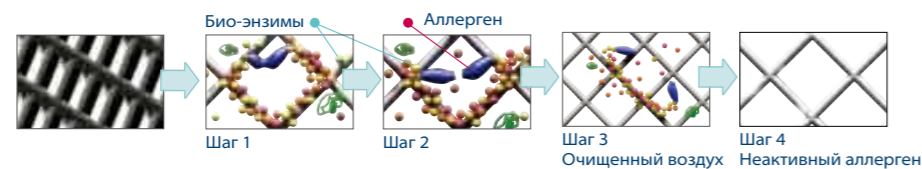
## Фильтрация

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.



#### Сертификация BAF

Одобрены Британским фондом по борьбе с аллергией (BAF) кондиционеры LG доказывают свою эффективность, предотвращая распространение аллергенов и создавая условия для здоровой и комфортной жизни в вашем доме.



## 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, запах грязных носков и пищевых отходов.  
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.

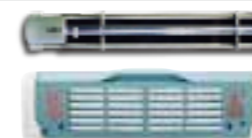


### Новинка Фильтр Cyclotron Plasma

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.

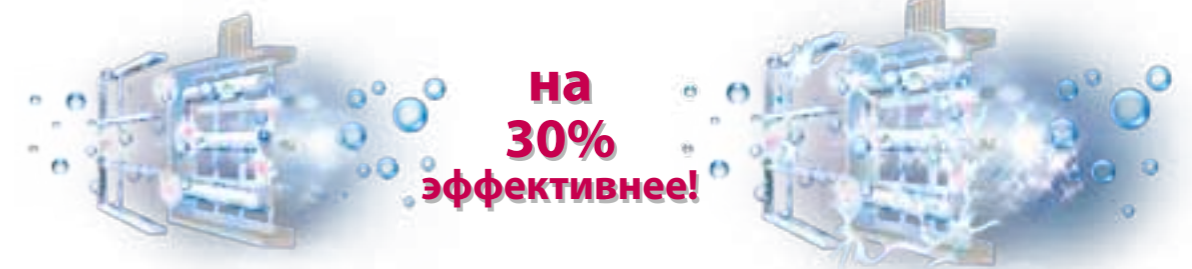
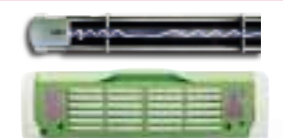
Плазменный фильтр третьего поколения по своей эффективности превосходит фильтры второго поколения на 30% благодаря совместному использованию электрического и магнитного полей.

Плазменный фильтр 2-го поколения



Использование циклотрона

Плазменный фильтр 3-го поколения



## 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 с помощью системы циркуляции воздуха через систему Neo Plasma Plus.

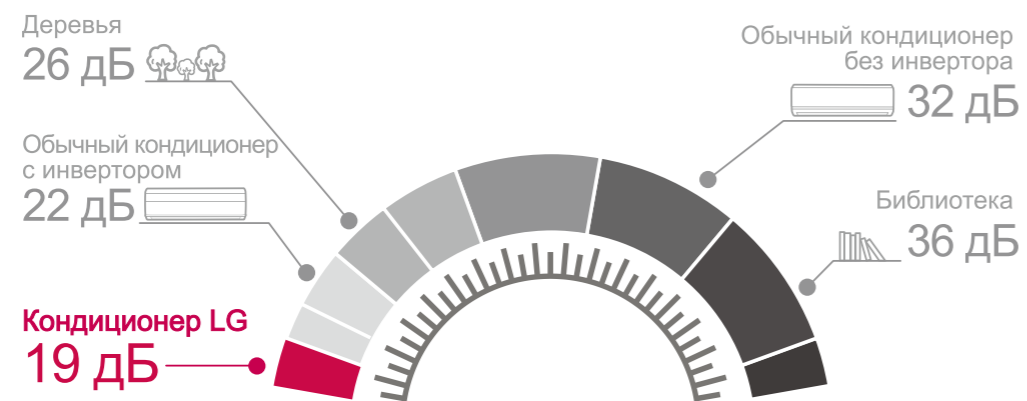
## УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

## 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.



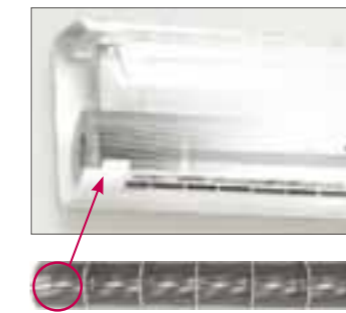
## Составляющие бесшумной работы

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

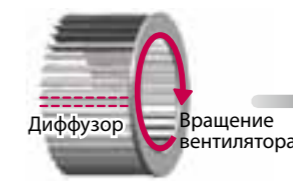


## Технология Skew Fan

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.

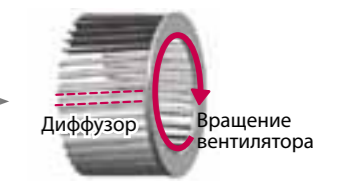


Традиционный вентилятор



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

Вентилятор типа Skew

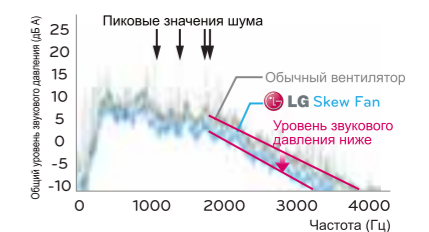


При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся под углом к диффузору (контактируя с диффузором в точке), при этом мгновенный перепад давлений имеет низкое значение.

## 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.



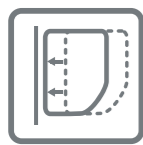
## Спящий режим

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.



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

2. Надежная встраиваемая конструкция

3. Дополнительная широкая панель для скрытия трубопроводов

Обычный кондиционер



- Расстояние от стены: 6-8 мм

Кондиционер LG

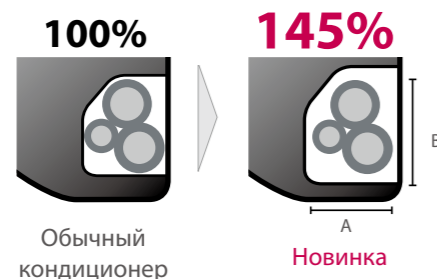


- Расстояние от стены: 1-2 мм



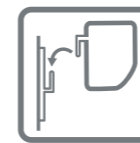
## Увеличенное пространство для трубопроводов

Значительно облегчает монтаж.



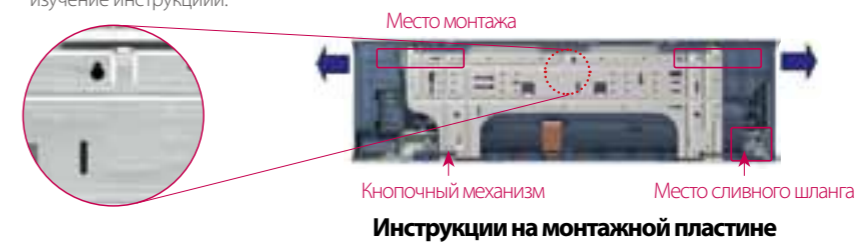
Сравнение с конкурентами

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



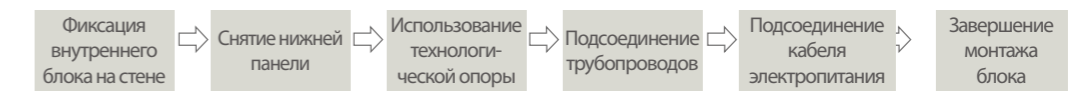
## Модифицированная монтажная пластина

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.



## 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.



## УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

## Технология DC Inverter

**INVERTER V**

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

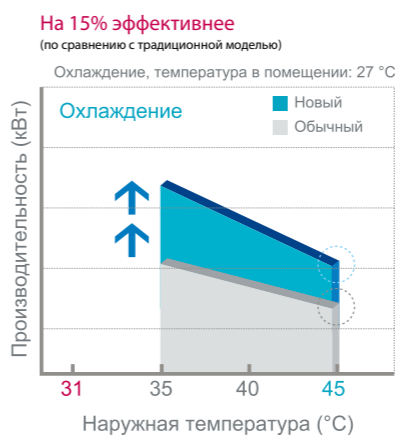
- Сравнение общего потребления электроэнергии во время работы в режиме нагрева для достижения заданной температуры (внутреннее сравнение LG). Условия испытания — температура наружного воздуха: 4 °C / заданная температура: 23 °C
- Сравнение общего потребления электроэнергии во время работы в режиме охлаждения в течение двух месяцев (внутреннее сравнение LG). Условия испытания — заданная температура: 27 °C

**Улучшенная производительность****Мощный компрессор с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC)**

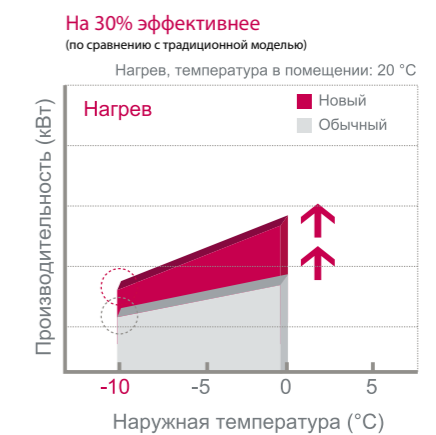
Кондиционеры LG с инверторным приводом оснащены компрессором с бесщеточным двигателем постоянного тока, в котором используется мощный неодимовый магнит. Компрессор такого типа обладает высокой производительностью по сравнению с компрессором с инверторным приводом переменного тока.

**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.



# ART COOL

## INVERTER V

Beyond Efficiency

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



### Стильный дизайн

Наслаждайтесь экспрессивным 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 CS09AQ 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.



ART COOL

**INVERTER V**  
 Beyond Efficiency

 CA09AWR SBR0  
 CA12AWR SBR0

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



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



## Технические характеристики

Модель		CA09AWR SBR0	CA12AWR SBR0
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	кВт
		890 ~ 2,500 ~ 3,700	900 ~ 3,500 ~ 4,040
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	кВт
		3,040 ~ 8,530 ~ 12,620	3,040 ~ 11,900 ~ 13,800
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев	Вт	Вт
		600 / 770	1,010 / 1,050
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	A	A
		2,66 / 3,40	4,60 / 4,65
EER		Вт/Вт	Вт/Вт
		4,17	3,47
COP		Бте/ч.Вт	Бте/ч.Вт
		14,2	11,8
Электроснабжение		Вт/Вт	Вт/Вт
		4,16	3,81
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	м³/мин
	Наружный, максимум	м³/мин	м³/мин
Дегидратация		л/ч	л/ч
		1,1	1,3
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон)	дБ(A)±3	дБ(A)±3
	Наружный, максимум	дБ(A)±3	дБ(A)±3
Заправка хладагента	тип / кол-во г		
		R410A, 900	R410A, 900
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 m)		г/м	г/м
		20	20
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²		
		3 * 1.0	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²		
		4 * 1.0	4 * 1.0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	мм (дюймы)
	Газ	мм (дюймы)	мм (дюймы)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	мм
	Наружный (Ш*В*Г)	мм	мм
Вес нетто	Внутренний	кг	кг
	Наружный	кг	кг
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	°C
	Нагрев	°C	°C
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот		м	м
		15 / 7	15 / 7

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

## Технические характеристики

Модель		A09AW1 SFR2	A12AW1 SFR2
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	кВт
		1,300 ~ 2,700 ~ 3,500	1,300 ~ 3,500 ~ 4,000
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	кВт
		4,440 ~ 9,210 ~ 11,940	4,440 ~ 11,900 ~ 13,650
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев	Вт	Вт
		830 / 960	1090 / 1160
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	A	A
		3,8/4,4	4,9/5,2
EER		Вт/Вт	Вт/Вт
		3,25	3,21
COP		Бте/ч.Вт	Бте/ч.Вт
		11,1	10,95
Электроснабжение		Вт/Вт	Вт/Вт
		3,65	3,62
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	м³/мин
	Наружный, максимум	м³/мин	м³/мин
Дегидратация		л/ч	л/ч
		1,2	1,5
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон)	дБ(A)±3	дБ(A)±3
	Наружный, максимум	дБ(A)±3	дБ(A)±3
Заправка хладагента	тип / кол-во г		
		R410A, 1,000	R410A, 1,000
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 m)		г/м	г/м
		20	20
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²		
		3 * 1.0	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²		
		4 * 1.5	4 * 1.5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	мм (дюймы)
	Газ	мм (дюймы)	мм (дюймы)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	мм
	Наружный (Ш*В*Г)	мм	мм
Вес нетто	Внутренний	кг	кг
	Наружный	кг	кг
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	°C
	Нагрев	°C	°C
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот		м	м
		15 / 7	15 / 7

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

# Cascade

# INVERTER V

Mighty Efficiency

Продукция LG Electronics занимает лидирующее положение на мировом рынке кондиционеров благодаря высокой производительности и инновационному дизайну.



CS09AQ SBR0  
CS12AQ SBR0

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



Охлаждение **A**  
Нагрев **A**



## Технические характеристики

Модель	CS09AQ SBR0		CS12AQ SBR0	
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	890 ~ 2,500 ~ 3,700	900 ~ 3,500 ~ 4,040
		Бте/ч	3,040 ~ 8,530 ~ 12,620	3,040 ~ 11,900 ~ 13,800
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	890 ~ 3,200 ~ 4,100	890 ~ 4,000 ~ 5,100
		Бте/ч	3,040 ~ 10,920 ~ 17,060	3,040 ~ 13,600 ~ 20,470
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев	Вт	600 / 770	1,010 / 1,050
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	A	2.66 / 3.40	4.60 / 4.65
EER		Вт/Вт	4.17	3.47
		Бте/ч.Вт	14.2	11.84
COP		Вт/Вт	4.16	3.81
		Вт/Вт	4.16	3.81
Электропитание		в/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	12.0	12.0
	Наружный, максимум	м³/мин	27	27
Дегидратация		л/ч	1.1	1.3
Уровень шума (Звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон)	дБ(A)±3	38 / 33 / 23 / 19	39 / 33 / 23 / 19
	Наружный, максимум	дБ(A)±3	47	47
Заправка хладагента		тип / кол-во г	R410A, 900	R410A, 900
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 м)		г/м	20	20
Кабель питания (с заземлением)		кол-во жил * мм²	3 * 1.0	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)		кол-во жил * мм²	4 * 1.0	4 * 1.0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газ	мм (дюймы)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	885*285*205	885*285*205
	Наружный (Ш*В*Г)	мм	717*483*230	717*483*230
Вес нетто	Внутренний	кг	11	11
	Наружный	кг	28	28
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 - 48	-5 - 48
	Нагрев	°C	-10 - 24	-10 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7

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

# AURO

# INVERTER V

Smart Efficiency

Идеальное сочетание стильного дизайна и инновационных технологий.



S09AF SHD0  
S12AF SHD0

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



Охлаждение **A**  
Нагрев **A**



## Технические характеристики

Модель	S09AF SHD0		S12AF SHD0	
Холодопроизводительность	Мин.~Ном.~Макс.	кВт	890 ~ 2,500 ~ 3,700	900 ~ 3,500 ~ 4,040
		БТЕ/ч	3,040 ~ 8,500 ~ 12,600	3,070 ~ 11,900 ~ 13,800
Теплопроизводительность	Мин.~Ном.~Макс.	кВт	890 ~ 3,200 ~ 4,100	900 ~ 4,010 ~ 5,100
		БТЕ/ч	3,040 ~ 10,900 ~ 14,000	3,070 ~ 13,700 ~ 17,400
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев	Вт	620/780	1,060/1,080
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	A	2.8/3.5	4.7/4.8
EER		Вт/Вт	4,03 (A)	3,3 (A)
		БТЕ/ч.Вт	13.70	11.30
SOP		Вт/Вт	4,1 (A)	3,71 (A)
Электропитание		В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	11.0	12.0
	Наружный, максимум	м³/мин	28.0	28.0
Дегидратация		л/ч	1.1	1.3
Уровень шума (Звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон)	дБ(A)±3	37/33/25/-	38/33/25/-
	Наружный, максимум	дБ(A)±3	47	47
Заправка хладагента	тип / кол-во г		R410A, 900	R410A, 900
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м		-	-
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²		3 * 1.0	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²		4 * 1.0	4 * 1.0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газ	мм (дюймы)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	798*290*210	798*290*210
	Наружный (Ш*В*Г)	мм	717*483*230	717*483*230
Вес нетто	Внутренний	кг	8.5	8.5
	Наружный	кг	28	28
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 - 48	-5 - 48
	Нагрев	°C	-10 - 24	-10 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м		- / -	- / -

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

## ART COOL



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



## ART COOL Mirror

C09LTR SER1  
C12LTR SER1

C09LTH SEH1  
C12LTH SEH1

- Фильтр Plasma
- Антиаллергенный Фильтр
- Тройной Фильтр
- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool



Mirror



White cream



## Технические характеристики

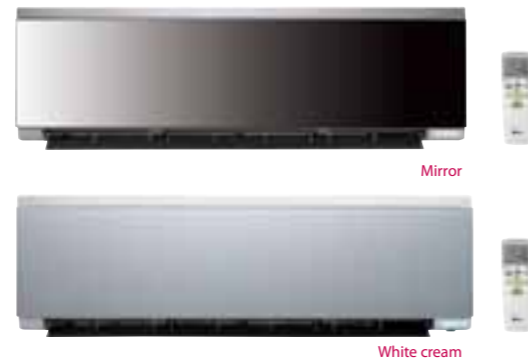
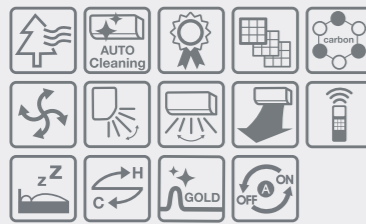
Модель			C09LT* SE*1	C12LT* SE*1
Холодопроизводительность	Мин.~Ном.~Макс.	кВт	2,790	3,670
		БТЕ/ч	9,500	12,500
Теплопроизводительность	Мин.~Ном.~Макс.	кВт	2,930	3,810
		БТЕ/ч	10,000	13,000
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев	Вт	870/860	1,140/1,115
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	A	4.0/4.0	5.2/5.1
EER		Вт/Вт	3,21 (A)	3,21 (A)
		БТЕ/ч.Вт	11.0	11.0
COP		Вт/Вт	3,41 (B)	3,41 (B)
		БТЕ/ч.Вт	11.0	11.0
Электропитание		В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м <sup>3</sup> /мин	6,6	8,5
		Наружный, максимум	м <sup>3</sup> /мин	25
Дегидратация		л/ч	1,2	1,5
Уровень шума (Звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон)	дБ(A)±3	37/33/29/-	38/35/32/-
		Наружный, максимум	дБ(A)±3	46
Заправка хладагента	тип / кол-во г		R410A, 800	R410A, 970
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 m)	г/м		-	-
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм <sup>2</sup>		3 * 1.0	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм <sup>2</sup>		3 * 1.0 + 2 * 0.75	3 * 1.0 + 2 * 0.75
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
		Газ	12.7(1/2)	12.7(1/2)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	911*282*172	911*282*172
		Наружный (Ш*В*Г)	мм	770*540*245
Вес нетто	Внутренний	кг	8	8
		Наружный	кг	37
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	21 - 48	21 - 48
		°C	1 - 24	1 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м		- / -	- / -

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

# ART COOL Mirror

C18LTR S8R1  
C24LTR S8R0  
C18LTH S8H1  
C24LTH S8H0

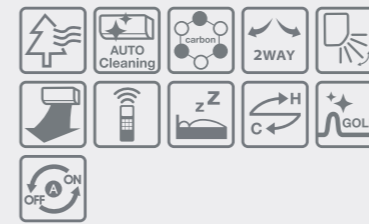
- Фильтр Plasma
- Антиаллергенный Фильтр
- Тройной Фильтр
- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool



# ART COOL Panel

A09LKR SP4  
A12LKR SP4  
A09LKH SP4  
A12LKH SP4

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



## Технические характеристики

Модель			C18LT* S8+1	C24LT* S8+0
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	5,570	7,040
		БТЕ/ч	19,000	24,000
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	5,870	7,330
		БТЕ/ч	20,000	25,000
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев	Вт	1,850/1,820	2,500/2,610
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	A	8.4/8.3	11.5/11.7
EER		Вт/Вт	3,01 (B)	2,81 (C)
		БТЕ/ч.Вт	10.3	9.7
COP		Вт/Вт	3,22 (C)	2,81 (D)
Электропитание		ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	13	14,5
	Наружный, максимум	м³/мин	42	42
Дегидратация		л/ч	2,5	3,2
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон)	дБ(A)±3	42/37/34/-	45/40/37/-
	Наружный, максимум	дБ(A)±3	54	55
Заправка хладагента		тип / кол-во г	R410A, 1150	R410A, 2100
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 m)		г/м	-	-
Кабель питания (с заземлением)		кол-во жил * мм²	3 * 1.0	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)		кол-во жил * мм²	3 * 1.5 + 2 * 0.75	3 * 2.50 + 2 * 0.75
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Газ	мм (дюймы)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	1100*290*205	1100*290*205
	Наружный (Ш*В*Г)	мм	870*655*320	870*655*320
Вес нетто	Внутренний	кг	15	15
	Наружный	кг	59	60
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	21 - 48	21 - 48
	Нагрев	°C	1 - 24	1 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот		м	- / -	- / -

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

## Технические характеристики

Модель			A09LK* SP4	A12LK* SP4
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	2460	3460
		БТЕ/ч	9,000	11,800
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	2,46	3,58
		БТЕ/ч	9,000	12,200
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев	Вт	860 / 910	1,150 / 1,200
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	A	3.9 / 4.1	5.1 / 5.3
EER		Вт/Вт	2,64	2,58
		БТЕ/ч.Вт	10.47	10.26
COP		Вт/Вт	2,90	2,98
Электропитание		ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	7.5	9
	Наружный, максимум	м³/мин	26	26
Дегидратация		л/ч	1.2	1.5
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон)	дБ(A)±3	35 / 30 / 26 / -	42 / 34 / 28 / -
	Наружный, максимум	дБ(A)±3	46	46
Заправка хладагента		тип / кол-во г	R410, 870	R410, 880
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 m)		г/м	20	20
Кабель питания (с заземлением)		кол-во жил * мм²	3 * 1.0	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)		кол-во жил * мм²	3 * 1.0 + 2 * 0.75	3 * 1.0 + 2 * 0.75
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газ	мм (дюймы)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	570*568*129	570*568*129
	Наружный (Ш*В*Г)	мм	770*540*245	770*540*245
Вес нетто	Внутренний	кг	9.5	9.5
	Наружный	кг	31	31
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	21 - 43	21 - 43
	Нагрев	°C	1 - 24	1 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот		м	15 / 7	15 / 7

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

# Cascade

Уничтожает вирусы и воздушные аллергены.



S07PK SWR0  
S09PT SBR1  
S12PT SBR0  
S18PT SCR0  
S24PT SCR0

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



## Технические характеристики

Модель		S07PK SWR0	S09PT SBR1	S12PT SBR0	S18PT SCR0	S24PT SCR0	
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	2,290	2,700	3,520	5,425	6,745
		БТЕ/ч	7,800	9,200	12,000	18,500	23,000
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс.	кВт	2,29	2,790	3,670	5,720	7,040
		БТЕ/ч	7,800	9,500	12,500	19,500	24,000
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев	Вт	760/710	840/810	1,090/1,070	1,790/1,770	2,350/2,400
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	A	3.4/3.2	3.8/3.8	4.9/5.0	8.0/7.6	11.0/11.5
EER		Вт/Вт	3.01	3.21 (A)	3.22 (A)	3.02 (B)	2.86 (C)
		БТЕ/ч.Вт	10.26	11	11	10.3	9.75
COP		Вт/Вт	3.22	3.41 (B)	3.41 (B)	3.23 (C)	2.87 (D)
		о/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	6.4	6.6	8	15	19
	Наружный, максимум	м³/мин	22	25	25	42	42
Дегидратация		л/ч	0.8	1.2	1.5	2.2	2.8
Уровень шума (Звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон)	дБ(A)±3	34/31/26	34/30/27/-	39/33/29/-	41/38/34/-	44/40/35/-
	Наружный, максимум	дБ(A)±3	48	48	49	54	54
Заправка хладагента	тип / кол-во г	R410A, 650	R410, 880	R410, 940	R410, 1,050	R410, 2,000	
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м	20	-	-	-	-	
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1.0	3 * 1.0	3 * 1.0	3 * 1.0	3 * 1.0	
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1.0 + 2 * 0.75	3 * 1.0 + 2 * 0.75	3 * 1.0 + 2 * 0.75	3 * 1.5 + 2 * 0.75	3 * 2.50 + 2 * 0.75	
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Газ	мм (дюймы)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	756*265*184	890*290*210	890*290*210	1030*320*245	1030*320*245
	Наружный (Ш*В*Г)	мм	717*498*229	770*540*245	770*540*245	870*655*320	870*655*320
Вес нетто	Внутренний	кг	10	10	10	17	17
	Наружный	кг	29	37	37	59	60
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	21 - 43	21 - 48	21 - 48	21 - 48	21 - 48
	Нагрев	°C	-5 - 24	1 - 24	1 - 24	1 - 24	1 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	15 / 7	- / -	- / -	- / -	- / -	

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

# Другие модели настенного типа

G07SK SWE0  
G09ST S4S4  
G12ST S4S3

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



G18ST S5S1  
G24ST S5S1

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



## Технические характеристики

Модель		G07SK SWE0	G09ST S4S4	G12ST S4S3	
Холодопроизводительность	Мин.~Ном.~Макс.	кВт	2,290	2,580	3,520
		БТЕ/ч	7,800	8,800	11,500
Теплопроизводительность	Мин.~Ном.~Макс.	кВт	2,29	2,730	3810
		БТЕ/ч	7,800	9,300	12,800
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев	Вт	760/710	850/840	1,100/1,170
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	A	3.4/3.2	3.8/3.7	5.0/5.5
EER		Вт/Вт	3.01	3.03 (B)	3.03 (B)
		БТЕ/ч.Вт	10.26	10.4	10.4
COP		Вт/Вт	3.22	3.24 (C)	3.21 (C)
Электропитание		ø/В/Гц	1 / 220~240 / 50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	6.4	6.6	9
	Наружный, максимум	м³/мин	22	22	25
Дегидратация		л/ч	0.8	1.2	1.5(3.19)
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон)	дБ(A)±3	34/31/26	36/33/29/-	39/35/32/-
	Наружный, максимум	дБ(A)±3	48	46	49
Заправка хладагента	тип / кол-во г		R410A, 650	R410, 600	R410, 970
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м		20	-	-
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²		3 * 1.0	3 * 1.0	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²		3 * 1.0 + 2 * 0.75	3 * 1.0 + 2 * 0.75	3 * 1.0 + 2 * 0.75
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газ	мм (дюймы)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	756*265*184	840*270*180	840*270*180
	Наружный (Ш*В*Г)	мм	717*498*229	575*540*262	770*540*245
Вес нетто	Внутренний	кг	8.3	7.4	7.4
	Наружный	кг	29	29	37
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	21 - 43	21 - 48	21 - 48
	Нагрев	°C	- 5 - 24	1 - 24	1 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м		15 / 7	- / -	- / -

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

## Технические характеристики

Модель		G18ST S5S1	G24ST S5S1	
Холодопроизводительность	Мин.~Ном.~Макс.	кВт	5,337	6,392
		БТЕ/ч	18,200	21,800
Теплопроизводительность	Мин.~Ном.~Макс.	кВт	5,718	6,832
		БТЕ/ч	19,500	23,300
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев	Вт	1,820/1,950	2,390/2,400
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	A	8.3/8.9	10.5/10.5
EER		Вт/Вт	2.93 (C)	2.67 (D)
		БТЕ/ч.Вт	10	9.12
COP		Вт/Вт	2.93 (D)	2.84 (D)
Электропитание		ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	13	16
	Наружный, максимум	м³/мин	42	42
Дегидратация		л/ч	2.5	2.5
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон)	дБ(A)±3	42/37/33/-	45/40/35/-
	Наружный, максимум	дБ(A)±3	54	55
Заправка хладагента	тип / кол-во г		R410, 1,270	R410, 1,600
Дозаправка хладагента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м		-	-
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²		3 * 1.0	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²		3 * 1.5 + 2 * 0.75	3 * 2.50 + 2 * 0.75
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Газ	мм (дюймы)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	1,090*300*212	1,090*300*212
	Наружный (Ш*В*Г)	мм	870*655*320	870*655*320
Вес нетто	Внутренний	кг	11.6	11.6
	Наружный	кг	59	60
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	21 - 48	21 - 48
	Нагрев	°C	1 - 24	1 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м		- / -	- / -

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