

Региональные представительства Samsung

Санкт-Петербург
тел.: (812) 718-37-00
e-mail: st.petersburg@samsung.ru
Адрес: 191011, ул. Итальянская, 5

Хабаровск
тел.: (4212) 300-355
e-mail: khabarovsk@samsung.ru
Адрес: 583072, ул. Муравьева-Амурского, 44, офис 423

Волгоград
тел.: (8442) 48-19-79
e-mail: volgograd@samsung.ru
Адрес: 400137, Бульвар 30-летия Победы, 21, офис 212

Воронеж
тел.: (4732) 395-295
e-mail: voronezh@samsung.ru
Адрес: 394030, ул. Свободы, 69А, офис 208

Владивосток
тел.: (4232) 40-77-14
e-mail: vladivostok@samsung.ru
Адрес: 690000, ул. Семеновская, 29 - 425

Екатеринбург
тел.: (343) 359-89-59(60)
e-mail: ekaterinburg@samsung.ru
Адрес: 620000, Карла Либнехта, 22, офис 407

Иркутск
тел.: (3952) 271-683
e-mail: irkutsk@samsung.ru
Адрес: 664047, ул. Советская, 109, офис 214

Казань
тел.: (843) 526-55-36
e-mail: kazan@samsung.ru
Адрес: 420107, ул. Спартаковская 6, эт. 14, офис 1403

Краснодар
тел.: (861) 279-74-39
e-mail: krasnodar@samsung.ru
Адрес: 350040, ул. Дзержинского 7, офис 703

Компания «Самсунг Электроникс» предоставляет:

- 1 год гарантии + 2 года бесплатного сервиса* на сертифицированную технику на территории России и стран СНГ.
- 2 года бесплатного сервиса включают бесплатную замену запасных частей и бесплатную работу уполномоченных сервисных центров Самсунг.

* Не распространяется на аксессуары (см. расшифровку в гарантийном талоне)

Единая служба поддержки Samsung Electronics

Тел.: 8 (800) 555-55-55
(для бесплатных звонков из любого региона России)
E-mail: info@samsung.ru
www.samsung.com/ru

* Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Товар сертифицирован

Красноярск
тел.: (3912) 52-73-53
e-mail: krasnoyarsk@samsung.ru
Адрес: 660049, Проспект Мира 10, офис 940

Нижний Новгород
тел.: (8312) 577-610
e-mail: n.novgorod@samsung.ru
Адрес: 603000, ул. Белинского 32, офис 801

Новосибирск
тел.: (383) 335-82-68
e-mail: novosibirsk@samsung.ru
Адрес: 630091, ул. Крылова, 26, офис 510

Омск
тел.: (3812) 51-39-79
e-mail: omsk@samsung.ru
Адрес: 644043, ул. Шербанева 25, офис 403

Ростов-на-Дону
тел.: (863) 232-97-08
e-mail: rostov.don@samsung.ru
Адрес: 344012, ул. Ивановского, 38/43, эт. 6

Самара
тел.: (8462) 73-42-60
e-mail: samara@samsung.ru
Адрес: 443030, ул. Уритского 19, эт. 11, офис 9

Калининград
тел.: (4012) 53-33-23
e-mail: vasyukov.s@samsung.com
Адрес: 236006, Ленинский проспект 30, офис 403

Баку
тел.: 8-10-99 450 255 28 69
e-mail: baku@samsung.ru
Адрес: AZ1065, ул. Джафар Джабарлы, 40

Тбилиси
тел.: 995-32-273-801
e-mail: nikoloz.p@samsung.com
Адрес: 0103, ул. Метехи, 22, бизнес-центр «Метехи», 1 этаж

Ереван
тел.: 374-10-512083 (84)
e-mail: shahbazyan.a@samsung.com
Адрес: ул. А. Манукяна, 9, офис 110

2009 Samsung Системы кондиционирования

Представьте...
идеальный комфорт



Кондиционер Samsung 2009



SAMSUNG

SAMSUNG



Содержание

004

> Введение

006

> Генератор MPI

010

> Система очистки воздуха

012

> Режим Good Sleep II

014

> Пульт управления

016

> Технология S-Inverter

018

> Технология Volt Control

019

> Технология Smart Saver

020

> Технология Slim

022

> Другие особенности

024

> Кондиционер, серия Monte

028

> Кондиционер, серия Vivace

032

> Кондиционер, серия Crystal

036

> Кондиционер, серия Max

040

> Кондиционер, серия Classic

044

> Кондиционер, Оконный

048

> Спецификации

055

> Полупромышленные кондиционеры SAC

071

> Мультизональные кондиционеры DVM PLUS III


077

> Система управления DVM PLUS III

Награды Samsung Electronics

Бытовая техника.





Чистый воздух, здоровая жизнь.

Наслаждайтесь чистым, здоровым воздухом.
Берегите здоровье, Ваше и Вашей семьи.
Жизнь становится лучше с инновационными
технологиями Samsung.

Система Micro Plasma Ion предлагает Вам насладиться свежим и чистым воздухом.

MPI (Micro Plasma Ion) улучшает качество воздуха в помещении, удаляя биологические загрязнения, угрожающие здоровью: вирусы, бактерии, клещи, грибки и аллергены.



Воздействие системы MPI

Создание зоны высокой степени очистки

Инновационная технология MPI уничтожает токсины, которые не могут уловить фильтры.

Защита от болезней

Ваша семья защищена от токсинов, вызывающих болезни, меньше головной боли и насморка.

Отсутствие аллергенов

Освободите свой дом от веществ, вызывающих аллергию.

Контроль уровня активного кислорода

Несмотря на полезность для организма, активный кислород в случае переизбытка может вызывать раковые заболевания и преждевременное старение. Проконтролируйте содержание активных ионов кислорода и защитите себя.

Свежий воздух для здоровья Вашей семьи

Для людей, чувствительных к токсинам

MPI рекомендован для людей, которые часто ощущают недомогание из-за примесей в воздухе. Уменьшая уровень токсинов в воздухе, можно снизить чувствительность к ним.

Для детей и пожилых людей

Более чувствительным к вирусам, детям и пожилым людям, требуется большая защита, которую предлагает Micro Plasma Ion.

Для страдающих аллергией

MPI эффективно удаляет аллергены. Свежесть воздуха в любое время года.

Вредные вещества и вирусы размножаются там, где Вы живете.

Micro Plasma Ion улучшает качество воздуха в комнате.

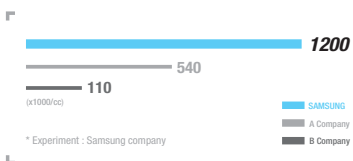


- Active oxygen: Speeds up the skin aging process
- Dust in the air: Causes asthma, headache and bronchitis
- Airborne bacteria and viruses: Causes various diseases such as influenza, chicken pox, SARS.
- Bacteria: Causing a variety of diseases and symptoms
- Molds: Nurtures and spreads harmful viruses and ticks
- High-allergen agents: Causes skin irritations, respiratory problems diverse allergies

Как работает генератор Micro Plasma Ion



Количество ионов в помещении



Всемирно признанная технология очистки воздуха

В ограниченном пространстве, в автомобиле самолете, лифте, система MPI проявляет свои непревзойденные характеристики обеспечивая высочайший уровень очистки воздуха.

MPI применяется в автомобилях Renault

Автопроизводитель Renault адаптировал MPI технологию для автомобилей с целью снижения уровня токсинов в ограниченном пространстве. При тестировании, 78% грибов и 58% бактерий уничтожено в течении 30 минут.

MPI признан институтом "Environment Research for Passenger Aircraft Cabins"

Спонсируемый правительством США, ACER: Airliner Cabin Environment Research рекомендовал применять систему MPI от Samsung для снижения уровня токсичных веществ в кабине самолетов.

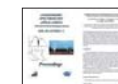
Технология MPI признана государственными организациями

01



Институт BAF. Голландия
(The British Allergy Foundation)

02



7-я конференция ASA,
сентябрь 2005. Франция.

03



2-я Международная конференция Plasmas, август 2006. Бельгия

Всегда здоровый воздух.

Система кондиционирования от Samsung содержит все необходимые компоненты для очистки воздуха от пыли, бактерий и токсичных веществ.

Режим самоочистки

Рост грибка внутри кондиционера приводит к появлению неприятных запахов в помещении и даже может стать причиной легочных заболеваний. Чтобы этого не произошло Samsung разработал новую функцию самоочистки кондиционера.



5 ступенчатая система очистки воздуха

1 Ступень / Серебряное покрытие фильтра

Обладает антибактериальным действием.

2 Ступень / Серебряное покрытие теплообменника

Обладает антибактериальным действием.

3 Ступень / DNA фильтр или Катехиновый фильтр

DNA удаляет из воздуха микроскопические канцерогенные вещества. Катехин уничтожает бактерии и неприятные запахи.

4 Ступень / Деодорирующий фильтр

Активированный уголь эффективно поглощает неприятные запахи.

5 Ступень / Генератор MPI

MPI борется с бактериями и аллергенами.



Индикатор загрязнения фильтра (Crystal)

Индикатор загрязнения фильтра автоматически загорается когда воздушный фильтр требует сервисного обслуживания.



Уникальная система Auto Roof Shutter
Предотвращает накопление пыли в кондиционере.



Генератор MPI

Оптимальная температура для комфортного сна.

Режим Good'sleep II обеспечит наиболее комфортные условия для сна, поддерживая оптимальную температуру и влажность воздуха.

Режим Good Sleep II

Глубокий сон для легкого пробуждения



Ваше состояние утром зависит от условий сна. С функцией Good'sleep II Вы всегда будете ощущать утреннюю свежесть и бодрость независимо от стрессов, перенесенных вчера.



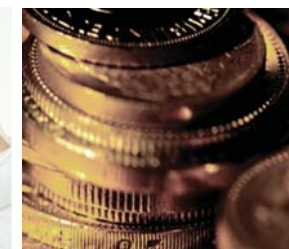
Good'sleep рекомендован:



Для людей с чувствительной кожей.



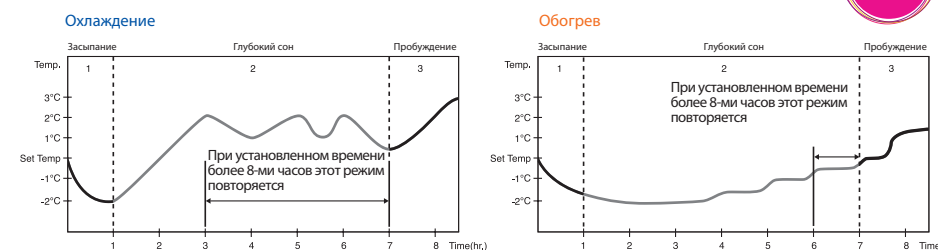
Для людей, страдающих бессонницей.



Для людей, желающих экономить электроэнергию.

Наилучшая температура для комфортного сна.

В соответствии со стадиями сна, температура изменяется для быстрого перехода в фазу глубокого сна и легкого пробуждения.



- 1. Засыпание:** Снижение температуры способствует быстрому переходу в фазу глубокого сна.
- 2. Глубокий сон:** Постепенное повышение температуры увеличивает продолжительность сна.
- 3. Пробуждение:** Легкое пробуждение позволяет ощущать полноту сил в течение целого дня.



Новый пульт дистанционного управления

Эргономичный пульт дистанционного управления.
Новый дизайн, удобные кнопки, легко читаемый дисплей.

Совершенство управления



Основные преимущества

01/Навигация кнопок

Удобное управление достигается применением круговой кнопочной навигации.

02/Легко читаемый дисплей

Увеличенный размер цифр и иконок.

03/Эргономичный дизайн

Оптимальный размер. Удобно держать в руке.

04/Кнопка Включение

Оранжевый цвет кнопки включения позволяет легко ее найти.

05/Удобные кнопки

Больше размер кнопок.

06/Стильный дизайн

Дизайн в стиле минимализма



01



02



03



04



05



06



Технология S-Inverter

Технология S-Inverter от Samsung экономит до 50% электроэнергии. Точно поддерживает заданную пользователем температуру воздуха.

Бесшумная работа Экономия электроэнергии

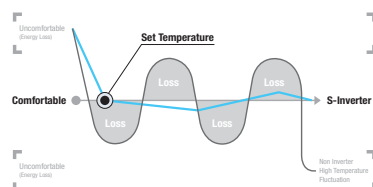
Экономьте больше электроэнергии



Экономьте энергию, как яхта использует естественную энергию ветра, с технологией S-inverter от Samsung.

Стабильность! Комфортная температура

С технологией S-Inverter кондиционер работает на максимальной мощности после включения. Как только температура в помещении достигает желаемой S-Inverter точно поддерживает ее, реагируя на малейшие изменения.



Экономия! Высокая эффективность

S-Inverter обеспечивает максимальную производительность при минимальных затратах энергии.



До 50% экономии

S-Inverter работает в экономичном режиме после достижения желаемой температуры. С технологией S-Inverter исключаются скачки потребления энергии при включении / выключении компрессора. Это дает экономии до 50% по сравнению с неинверторной системой.



Быстрое охлаждение и обогрев

При изменении установленной температуры, кондиционер включает компрессор на максимальную мощность, в результате охлаждение помещения с использованием технологии S-Inverter происходит на 15% быстрее и обогрев на быстрее 50%.

Тишина! Бесшумная работа

Наслаждайтесь тишиной при работе инверторного кондиционера Samsung.



Широкий диапазон температур

Нет необходимости беспокоиться о работе инверторного кондиционера Samsung при экстремально высокой или низкой температуре на улице. Широчайший рабочий диапазон позволяет ему работать как в обжигающую жару +43°C, так и в мороз до -15°C, обеспечивая Ваш персональный комфорт.

Volt Control

Встроенная защита от перепадов напряжения

Компания Samsung разработала защиту платы управления и компрессора от повышенного напряжения в сети питания. С системой **Volt Control** кондиционеры Samsung стали еще более надежны.

Защита от нестабильного напряжения

Модельный ряд кондиционеров Samsung 2009 года оснащен встроенной системой защиты от мгновенного изменения и длительных перепадов напряжения от 165 до 400В.



Smart Saver

...и не надо выключать кондиционер

Пользуясь кондиционером Samsung Вам не нужно больше беспокоиться о счетах за электричество. Нет необходимости выключать кондиционер когда помещение охладилось и включать его снова когда стало жарко, чтобы сэкономить на электроэнергии.

Экономьте до 31% электроэнергии с функцией Smart Saver.

Вам не нужно больше выключать кондиционер когда помещение охладилось и включать его снова когда стало жарко, чтобы сэкономить на электроэнергии. Smart Saver сделает это за Вас. При работе режима Smart Saver экономиться до 31% электроэнергии при температуре в помещении 26°C и температуре на улице 30°C.

Smart Saver - наслаждайтесь комфортом в течение всего дня.

Когда нужен Smart Saver?

01/Когда вы готовы постоянно включать / выключать кондиционер чтобы сэкономить электроэнергию.

02/Для поддержания комфортной температуры в пустом помещении в течение дня.

03/Когда в помещении еще не жарко, но температура уже не комфортная.

Сохранение энергии - забота об экологии

Samsung's Air Conditioner представляет новую функцию Smart Saver. Используя эту функцию Вы не только достигаете экономии, но вносите свой вклад в дело защиты окружающей среды.

*Outdoor Temperature at degree		Up to 31% Saving!	
Setting the temperature	Mode	Power Consumption(W/hr)	Power Saving Rate (Compared to regular mode)
Crystal (12V)	Regular Mode	1775	
	Smart Saver	1230	30.8%
	Regular Mode	2231	
	Smart Saver	1930	12.3%



Slim дизайн

Slim дизайн

Компания Samsung что дизайн не менее важен для Вас в сравнении с остальными функциями кондиционера. Компактный дизайн не только добавляет изысканности, но и расширяет возможности установки.

**Меньше размер,
выше эффективность**

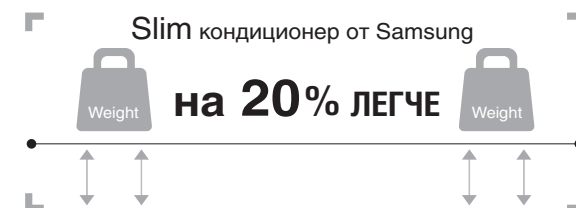
Компактный

Компания Samsung создает более компактные кондиционеры с улучшенными рабочими характеристиками. Габаритный размер новых моделей уменьшен как минимум на 12%, еще больше расширяя возможности встраивания в интерьер.



Легкий

Применение технологии Slim от Samsung позволяет уменьшить не только размеры, но и вес.



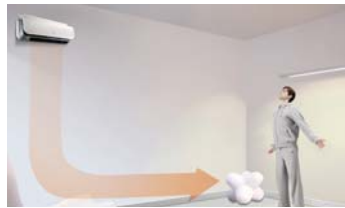
Другие особенности

Вы уже познакомились с основными технологиями и функциями кондиционеров Samsung. Дополнительные особенности, повышающие удобство пользования кондиционером также не разочаруют Вас.



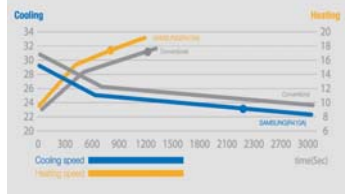
Цифровой Дисплей

Стильный скрытый дисплей расположен на передней панели кондиционера. Вы легко можете увидеть в каком рабочем состоянии находится Ваш кондиционер, а также узнать температуру в помещении.



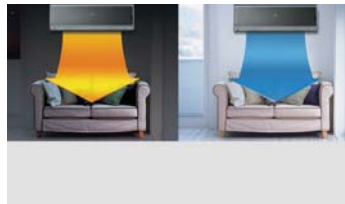
Водопадное распределение тепла

В новых кондиционерах Samsung используется система жалюзи, открывающихся на очень широкий угол. В обычных моделях жалюзи открывались на угол до 70 градусов, из-за чего было трудно направить поток теплого воздуха в нижние части комнаты. Новая система может открывать жалюзи на угол в 90 градусов. Вы можете управлять направлением воздушного потока в вертикальной и горизонтальной плоскостях, что обеспечивает равномерное распределение воздуха в любой части комнаты.



Быстрое охлаждение и обогрев

Все хотят, чтобы в помещении была идеальная температура, когда они возвращаются домой. Особенно в жаркую и очень холодную погоду. Благодаря исключительным техническим характеристикам и превосходному качеству новые кондиционеры Samsung обеспечивают максимальную скорость охлаждения и обогрева, что позволяет достичь заданной температуры за короткое время.

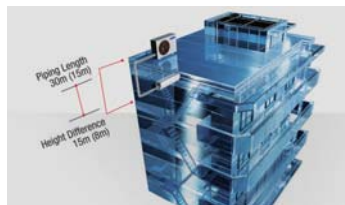


Автопереключение режима тепло / холод

Функция автопереключения автоматически выбирает режим работы кондиционера (Охлаждение или Обогрев) в соответствии с заданной температурой в помещении. Таким образом, когда Вы выбрали желаемую температуру в помещении в автоматическом режиме, кондиционер подает тепло и холод в зависимости от заданной температуры.

Длинная магистраль хладагента

Длина трассы до наружного блока увеличена до 30 метров и до 15 метров перепад высот (для 18,000-24,000Вт/ч) [или 15 метров длина трассы и 8 метров перепад высот (для 9,000-12,000Вт/ч)]. Создаются широкие возможности для выбора места размещения наружного блока.



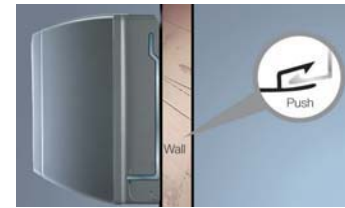
Удобная транспортировка

Несмотря на легкий вес и компактность, наружный блок оборудован ручками для удобной транспортировки, разгрузки и т.п.



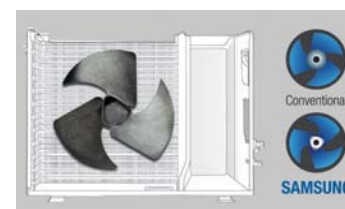
Простой монтаж

Внутренний блок и монтажная плата могут быть легко демонтированы простым нажатием в нижней части внутреннего блока, как показано на рисунке.



Энергоэкономичный и тихий вентилятор

В наружном блоке используется новый лопастный вентилятор, обладающий улучшенными эксплуатационными характеристиками благодаря треугольной форме лопасти. В результате применения такой лопасти повысился КПД вентилятора и его производительность, увеличилась стойкость к высоким температурам и уменьшился шум.



Улучшенная работа при низких температурах

Улучшенная теплопроизводительность в конечном счете ведет к улучшению работы при низких температурах. Кроме того, в основании наружного блока новой конструкции имеются три сливных отверстия и удлиненные сливные каналы, что обеспечивает лучшую защиту корпуса блока от избытка воды, замерзания и коррозии. Алгоритм автоматической разморозки, разработанный специально для стран с холодным климатом, позволяет кондиционеру хорошо работать в режиме обогрева при наружных температурах ниже 0°C.



Двойная защита от протечек

Samsung первым применил систему двойной защиты от протечек. Поддон для дренажа был углублен на 5 мм. Дренажный канал на передней панели предохраняет стены и пол от намокания.





Монте

Новый уровень комфорта

Модельный ряд

Монте

Удивительно тихо



Черный



Белый

Дизайн



MPI

В время работы генератора MPI синяя подсветка сигнализирует о работе системы очистки воздуха.



Жемчужный цвет

Цвет чистоты и элегантности. Жемчужный глянец удачно дополняет самый дорогой интерьер.



Система Auto Roof Shutter

Запатентованная компанией Samsung система Auto roof shutter полностью закрывает кондиционер в выключенном состоянии, препятствуя попаданию внутрь пыли и мусора.



Особенности



Auto Roof Shutter

Уникальная разработка предотвращает попадание грязи в кондиционер в выключенном состоянии.



DNA Filter

Это новая технология, выборочно воздействующая на токсины. Намного эффективнее угольного фильтра.



MPI [Micro Plasma Ion]

Первый в мире генератор безвредных (для человека) активных атомов водорода и ионов кислорода. Удаляет содержащиеся в воздухе вредные частицы, такие, как вирусы гриппа, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, бактерии, грибки и аллергены.



Награжден призом Comfort & Design.

Модель Monte получила приз "Comfort & Design" на крупнейшей в Европе выставке "Mostra Convegno Expo".



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего пробуждения.



S-Inverter

Высокоэффективная технология инвертора для быстрого охлаждения/обогрева, точного контроля температуры и экономии электроэнергии.



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь системы управления и компрессора.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебрянное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибов.

Модельный ряд

	Цвет	Хладагент	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
Инвертор	Черный	R410a	AQV09ABA*	AQV12ABA*	-	-
Тепловой насос	Белый	R22	AQ09AWA*	AQ12AWA*	-	-

Пульт дистанционного управления



Наружный блок

9000 БТЕ | 12000 БТЕ | 18000 БТЕ | 24000 БТЕ



SAMSUNG Air Conditioner
2009

Vivace

Vivace

Исключительная функциональность



Модельный ряд

Vivace

Широкие возможности индивидуального управления климатом



Дизайн



Автоматизированная панель
Передняя панель автоматически открывается при включении кондиционера Vivace.



Скрытый дисплей
Включив кондиционер вы увидите элегантный дисплей, моментально отображающий изменения климатических параметров помещения и режимы работы.



Тонированное зеркало
Абсолютно гладкая зеркальная поверхность кондиционера Vivace преобразит интерьер Вашей комнаты.



Особенности



MPI [Micro Plasma Ion]

Первый в мире генератор безвредных (для человека) активных атомов водорода и ионов кислорода. Удаляет содержащиеся в воздухе вредные частицы, такие, как вирусы гриппа, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, бактерии, грибки и аллергены.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебряное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибков.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего пробуждения.



Деодорирующий фильтр

Содержащий активированный уголь, деодорирующий фильтр эффективно абсорбирует сигаретный дым, запахи домашних животных, и другие неприятные запахи.



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь системы управления и компрессора.



Катехиновый фильтр

Содержащийся в фильтре Катехин, являющийся экстрактом из зеленого чая, уничтожает грибки и бактерии.

Модельный ряд

	Цвет	Хладагент	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
Тепловой насос	Черный	R22	AQ09VBC*	AQ12VBC*	AQ18VBC*	AQ24VBC*

Пульт дистанционного управления



Наружный блок



Crystal

Дышите кристально чистым воздухом.
Новый кондиционер Crystal, еще один шаг на пути к совершенству.



Модельный ряд

Crystal

Романтический дизайн создает неповторимый стиль Вашего интерьера.



Белый

Дизайн



Индикатор

В время работы кондиционера Crystal цифровой дисплей моментально отображает изменения климатических параметров помещения и режимы работы.



Гладкая панель

Глянцевая цветная панель подчеркивает неповторимый стиль.

Стильный дизайн

Компания Samsung уделяет много внимания дизайну. Можно по праву гордиться новым стилем кондиционера Crystal



Особенности



Smart Saver

Функция Smart Saver минимизирует затраты на электроэнергию. Кондиционер автоматически работает в наиболее экономичном режиме.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебрянное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибов.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего пробуждения.



Деодорирующий фильтр

Содержащий активированный уголь, деодорирующий фильтр эффективно абсорбирует сигаретный дым, запахи домашних животных, идругие неприятные запахи.



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь управления и компрессора.



Катехиновый фильтр

Содержащийся в фильтре Катехин, являющийся экстрактом из зеленого чая, уничтожает грибки и бактерии.



Индикатор загрязнения фильтра

Индикатор загрязнения фильтра автоматически загорается когда воздушный фильтр требует сервисного обслуживания. Ваш кондиционер всегда будет кристально чистым.

Модельный ряд

	Цвет	Хладагент	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
Тепловой насос	Белый	R22	AQ09EA*	AQ12EA*	AQ18EA*	AQ24EA*

Пульт дистанционного управления



Наружный блок



Max

Современный дизайн и максимальная мощность.
Комфортное охлаждение с новым кондиционером Max.



Модельный ряд

Max

Кондиционер Max это классический дизайн в сочетании с набором только самых необходимых функций.



Max (синяя полоса)

Дизайн



Классический дизайн

Простые формы в сочетании с цветной полосой задают новый стандарт современного классического дизайна.



Стильная линия

Цветная полоса, контрастируя с общим цветом поверхности лицевой панели, позволяет кондиционеру Max выглядеть элегантно в любом интерьере.



Символьный дисплей

Дисплей кондиционера Max обладает высокой информативностью. Используются интуитивно понятные для пользователя символы.



Особенности



Smart Saver

Функция Smart Saver минимизирует затраты на электроэнергию. Кондиционер автоматически работает в наиболее экономичном режиме.



Slim дизайн

Компания Samsung уменьшила размер внутреннего блока кондиционера при сохранении его производительности применив новые технологии и материалы при изготовлении теплообменника. Новая модель на 18% процентов компактнее аналогов. Slim дизайн кондиционера Samsung создает больше возможностей для размещения кондиционера в помещении.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего пробуждения.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебряное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибов.



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь управления и компрессора.



Индикатор загрязнения фильтра

Индикатор загрязнения фильтра автоматически загорается когда воздушный фильтр требует сервисного обслуживания. Ваш кондиционер всегда будет кристально чистым.

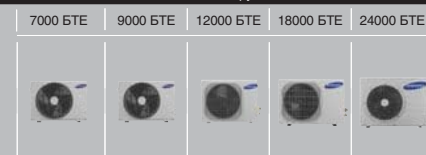
Модельный ряд

	Цвет	Хладагент	7 000 БТЕ	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
Тепловой насос	Белый с синей полосой	R22	AQ07CL*	AQ09CL* AQ09RA*	AQ12UA*	AQ18UA*	AQ24UA*

Пульт дистанционного управления



Наружный блок



Classic

Сочетание классического дизайна и высокой эффективности.
Идеальный вариант для кондиционирования больших помещений.



Модельный ряд

Classic

Идеальный кондиционер для больших помещений.



Дизайн



Классический дизайн

Классическая форма внутреннего блока кондиционера Classic удачно сочетается с современным офисным дизайном.



Лицевая панель

Лицевая панель с воздухозаборной решеткой позволяет кондиционеру бесшумно работать, охлаждая помещения большого объема.



Символьный дисплей

Дисплей кондиционера Classic обладает высокой информативностью. Используются интуитивно понятные для пользователя символы.



Особенности



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь управления и компрессора.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебряное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибов.



Деодорирующий фильтр

Содержащий активированный уголь, деодорирующий фильтр эффективно абсорбирует сигаретный дым, запахи домашних животных, и другие неприятные запахи.



Катехиновый фильтр

Содержащийся в фильтре Катехин, являющийся экстрактом из зеленого чая, уничтожает грибки и бактерии.

Длинная магистраль

Длина магистрали кондиционера серии Classic может достигать 20 метров при перепаде высот до 8 метров. Технические характеристики кондиционера Classic позволяют использовать его в помещениях коммерческого и технического назначения.

Высокая мощность

С уникальной технологией и превосходным качеством новые кондиционеры Classic имеют максимальную скорость охлаждения и обогрева для достижения заданной температуры за минимальное время.

Модельный ряд

	Цвет	Хладагент	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ	30 000 БТЕ
Тепловой насос	Белый	R22	-	-	-	-	AQ30WC*

Пульт дистанционного управления



Наружный блок

9000 БТЕ	12000 БТЕ	18000 БТЕ	24000 БТЕ	30000 БТЕ



Оконные кондиционеры

Оазис прохлады в Вашем доме.

Оконные кондиционеры

Погрузитесь в комфорт, представив себя в прохладном оазисе. С кондиционером оконного типа от Samsung это нетрудно представить.

Дизайн



4 направления воздушного потока

Кондиционер оконного типа подает воздушный поток в 4 направлениях. Несмотря на компактные размеры, он может подавать свежий воздух во все уголки комнаты.



Автоматические жалюзи

Наслаждайтесь комфортом с удобным управлением воздушным потоком при помощи автоматического привода жалюзи.



Легко доступный фильтр

Если вам необходимо очистить фильтр, вы легко можете его вытащить и вставить обратно, не прибегая к снятию решетки. С помощью новых фильтров Samsung эффективно улавливается и легко очищается содержащиеся в воздухе пыль, сажа и пыльца.



Шасси

Оконный кондиционер Samsung легко устанавливать, поскольку шасси основного блока выдвигается из кожуха специальным салазкам.



AW05N0C

- Механическое управление
- Только охлаждение



AZ09PHB
AZ12PHA

- Электронное управление
- Тепловой насос



AW07N0C

- Механическое управление
- Только охлаждение



AW18PHB

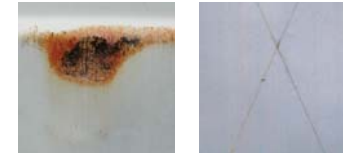
- Электронное управление
- Только охлаждение

Модельный ряд

Цвет	Хладагент	5 000 БТЕ	7 000 БТЕ	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ
Белый	R22	AW05N0C	AW07N0C	AZ09PHB	AZ12PHA	AW18PHB

Особенности

Защищенный от коррозии кожух



Обычный материал кожуха через 600 часов

Антикоррозионный материал кожуха кондиционера Samsung через 1000 ч

В регионах с влажным климатом или недалеко от моря кожух кондиционера легко может подвергнуться коррозии. Для предотвращения коррозии и обеспечения длительного срока службы, на кожух кондиционеров Samsung наносится фирменный антикоррозионный состав.

Управление вентиляцией



Воздушный поток можно направить в нужном направлении. Можно задать либо режим покачивания с постоянной скоростью, либо фиксированное положение.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебряное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибов.



Good'sleep

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего пробуждения.



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь управления и компрессора.

Пульт дистанционного управления



Моноблок



Monte



Monte, черный (инвертор)



Monte, белый

		Тепловой насос R410A		Тепловой насос R410A		Тепловой насос R22		Тепловой насос R22	
Тип хладагента		R410A		R410A		R22		R22	
Питание		220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1	
Модель		AQV09ABA*		AQV12ABA*		AQ09AWA		AQ12AWA	
Эксплуатационные характеристики									
		Инвертор		Инвертор					
Производительность	Охлаждение	Бте/ч.	8 530	11 924	-	9 000	-	12 000	-
		Кал/ч.	-	-	-	-	-	-	-
	Обогрев	кВт	2.5	3.5	2.7	3.5	2.7	3.5	2.7
		Бте/ч.	11 601	13 649	10 000	13 000	10 000	13 000	10 000
Кэфф. энергоэффективности	Охлаждение	EER (Вт/Вт)	14.70	12.30	9.80	8.60	9.30	9.50	9.20
		EER (Вт/Вт)	4.30	3.60	2.87	2.80	2.73	2.79	2.68
	Обогрев	COP (Вт/Вт)	4.30	3.64	3.30	3.22	3.09	3.31	2.95
		кВт	3.4	4.0	2.9	3.8	2.8	4.0	5.6
Влагоудаление	Внутренний блок	л/ч.	1.0	1.4	1.0	1.3	1.0	1.3	1.0
	Расход воздуха (макс.)	м ³ /мин	8.0	9.0	7.0	9.0	8.0	9.0	8.0
Уровень шума (выс / низ)	Внутр. блок	дБ	31 / 20	35 / 21	32 / 24	35 / 26	32 / 24	36 / 26	40 / 32
	Наружн. блок	дБ	45	45	45	45	46	46	52
Электрические характеристики									
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	581	972	940	1250	1000	1260	1900
	Обогрев	Вт	791	1100	880	1180	900	1150	1900
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.0	4.7	4.3	5.6	4.5	5.8	9.0
	Обогрев	А	4.0	5.2	3.9	5.3	4.0	5.3	9.0
Объемно-весовые характеристики									
Размер без упаковки (ШxВxГ)	Внутренний	мм	900x304x185	900x304x185	900x304x185	900x304x185	825x285x189	825x285x189	825x285x189
	Наружный	мм	790X548X285	790X548X285	660X470X240	720X548X265	660X470X240	660X470X240	790X548X285
Вес без упаковки	Внутренний	кг	10.2	10.2	10.2	10.2	9.0	9.0	9.0
	Наружный	кг	32.6	32.6	26.0	33.8	26.0	26.5	39.0
Вес в упаковке	Внутренний	кг	12.6	12.6	11.5	11.5	11.0	11.0	11.0
	Наружный	кг	35.4	35.4	27.5	35.0	27.5	28.0	43.0
Количество в контейнере	С трубами	20/40фут/jumbo	-	-	116/234/266	96/195/216	116/240/273	116/240/273	91/193/216
	Без трубок	20/40фут/jumbo	86/182/208	86/182/208	120/246/291	102/214/230	136/280/300	136/280/300	101/209/233
Дополнительные характеристики									
Трубопровод	Жидкость	ø	ø 6.35ммX7.5м	ø 6.35ммX7.5м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м
	Газ	ø	ø 9.52ммX7.5м	ø 9.52ммX7.5м	ø 9.52ммX5.0м	ø 12.70ммX5.0м	ø 9.52ммX5.0м	ø 12.70ммX5.0м	ø 15.88ммX5.0м
Длина магистрали	Стандарт	м	7.5	7.5	5	5	5	5	5
	Макс.	м	15	15	15	15	15	15	20
Перепад высот	Макс.	м	8	8	7	7	7	7	8
	Хладагент, заправка	г	-	-	-	-	-	-	-
Хладагент, дозаправка	по месту	г/м	-	-	-	-	-	-	-
	по месту	г/м	-	-	-	-	-	-	-
Особенности									
MPI - генератор			•	•	•	•	•	•	•
Режим " Good Sleep II"			•	•	•	•	•	•	•
Покрывание Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием		•	•	•	•	•	•	•
	Теплообменник с серебр. покрытием		•	•	•	•	•	•	•
Система фильтрации воздуха	DNA фильтр		•	•	•	•	•	•	•
	Фильтр механической очистки		•	•	•	•	•	•	•
	Антиаллергенный фильтр		•	•	•	•	•	•	•
	Деодорирующий фильтр		•	•	•	•	•	•	•
Режим работы	Индикатор MPI		•	•	•	•	•	•	•
	Осушение		•	•	•	•	•	•	•
	Режим Turbo		•	•	•	•	•	•	•
	Таймер		•	•	•	•	•	•	•
	Режим экономии энергии		•	•	•	•	•	•	•
	Авторестарт		•	•	•	•	•	•	•
	Автопереключение режима		•	•	•	•	•	•	•
Удобство	Авто покачивание жалюзи		•	•	•	•	•	•	•
	Кол-во скоростей вентилятора		4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
	Управление жалюзи (Верх/Вниз)		Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
Компрессор	Автоматическая панель		•	•	•	•	•	•	•
	Пульт ДУ		•	•	•	•	•	•	•
	Самоочистка		•	•	•	•	•	•	•
	Тип компрессора		Twin	Twin	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	-10 ... +43	-10 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43
	Обогрев	°C	-15 ... +24	-15 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Vivace



Vivace

		Тепловой насос R22		Тепловой насос R22		Тепловой насос R22		Тепловой насос R22		
Питание		220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1		
Модель		AQ09VBC*		AQ12VBC*		AQ18VBC*		AQ24VBC*		
Эксплуатационные характеристики										
Производительность	Охлаждение	Бте/ч.	9 300	12 000	18 000	24 000	9 300	12 000	18 000	24 000
		Кал/ч.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Обогрев	кВт	2.7	3.5	5.1	6.8	2.7	3.5	5.1	6.8
		Бте/ч.	9 500	13 000	20 000	24 000	9 500	13 000	20 000	24 000
Кэфф. энергоэффективности	Охлаждение	EER (Вт/Вт)	9.30	9.50	9.50	9.20	9.30	9.50	9.50	9.20
		EER (Вт/Вт)	2.73	2.79	2.68	2.62	2.73	2.79	2.68	2.62
	Обогрев	COP (Вт/Вт)	3.09	3.31	2.95	2.64	3.09	3.31	2.95	2.64
		кВт	2.8	4.0	5.6	7.0	2.8	4.0	5.6	7.0
Влагоудаление	Внутренний блок	л/ч.	1.0	1.3	1.9	2.6	1.0	1.3	1.9	2.6
	Расход воздуха (макс.)	м ³ /мин	8.0	9.0	15.0	17.0	8.0	9.0	15.0	17.0
Уровень шума (выс / низ)	Внутр. блок	дБ	32 / 24	36 / 26	40 / 32	42 / 35	32 / 24	36 / 26	40 / 32	42 / 35
	Наружн. блок	дБ	46	46	52	55	46	46	52	55
Электрические характеристики										
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1000	1260	1900	2600	1000	1260	1900	2600
	Обогрев	Вт	900	1150	1900	2650	900	1150	1900	2650
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.5	5.8	9.0	12.5	4.5	5.8	9.0	12.5
	Обогрев	А	4.0	5.3	9.0	12.5	4.0	5.3	9.0	12.5
Размер без упаковки (ШxВxГ)	Внутренний	мм	825x285x189	825x285x189	825x285x189	825x285x214	825x285x189	825x285x189	825x285x189	
	Наружный	мм	660X470X240	660X470X240	790X548X285	790X548X285	660X470X240	660X470X240	790X548X285	
Вес без упаковки	Внутренний	кг	9.0	10.2	9.0	13.0	9.0	9.0	9.0	
	Наружный	кг	26.0	26.5	39.0	41.0	26.0	26.5	39.0	
Вес в упаковке	Внутренний	кг	11.0	11.0	11.0	16.0	11.0	11.0	11.0	
	Наружный	кг	27.5	28.0	43.0	45.0	27.5	28.0	43.0	
Количество в контейнере	С трубами	20/40фут/jumbo	116/240/273	116/240/273	91/193/216	82/170/197	116/240/273	116/240/273	91/193/216	
	Без трубок	20/40фут/jumbo	136/280/300	136/280/300	101/209/233	82/170/197	136/280/300	136/280/300	101/209/233	
Трубопровод	Жидкость	ø	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	
	Газ	ø	ø 9.52ммX5.0м	ø 9.52ммX5.0м	ø 12.70ммX5.0м	ø 15.88ммX5.0м	ø 9.52ммX5.0м	ø 12.70ммX5.0м	ø 15.88ммX5.0м	
Длина магистрали	Стандарт	м	5	5	5	5	5	5	5	
	Макс.	м	15	15	15	20	15	15	20	
Перепад высот	Макс.	м	7	7	8	8	7	7	8	
	Хладагент, заправка	г	-	-	-	-	-	-	-	
Хладагент, дозаправка	по месту	г/м	-	-	-	-	-	-	-	
	по месту	г/м	-	-	-	-	-	-	-	
Особенности										
MPI - генератор			•	•	•	•	•	•	•	
Режим " Good Sleep II"			•	•	•	•	•	•	•	
Покрывание Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием		•	•	•	•	•	•	•	
	Теплообменник с серебр. покрытием		•	•	•	•	•	•	•	
Система фильтрации воздуха	DNA фильтр		•	•	•	•	•	•	•	
	Фильтр механической очистки		•	•	•	•	•	•	•	
	Антиаллергенный фильтр		•	•	•	•	•	•	•	
	Деодорирующий фильтр		•	•	•	•	•	•	•	
Режим работы	Индикатор MPI		•	•	•	•	•	•	•	
	Осушение		•	•	•	•	•	•	•	
	Режим Turbo		•	•	•	•	•	•	•	
	Таймер		•	•	•	•	•	•	•	
	Режим экономии энергии		•	•	•	•	•	•	•	
	Авторестарт		•	•	•	•	•	•	•	
	Автопереключение режима		•	•	•	•	•	•	•	
Удобство	Авто покачивание жалюзи		•	•	•	•	•	•	•	
	Кол-во скоростей вентилятора		4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3	
	Управление жалюзи (Верх/Вниз)		Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	
Компрессор	Автоматическая панель		•	•	•	•	•	•	•	
	Пульт ДУ		•	•	•	•	•	•	•	
	Самоочистка		•	•	•	•	•	•	•	
	Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	+15 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43	
	Обогрев	°C	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Crystal



Crystal, белый

		Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22
Питание		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Модель		AQ09EA*	AQ12EA*	AQ18EA*	AQ24EA*
Эксплуатационные характеристики					
Производительность	Охлаждение	9 300	12 000	18 000	23 200
	Обогрев	9 500	13 000	19 500	24 500
Кэфф. энергоэффективности	Охлаждение	2.7	3.5	5.3	6.8
	Обогрев	2.9	3.8	5.7	7.2
Влагоудаление	ЕER (Вт/Вт)	9.50	9.50	9.50	9.30
	СОР (Вт/Вт)	2.78	2.79	2.78	2.72
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	7.5	9.5	13.0	17.0
	Наружн. блок	33 / 24	35 / 25	40 / 31	42 / 33
Уровень шума (выс / низ)	Внутр. блок	47	50	52	54
	Наружн. блок	47	50	52	54
Электрические характеристики					
Потребляемая мощность	Охлаждение	980	1260	1900	2500
	Обогрев	900	1160	1900	2650
Рабочий ток	Охлаждение	4.6	5.8	9.0	12.0
	Обогрев	4.2	5.3	9.0	12.5
Объемно-весовые характеристики					
Размер без упаковки (ШхВхГ)	Внутренний	825x285x190	825x285x190	825x285x190	1065x298x222
	Наружный	660X475X242	660X475X242	790X548X285	790X548X285
Вес без упаковки	Внутренний	8.0	8.7	9.2	13.0
	Наружный	25.0	32.0	39.0	48.0
Вес в упаковке	Внутренний	9.4	10.1	11.5	16.0
	Наружный	29.0	36.0	43.0	50.0
Количество в контейнере	С трубками	20/40фут/umbo	123/252/280	90/188/210	78/164/188
	Без трубок	20/40фут/umbo	130/270/302	130/270/302	97/202/228
Дополнительные характеристики					
Трубопровод	Жидкость	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м
	Газ	ø 9.52ммX5.0м	ø 12.70ммX5.0м	ø 12.70ммX5.0м	ø 15.88ммX5.0м
Длина магистрали	Стандарт	5	5	5	5
	Макс.	15	15	15	20
Перепад высот	Макс.	7	7	8	8
	Хладагент, заправка	-	-	-	-
Хладагент, дозаправка	по месту	-	-	-	-
	по месту	-	-	-	-
Особенности					
MPI - генератор					
Режим " Good Sleep II"		•	•	•	•
Покрытие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием	•	•	•	•
	Теплообменник с серебр. покрытием	•	•	•	•
Система фильтрации воздуха	DNA фильтр	•	•	•	•
	Фильтр механической очистки	•	•	•	•
	Антиаллергенный фильтр	•	•	•	•
	Деодорирующий фильтр	•	•	•	•
Режим работы	Индикатор MPI	•	•	•	•
	Осушение	•	•	•	•
	Режим Турбо	•	•	•	•
	Таймер	•	•	•	•
	Режим Smart Saver	•	•	•	•
	Авторестарт	•	•	•	•
	Автопереключение режима	•	•	•	•
	Авто покачивание жалюзи	•	•	•	•
Удобство	Кол-во скоростей вентилятора	4/3	4/3	4/3	4/3
	Управление жалюзи (Верх/Вниз)	Авто	Авто	Авто	Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
	Индикатор загрязнения фильтра	•	•	•	•
Компрессор	Пульт ДУ	•	•	•	•
	Самоочистка	•	•	•	•
	Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	+15 ...+43	+15 ...+43	+15 ...+43	+15 ...+43
	Обогрев	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Max



Max

		Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22
Питание		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Модель		AQ07CL*	AQ09CL* / RA*	AQ12UA*	AQ18UA*	AQ24UA*
Эксплуатационные характеристики						
Производительность	Охлаждение	7 000	9 300	12 000	18 000	23 200
	Обогрев	7 500	9 500	13 000	19 500	24 500
Кэфф. энергоэффективности	Охлаждение	2.0	2.6	3.5	5.3	6.8
	Обогрев	2.2	2.8	3.8	5.7	7.2
Влагоудаление	ЕER (Вт/Вт)	9.50	9.50	9.50	9.50	9.30
	СОР (Вт/Вт)	3.02	2.69	2.79	2.78	2.72
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	6.0	8.0	9.5	13.0	17.0
	Наружн. блок	34 / 26	32 / 24	35 / 26	40 / 32	42 / 33
Уровень шума (выс / низ)	Внутр. блок	47	46	49	52	54
	Наружн. блок	47	46	49	52	54
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	Охлаждение	680	980	1260	1900	2500
	Обогрев	650	900	1160	1900	2650
Рабочий ток	Охлаждение	3.0	4.6	5.8	9.0	12.0
	Обогрев	2.8	4.2	5.3	9.0	12.5
Объемно-весовые характеристики						
Размер без упаковки (ШхВхГ)	Внутренний	728x255x170	825x255x185	820x285x190	890x285x190	1065x298x222
	Наружный	660X470X240	660X475X242	660X475X242	790X548X285	790X548X285
Вес без упаковки	Внутренний	6.5	6.8	8.7	9.2	13.0
	Наружный	21.6	25.0	32.0	39.0	48.0
Вес в упаковке	Внутренний	7.5	8.3	10.1	11.5	16.0
	Наружный	23.6	29.0	36.0	43.0	50.0
Количество в контейнере	С трубками	134/281/315	128/276/304	123/252/280	90/188/210	78/164/188
	Без трубок	152/314/348	142/299/336	130/270/302	97/202/228	78/164/188
Дополнительные характеристики						
Трубопровод	Жидкость	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м	ø 6.35ммX5.0м
	Газ	ø 9.52ммX5.0м	ø 12.70ммX5.0м	ø 12.70ммX5.0м	ø 12.70ммX5.0м	ø 15.88ммX5.0м
Длина магистрали	Стандарт	5	5	5	5	5
	Макс.	15	15	15	15	20
Перепад высот	Макс.	7	7	7	8	8
	Хладагент, заправка	-	-	-	-	-
Хладагент, дозаправка	по месту	-	-	-	-	-
	по месту	-	-	-	-	-
Особенности						
MPI - генератор						
Режим " Good Sleep II"		•	•	•	•	•
Покрытие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием	•	•	•	•	•
	Теплообменник с серебр. покрытием	•	•	•	•	•
Система фильтрации воздуха	DNA фильтр	•	•	•	•	•
	Фильтр механической очистки	•	•	•	•	•
	Антиаллергенный фильтр	•	•	•	•	•
	Деодорирующий фильтр	•	•	•	•	•
Режим работы	Индикатор MPI	•	•	•	•	•
	Осушение	•	•	•	•	•
	Режим Турбо	•	•	•	•	•
	Таймер	•	•	•	•	•
	Режим Smart Saver	•	•	•	•	•
	Авторестарт	•	•	•	•	•
	Автопереключение режима	•	•	•	•	•
	Авто покачивание жалюзи	•	•	•	•	•
Удобство	Кол-во скоростей вентилятора	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
	Управление жалюзи (Верх/Вниз)	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
	Индикатор загрязнения фильтра	•	•	•	•	•
Компрессор	Пульт ДУ	•	•	•	•	•
	Самоочистка	•	•	•	•	•
	Тип компрессора	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	+15 ...+43	+15 ...+43	+15 ...+43	+15 ...+43	+15 ...+43
	Обогрев	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Classic



Classic

		Тепловой насос	
		R22	
Тип хладагента		R22	
Питание	В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Модель		AQ30WCN*	
Эксплуатационные характеристики			
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч.	30 000
		Кал/ч.	-
		кВт	8.8
	Обогрев	БТЕ/ч.	30 000
		Кал/ч.	-
		кВт	8.8
Кэфф. энергоэффективности	Охлаждение	EER (Вт/Вт)	9.40
	Обогрев	EER (Вт/Вт)	3.03
Влагуудаление	Внутренний блок	л/ч.	3.0
		м ³ /мин	20
Расход воздуха (макс.)	Внутр. блок	дБ	45 / 38
		Наружн. блок	дБ
Электрические характеристики			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2900
	Обогрев	Вт	3000
Рабочий ток	Охлаждение	А	13.5
	Обогрев	А	13.5
Объемно-весовые характеристики			
Размер без упаковки (ШхВхГ)	Внутренний	мм	1279x345x229
	Наружный	мм	878X790X310
Вес без упаковки	Внутренний	кг	20.0
	Наружный	кг	63.0
Вес в упаковке	Внутренний	кг	24.0
	Наружный	кг	77.0
Количество в контейнере	С трубами	20/40фут/umbo	48/102/115
	Без трубок	20/40фут/umbo	49/110/120
Дополнительные характеристики			
Трубопровод	Жидкость	ø	9.52ммX5м
	Газ	ø	15.88ммX5м
Длина магистрали	Стандарт	м	5
	Макс.	м	20
Перепад высот	Макс.	м	8
Хладагент, заправка	заводская	г	
Хладагент, дозаправка	по месту	г/м	
Особенности			
MPI - генератор			
Режим " Good Sleep II"			
Покрывие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием	●	
	Теплообменник с серебр. покрытием	●	
Система фильтрации воздуха	DNA фильтр	●	
	Фильтр механической очистки	●	
	Антиаллергенный фильтр	●	
	Деодорирующий фильтр	●	
Режим работы	Индикатор MPI	●	
	Осушение	●	
	Режим Турбо	●	
	Таймер	●	
	Режим экономии энергии	●	
	Авторестарт	●	
	Автопереключение режима	●	
	Авто покачивание жалюзи	●	
Удобство	Кол-во скоростей вентиллятора	4/3	
	Управление жалюзи (Верх/Вниз)	Авто	
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)	Вручную	
	Автоматическая панель		
Компрессор	Пульт ДУ	●	
	Самоочистка	●	
Температурный диапазон	Тип компрессора	Роторный	
	Охлаждение	°C	
	Обогрев	°C	

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Оконный



	Только охлаждение	Только охлаждение	Тепловой насос	Тепловой насос	Только охлаждение
	R22	R22	R22	R22	R22
	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	AW05N0C	AW07N0C	AZ09PHB	AZ012PHA	AW18PHB
	5 000	7 000	8 400	10 500	18 000
	1 260	1 764	2.117	2 646	4 536
	1.47	2.05	2.46	3.08	5.28
	-	-	8 200	10 500	-
	-	-	2.066	2.646	-
	-	-	2.40	3.08	-
	8.5	9.6	8.4	7.8	9.1
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	0.7	0.9	1.0	1.5	2.6
	3.8	5.4	6.5	8.5	12.5
	59 / 55	61 / 59	62 / 58	62 / 58	66 / 60
	580	730	1000	1350	1980
	-	-	1000	1280	-
	2.5	3.2	4.4	5.9	8.6
	-	-	4.4	5.5	-
	435x283x326	490x320x460	560x370x550	560x370x550	620x421x690
	16.1	22.0	32.5	35.5	50.0
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	441/933/938	220/460/552	135/285/324	135/285/324	96/204/255
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	2/2	3/2	3/3	3/3	3/3
	Вручную	Вручную	Авто	Авто	Авто
	-	-	Вручную	Вручную	Вручную
	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Полупромышленные кондиционеры CAS



Современный и стильный дизайн

Современный дизайн модельного ряда внутренних блоков позволяет монтировать системы CAS в жилые дома, магазины и офисы.

Содержание

- 59 Кассетный 1-поточный
- 61 Кассетный мини 4-поточный
- 63 Кассетный 4-поточный
- 65 Канальный низкопрофильный
- 67 Канальный средненапорный
- 69 Напольно-потолочный



Модельный ряд

Внутренние блоки

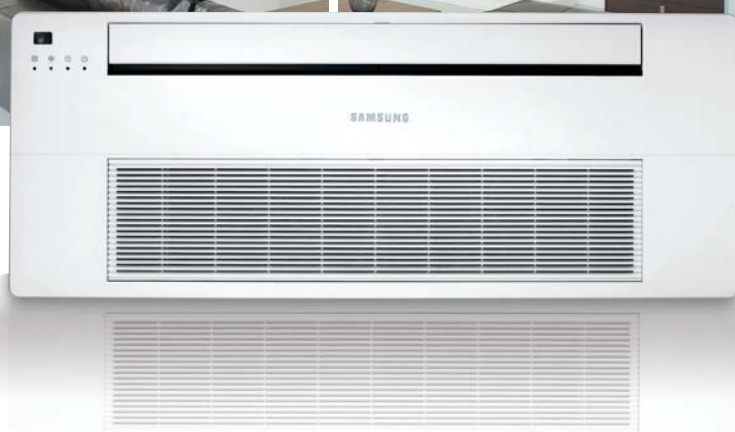


Производительность		2.6кВт 9000 Btu/h	3.5кВт 12000 Btu/h	5.2кВт 18000 Btu/h	6.0кВт 21000 Btu/h	7.0кВт 24000 Btu/h	9.4кВт 32000 Btu/h	10.5кВт 36000 Btu/h	12.8кВт 36000 Btu/h	14.0кВт 48000 Btu/h	17.5кВт 60000 Btu/h
Кассетный 1-поточный	Постоянная производи- тельность										
Мини- кассетный 4-поточный	Инвертор										
Кассетный 4-поточный	Постоянная производи- тельность										
Канальный SLIM (низкопрофильный)	Постоянная производи- тельность										
Канальный MSP (средний напор)	Постоянная производи- тельность										
Напольно- потолочный	Постоянная производи- тельность										

Наружные блоки

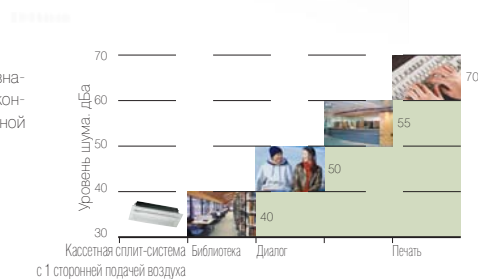
Производительность		2.6кВт 9000 Btu/h	3.5кВт 12000 Btu/h	5.2кВт 18000 Btu/h	6.0кВт 21000 Btu/h	7.0кВт 24000 Btu/h	9.4кВт 32000 Btu/h	10.5кВт 36000 Btu/h	12.8кВт 36000 Btu/h	14.0кВт 48000 Btu/h	17.5кВт 60000 Btu/h
Наружные блоки	Инвертор										
	Постоянная производи- тельность	1 фаза									
		1 фаза									
	1 фаза	1 фаза									
3 фазы											

Кассетный 1поточный



Бесшумная работа

Современные технологии позволили компании Samsung значительно снизить уровень шума. Теперь узнать о том, что кондиционер работает, Вы сможете только благодаря приятной прохладе, а не по шуму двигателя.



Модель			КН026EAMG	КН035EAMG
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	2,800	3,500
	Обогрев	Вт	2,900	3,800
Потребляемая мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	990	1,200
	Обогрев	Вт	940	1,200
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,5	5,4
	Обогрев	А	4,2	5,7
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	С	С
	Обогрев	Вт/Вт	Д	Д
Трубопровод	Жидкость	Ø мм	6,35	6,35
	Газ	Ø мм	9,52	9,52
Питание		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50

Модель			КН026EAMG	КН035EAMG
Панель			P1SMA	P1SMA
Тип вентилятора			Диаметральный	Диаметральный
Расход воздуха		м³/мин	7,0 / 6,5 / 6,0	8,6 / 8,1 / 7,6
Возможность подмеса свежего воздуха			нет	нет
Пульт управления			Опция (ИК или проводной)	Опция (ИК или проводной)
Насос отвода конденсата			стандартная комплектация	
Внутренний блок	Размеры без упаковки	ШхВхГ мм	970x180x390	970x180x390
	Размеры в упаковке	ШхВхГ мм	1168x302x467	1168x302x467
	Масса без упаковки/с упаковкой	кг	15/18	15/18
Панель	Размеры без упаковки	ШхВхГ мм	1030x25x650	1030x25x650
	Размеры в упаковке	ШхВхГ мм	1103x727x151	1103x727x151
	Масса без упаковки/с упаковкой	кг	4/8	4/8
Уровень шума (низк./высок. скорость вентилятора)		дБА	27/30	28/32

Модель			УН026EAMG	УН035EAMG
Компрессор			G4A097JU1EP	G8C124JU1EL
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	740x530x230	740x530x230
	ШхВхГ	мм	851x583x308	851x583x308
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	38.5/40	42/43.5
Уровень шума (охлаждение/нагрев)		дБа	49	51
Тип хладагента			R410A	R410A
Заводская заправка хладагента		кг	0.89	1.05
Дополнительная заправка хладагента		г/м	15	15
Длина магистрали без дозаправки хладагента		м	7.5	7.5
Максимальная длина магистрали		м	30	30
Максимальный перепад высот		м	15	15
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°С	от - 5 до + 43	от - 5 до + 43
	Нагрев	°С	от - 5 до + 24	от - 5 до + 24

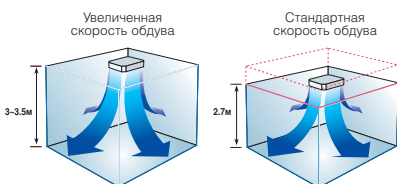
Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Кассетный мини 4 поточный



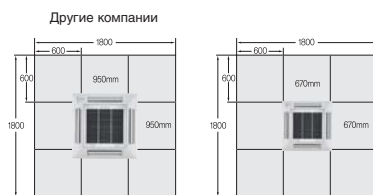
Регулируемый расход воздуха

Скорость вентилятора может быть отрегулирована в зависимости от высоты потолка.



Идеально подходит для маленького пространства

Кассетные мини-сплит-системы с четырехсторонней подачей воздуха легко монтируются без каких-либо дополнительных изменений в потолке.



Модель		TH026EAV		TH035EAV		TH052EAV		TH052EAV			
Производительность (мин./стандарт./макс.)	Охлаждение	Вт		980~2600~3500		980~3500~4100		1600~4700~6000		1800~5800~6500	
	Обогрев	Вт		950~3300~5000		950~4500~5800		1500~5500~8000		1800~7000~8500	
Потребляемая мощность (мин./ст./макс.)	Охлаждение	Вт		260/710/1030		260/1090/1450		500/1510/2200		550/1930/2100	
	Обогрев	Вт		240/885/1400		240/1105/1600		480/1660/3200		510/2180/3700	
Рабочий ток (мин./стандарт./макс)	Охлаждение	А		1,6/3,4/5,1		1,6/5,1/6,9		2,4/7,0/10,0		2,7/8,8/9,4	
	Обогрев	А		1,5/4,2/6,5		1,5/5,2/7,5		2,6/8,0/15,0		2,6/10,5/16,6	
Кэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	3,66	A	3,21	A	3,11	B	3,01	B	
	Обогрев	Вт/Вт	3,73	A	3,61	B	3,31	C	3,21	C	
Трубопровод	Жидкость	Ø мм	6,35		6,35		6,35		6,35		
	Газ	Ø мм	9,53		9,53		12,70		15,88		
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220~240/50									

Модель		TH026EAV		TH035EAV		TH052EAV		TH052EAV			
Панель		PMSMA		PMSMA		PMSMA		PMSMA			
Тип вентилятора		Турбо		Турбо		Турбо		Турбо			
Расход воздуха		м³/мин		11,0		12,0		12,9		13,6	
Возможность подмеса свежего воздуха		есть		есть		есть		есть			
Пульт управления		Опция (ИК или проводной)									
Насос отвода конденсата		стандартная комплектация									
Внутренний блок	Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	575x260x575		575x260x575		575x260x575		575x260x575	
	Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	660x310x635		660x310x635		660x310x635		660x310x635	
	Масса без упаковки /с упаковкой	кг	17/20		17/20		17/20		17/20		
Панель	Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	670x35x670		670x35x670		670x35x670		670x35x670	
	Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	717x93x717		717x93x717		717x93x717		717x93x717	
	Масса без упаковки/с упаковкой	кг	2,6/4,2		2,6/4,2		2,6/4,2		2,6/4,2		
Уровень шума (низк./высок. скорость вентилятора)		дБа	25/30		27/34		33/41		33/41		

Модель		UH026EAV		UH035EAV		UH052EAV		UH060EAV			
Компрессор		SINGLE BLDC		SINGLE BLDC		TWIN BLDC		TWIN BLDC			
Размеры без упаковки		ШхВхГ	мм	790x548x285		790x548x285		880x638x310		880x798x310	
Размеры в упаковке		ШхВхГ	мм	938x610x382		938x610x382		1,023x704x413		1,038x861x406	
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	35,5/38		35,5/38		50/53		57/61		
Уровень шума (охлаждение/нагрев)		дБа	47		47		49		52		
Тип хладагента		R410A									
Заводская заправка хладагента		кг	0,950		0,950		1,450		1,900		
Дополнительная заправка хладагента		г/м	15		15		20		20		
Длина магистрали без дозаправки хладагента		м	5		5		5		5		
Максимальная длина магистрали		м	20		20		50		50		
Максимальный перепад высот		м	15		15		30		30		
Рабочий диапазон наружной температуры		°C	-10 ... +43		-10 ... +43		-15 ... +43		-15 ... +43		
		°C	-15 ... +24		-15 ... +24		-20 ... +30		-20 ... +30		

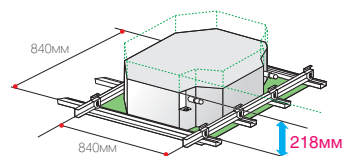
Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Кассетный 4 поточный



Ультратонкий блок для монтажа в ограниченном пространстве

Кассетная сплит-система с четырехсторонней подачей воздуха лидирует по компактности среди аналогичных моделей конкурентов, ее высота достигает всего 218 мм, что существенно упрощает монтаж в низком подпотолочном пространстве.



18/24/32 тыс БТЕ/ч



Модель			CH052EZMC	CH070EZMC	CH105EZMC	CH140EZMC
Производительность	Охлаждение	Вт	6800	6800	9700	13500
	Обогрев	Вт	7000	7000	10500	14500
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2500	2500	3600	4900
	Обогрев	Вт	2500	2500	3700	5300
Рабочий ток	Охлаждение	А	11,50	11,50	6,30	8,20
	Обогрев	А	11,50	11,50	6,50	8,80
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	2,72	2,72	2,69	2,76
	Обогрев	Вт/Вт	3,08	3,08	2,84	2,74
Трубопровод	Газ	Ø мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Жидкость	Ø мм	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Дренаж	Внутр. Ø мм	27	27	27	27
Нар. Ø мм		32	32	32	32	
Питание	Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Внутренний блок						
Модель			CH052EZMC	CH070EZMC	CH105EZMC	CH140EZMC
Панель			P4SMA	P4SMA	P4SMA	P4SMA
Вентилятор	Тип	Турбо				
	Мощность	Вт	100	100	136	157
Расход воздуха		м³/мин	18,5	18,5	24,5	29
Возможность подмеса свежего воздуха			есть	есть	есть	есть
Пульт управления			Опция (ИК или проводной)			
Насос отвода конденсата			стандартная комплектация			
Блок без панели	Размеры без упаковки	ШхВхГ мм	840x218x840	840x218x840	840x298x840	840x298x840
	Размеры в упаковке	ШхВхГ мм	925x280x925	925x280x925	925x360x925	925x360x925
	Масса без упаковки/с упаковкой	кг	25/31	25/31	28/34	29/35
Панель	Размеры без упаковки	ШхВхГ мм	950x30x950	950x30x950	950x30x950	950x30x950
	Размеры в упаковке	ШхВхГ мм	1042x103x1042	1042x103x1042	1042x103x1042	1042x103x1042
	Масса без упаковки/с упаковкой	кг	7,0 / 10,3	7,0 / 10,3	7,0 / 10,3	7,0 / 10,3
Уровень шума (низк./высок. скорость вентилятора)		дБА	28/34	30/36	33/40	38/45
Наружный блок						
Модель			UH052EZM1C	UH070EZM1C	UH105GZM1C	UH140GZM1C
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Scroll	Scroll
Размеры без упаковки	ШхВхГ мм	880x648x310	880x648x310	880x931x320	932x1128x375	
Размеры в упаковке	ШхВхГ мм	1023x744x413	1023x744x413	1043x1062x411	1091x1286x472	
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	67/72	67/72	87/92	121/136	
Уровень шума (охлаждение/нагрев)		дБА	52	52	57	60
Тип хладагента			R22	R22	R22	R22
Заводская заправка хладагента		кг	2,4	2,4	3,65	3,7
Дополнительная заправка хладагента		г/м	20	20	40	50
Длина магистрали без дозаправки		м	5,0	5,0	5,0	5,0
Максимальная длина магистрали		м	30	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	30	30
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°С	-5 ... +43	-5 ... +43	-5 ... +43	-5 ... +43
	Нагрев	°С	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-10 ... +24

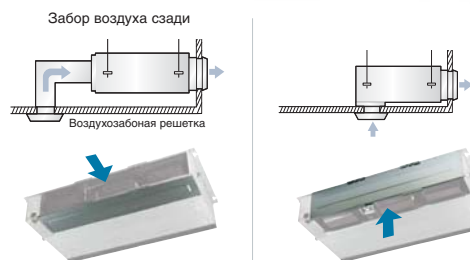
Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Канальный Slim (низкий напор)



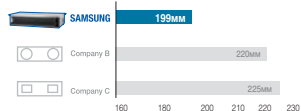
Гибкость монтажа

Канальные блоки Slim могут применяться для кондиционирования помещений любого дизайна с различными требованиями по распределению воздуха.



Компактный дизайн (низкопрофильный блок)

Высотой всего 199 мм и весом 31 кг, легко устанавливается в помещениях с малым пространством за подвесным потолком.



Легкость обслуживания

Система управления блока сама просигнализирует Вам о необходимости очередного технического обслуживания. Канальные блоки Slim снабжены легкоъемным воздушным фильтром.



		EH052EZMC	EH070EZMC
Производительность	Охлаждение	Вт	7000
	Обогрев	Вт	7700
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2600
	Обогрев	Вт	2600
Рабочий ток	Охлаждение	А	12,0
	Обогрев	А	12,0
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	2,69
	Обогрев	Вт/Вт	2,96
Трубопроводы	Газ	Ø мм	9,52 (3/8)
	Жидкость	Ø мм	15,88 (5/8)
	Дренаж	Ø мм	27 / 32
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50
Внутренний блок			
Модель		EH070EZMC	EH070EZMC
Вентилятор	Тип	Радиальный	Радиальный
Расход воздуха	м³/мин	20	20
Статическое давление (мин / стандарт / макс)	Па	0 / 20 / 40	0 / 20 / 40
Возможность подмеса свежего воздуха		нет	нет
Макс. статическое давление	Па	40	40
Размеры без упаковки	ШхВхГ мм	1100x199x600	1100x199x600
Размеры в упаковке	ШхВхГ мм	1330x330x730	1330x330x730
Масса без упаковки / в упаковке	кг	31/39	31/39
Пульт управления	Комплектация: Проводной пульт, Опция: ИК пульт		
Насос отвода конденсата	MDP-E075SEE(1) - опция		
Воздушный фильтр	стандартная комплектация		
Уровень шума (низк./высок. скорость вентилятора)	дБА	36/41	36/41
Модель		UH052EZM1C	UH070EZM1C
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный
Размеры без упаковки	ШхВхГ мм	880x638x310	880x638x310
Размеры в упаковке	ШхВхГ мм	1023x744x413	1023x744x413
Масса без упаковки/в упаковке	кг	67/ 72	67/ 72
Уровень шума (охлаждение/нагрев)	дБА	53	53
Тип хладагента		R22	R22
Заводская заправка хладагента	кг	2,250	2,250
Дополнительная заправка	г/м	40	40
Длина магистрали без дозаправки	м	5,0	5,0
Максимальная длина магистрали	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	8	8
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C	от -5 до +43
	Нагрев	°C	От -5 до +24

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Канальный MSP (средний напор)



Линейный контроль статического давления

Средненапорные канальные блоки снабжены системой контроля внешнего статического давления. Автоматическое регулирование давления позволяет поддерживать заданный расход воздуха вне зависимости от длины воздуховода.

Компактный



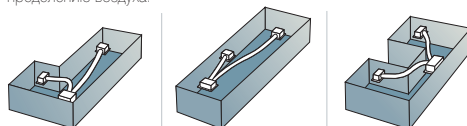
Легкость обслуживания

Канальные блоки MSP снабжены легкоъемным воздушным фильтром и сигнализацией загрязнения фильтра.



Гибкость монтажа

Канальные блоки MSP могут применяться для кондиционирования помещений любого дизайна с различными требованиями по распределению воздуха.



Модель			DH105GZM	DH140GZM	DH175GZM
Производительность (мин./стандарт./макс.)	Охлаждение	Вт	10000	14000	16700
	Обогрев	Вт	11000	16000	17870
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3900	5000	5700
	Обогрев	Вт	3900	5000	5200
Рабочий ток	Охлаждение	А	6,7	8,6	9,4
	Обогрев	А	6,95	8,6	8,8
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	2,6	2,8	2,93
	Обогрев	Вт/Вт	2,82	3,2	3,44
Трубопровод	Газ	Ø мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Жидкость	Ø мм	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Электропитание		Ф/В/Гц	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Внутренний блок					
Модель			DH105GZM	DH140GZM	DH175GZM
Вентилятор	Тип		Радиальный	Радиальный	Радиальный
Расход воздуха	м³/мин		29	40	45
Статическое давление (мин / стандарт / макс)	Па		0 / 80 / 100	0 / 80 / 150	0 / 80 / 150
Возможность подмеса свежего воздуха			нет	нет	нет
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	1150x320x480	1200x360x650	1200x360x650
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1396x424x584	1447x425x769	1447x425x769
Масса без упаковки/в упаковке	кг		39/46	52/60	57/64
Пульт управления	Комплектация: Проводной пульт, Опция: ИК пульт				
Насос отвода конденсата (опция)			MDP-M075SSU1	MDP-M075SSU2	MDP-M075SSU2
Воздушный фильтр	стандартная комплектация				
Уровень шума (высокая/низкая скорость вент.)	дБА		48/44	51/46	53/48
Наружный блок					
Модель			UH105GZM1C	UH140GZM1C	UH175GZM1C
Компрессор	Тип		Scroll	Scroll	Scroll
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	880x931x320	932x1128x375	932x1128x375
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1043x1062x411	1091x1268x472	1091x1268x472
Масса без упаковки/в упаковке	кг		88/93	105/120	105/120
Уровень шума (охлаждение/нагрев)	дБА		57	60	62
Тип хладагента			R22	R22	R22
Заводская заправка хладагента	кг		2,650	3,600	3,700
Дополнительная заправка	г/м		40	50	50
Длина магистрали без дозаправки	м		5,0	5,0	5,0
Максимальная длина магистрали	м		50	50	50
Максимальный перепад высот	м		30	30	30
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°С	От -5 до 43	От -5 до 43	От -5 до 43
	Нагрев	°С	От -5 до 24	От -5 до 24	От -5 до 24

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Напольно-потолочный



Гибкость установки

Напольно-потолочный блок позволяет устанавливать его в зависимости от интерьера помещения как под потолок, так и на полу.



Установка под потолок



Установка на полу

Технология Silver Nano

Фильтр и теплообменник внутреннего блока имеет серебрянное покрытие, обладающее антибактериальным действием.



Модель			FH052EZMC	FH070EZMC	FH105EZAC	FH140EZAC	FH175EZAC
Производительность	Охлаждение	Вт	5400	6500	9730	12896	14215
	Нагрев	Вт	6200	7400	11928	15123	18025
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2500	2500	3500	4600	4950
	Нагрев	Вт	2650	2650	4000	4200	5050
Степень энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	2,16	2,60	2,78	2,80	2,87
	Нагрев	Вт/Вт	2,34	2,79	2,98	3,60	3,57
Рабочий ток	Охлаждение	А	11,0	11,0	6,5	8,4	8,4
	Нагрев	А	12,0	12,0	7,2	7,9	8,7
Трубопровод	Жидкость	Ø мм	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
	Газ	Ø мм	15,88	15,88	19,05	19,05	19,05
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50

Модель			FH052EZMC	FH070EZMC	FH105EZAC	FH140EZAC	FH175EZAC
Вентилятор	Тип		Радиальный	Радиальный	Радиальный	Радиальный	Радиальный
Расход воздуха	м³/мин		15,0	15,0	22,0	31,0	45,0
Возможность подмеса свежего воздуха			есть	есть	нет	нет	нет
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	1000x200x650		1285x198x660	1670x240x680	
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1074x294x726		1379x296x744	1764x329x760	
Масса без упаковки/в упаковке	кг		22/26	22/26	34/42	52/62	52/62
Пульт управления			Беспроводной пульт				
Уровень шума (высокая/низкая скорость вент.)	дБА		38/32	41/36	44/40	45/41	46/41

Модель			UH052EZM1C	UH070EZM1C	FH105GZXC	FH140GZXC	FH175GZXC
Компрессор	Тип		роторный	роторный	Scroll	Scroll	Scroll
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	880x648x310	880x648x310	940x1245x340	940x1245x340	940x1245x340
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1023x744x413	1023x744x413	1020x1370x435	1020x1370x435	1058x1380x435
Масса без упаковки/в упаковке	кг		60/67	60/67	112/127	112/127	114/130
Уровень шума	дБА		52	53	57	60	62
Тип хладагента			R22	R22	R22	R22	R22
Заводская заправка	кг		2,4	2,4	2,6	3,1	5,0
Дополнительная заправка	г/м		20	20	90	90	90
Длина магистрали без дозаправки	м		5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали			30	30	25	25	30
Максимальный перепад высот			15	15	10	10	15
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°С	-5 ... +43	-5 ... +43	+17 ... +45	+17 ... +45	+17 ... +45
	Нагрев	°С	-5 ... +24	-5 ... +24	-7 ... +24	-7 ... +24	-7 ... +24

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

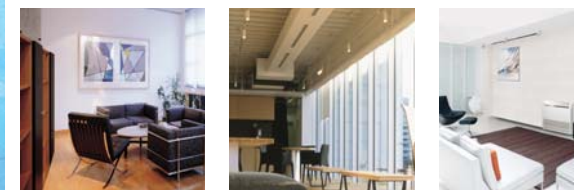
Мультizonальные кондиционеры DVM PLUS III

Передовые технологии

Основное конкурентное преимущество компании Samsung - создание техники с использованием инновационных технологий и неординарных решений. Системы кондиционирования Samsung разработаны для поддержания комфортной и здоровой атмосферы в помещении. Удобство системы управления, высокая энергоэффективность, легкость монтажа делают мультizonальные системы DVM уникальными.

Содержание

- 73 Наружные блоки
- 75 Внутренние блоки



Система кондиционирования DVM PLUS III



DVM Plus III предлагает самую мощную в мире систему мультисонального кондиционирования до 64HP. DVM PLUS III это сочетание компактности и высокой эффективности. DVM Plus III HR обеспечивает дополнительные возможности одновременного обогрева и охлаждения разных помещений с использованием одного наружного блока.

В офисах, отелях и магазинах создание атмосферы повышенной комфортности – основная задача, которую успешно решают системы кондиционирования DVM.

Модельный ряд Наружные блоки



Модель	RVXMFH040EA	RVXMFH050EA	RVXMFH050GA	RVXMFH060GA
Mini DVM	 12 кВт 1 фаза	 14 кВт 1 фаза	 14 кВт 3 фазы	 16 кВт 3 фазы

Модель	DVM PLUS III	RVXVHT080GE	RVXVHT100GE	RVXVHT120GE	RVXVHT140GE	RVXVHT160GE
	DVM PLUS III HR	RVXVRT080GE	RVXVRT100GE	RVXVRT120GE	RVXVRT140GE	RVXVRT160GE
DVM PLUS III	 22 кВт	 28 кВт	 34 кВт	 40 кВт	 45 кВт	

Таблица комбинаций

Высокоэффективная комбинация

Модель	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	
RVXVHT080GE RVXVRT080GE	2	1			3	2	1															
RVXVHT100GE RVXVRT100GE		1	2	1		1	2	3	2	2	1	1			3	2	2	1				
RVXVHT120GE RVXVRT120GE				1					1		1		1			1	1	2	1			
RVXVHT140GE RVXVRT140GE										1	1	2	2	3	1	1	2	2	2	3	4	

Компактная комбинация

Модель	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
RVXVHT080GE RVXVRT080GE	1																							
RVXVHT100GE RVXVRT100GE	1	2	1	1					1										1	1	1			
RVXVHT120GE RVXVRT120GE			1		1				2	3	2	2	1				3	3	1			1		
RVXVHT140GE RVXVRT140GE				1	1	2	1			1		1	2	1		1			1			1		
RVXVHT160GE RVXVRT160GE							1	2				1	1	1	2	3		1	2	2	3	3	3	4

Модельный ряд

Модельный ряд - Внутренние блоки

кБТЕ/ч кВт Тип	7K БТЕ/ч 2.2 кВт	9K БТЕ/ч 2.8 кВт	12K БТЕ/ч 3.6 кВт	15K БТЕ/ч 4.5 кВт	18K БТЕ/ч 5.6 кВт	21K БТЕ/ч 6.0 кВт	24K БТЕ/ч 7.1 кВт	30K БТЕ/ч 9.0 кВт	36K БТЕ/ч 11.2 кВт	44K БТЕ/ч 12.8 кВт	48K БТЕ/ч 14.0 кВт
Настенный Monte											
Настенный Vivace											
Настенный Forte											
Кассетный 1 поточный											
Кассетный 2 поточный											
Кассетный мини 4 поточный											
Кассетный 4 поточный											
Канальный Slim											
Канальный M.S.P											
Консольный											
Потолочный											

представьте
совершенное управление



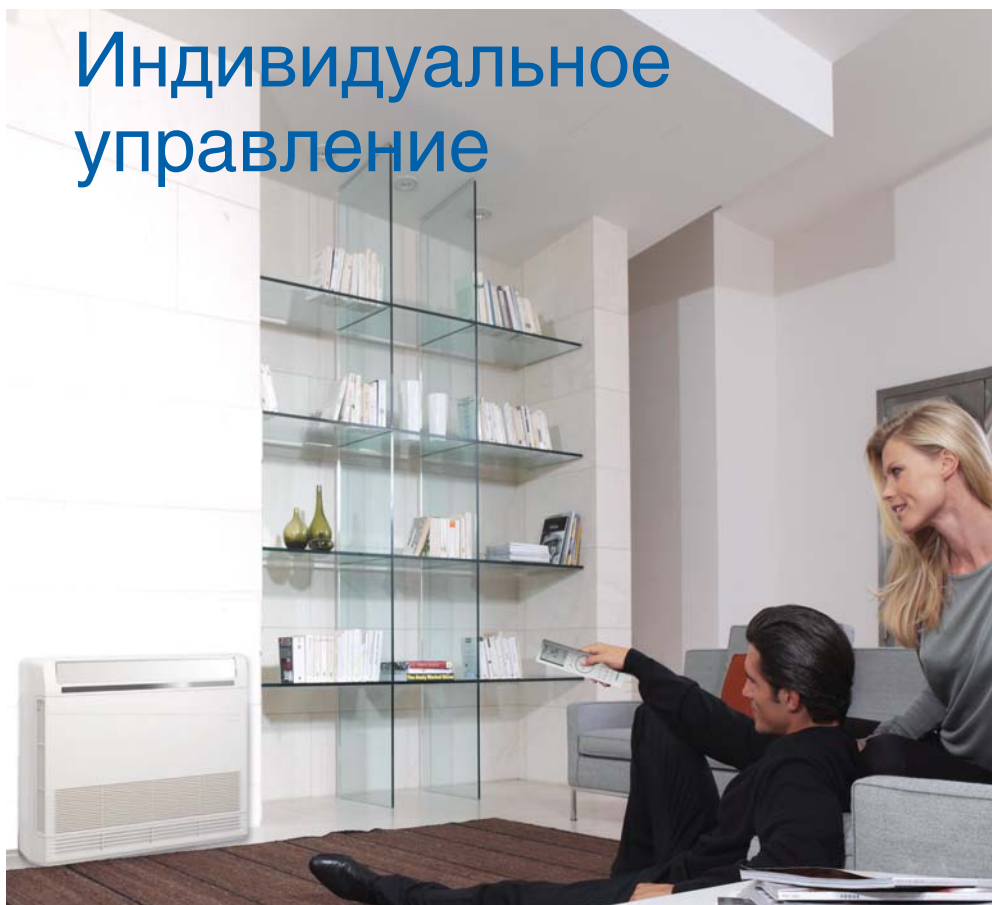
Система управления

Дома или на работе, системы кондиционирования Samsung созданы для обеспечения наивысшего уровня комфорта и для индивидуального эффективного управления микроклиматом в различных помещениях.

Содержание

- 79 Индивидуальное управление
- 81 Центральное управление

Индивидуальное управление



Operation Включение / выключение и установка режимов работы внутреннего блока

Group ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЛИ ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ (ДО 16 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ)

Error ИНДИКАЦИЯ ОШИБОК

Filter ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

Беспроводной пульт управления

MR-BH01



- Наличие таймера
- Большой дисплей
- Удобное управление



MR-AH01



- Компактный
- Наличие таймера
- Удобное управление



Проводной пульт управления

MWR-WS00



- Недельный таймер (макс. 70 графиков работы)
- Установка исключительного дня
- Встроенный датчик температуры
- LCD дисплей с подсветкой
- Ограничение диапазона температур
- Ограничение действия беспроводного пульта
- Режим автоматического останова
- Режим Сон
- Защита от детей

MWR-TH01



- ВКЛ / ВЫКЛ.
- Установка температуры
- Управление скоростью вентилятора
- Ежедневный таймер
- Ограничение действия беспроводного пульта

Упрощенный проводной пульт управления

MWR-SH00



- ВКЛ / ВЫКЛ.
- Установка температуры
- Управление скоростью вентилятора



Проводной пульт управления приточно-вытяжной установкой ERV

MWR-VH01

- Управление до 16 ERV
- ВКЛ / ВЫКЛ.
- Режим работы: Байпас, Рекуперация.
- Ежедневный таймер
- Индикатор ошибок
- Синхронизация работы с внутренним блоком



Приемник сигнала беспроводного пульта (для канального блока)

MRK-A00

- ВКЛ / ВЫКЛ.
- Индикация работы
- Индикация ошибок
- Индикатор загрязнения фильтра
- Используется с кабелем MRW-10A

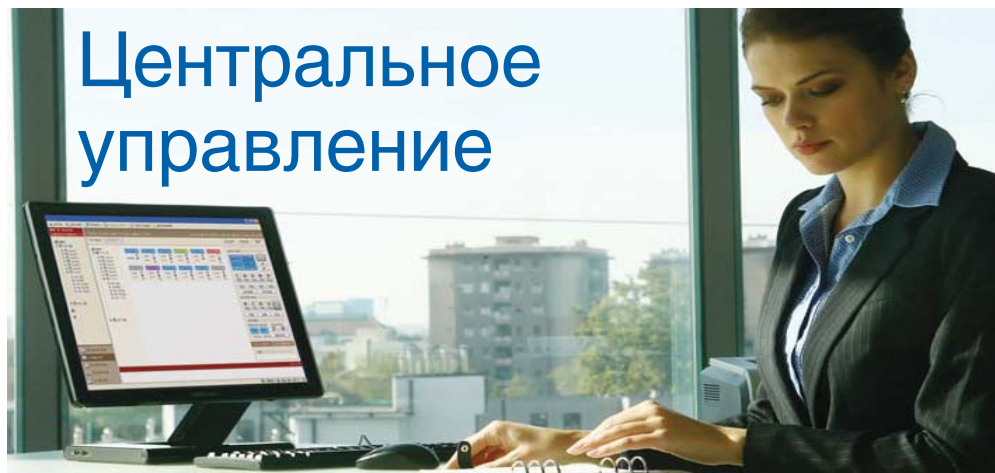


Недельный таймер

MWR-BS00

- До 100 графиков работы
- Точность установки графика до 1 мин
- Цифровая индикация часов
- Хранение заданных графиков
- Защита текущего времени от сброса (макс. 3 дня)
- Используется совместно с проводным или центральным пультом (MWR-TH01, MCM-A202A)





Центральное управление

Центральный пульт

MCM-A202A



- До 16 групп внутренних блоков (максимум 256)
- ВКЛ. / ВЫКЛ.
- Ограничение действия индивидуальных пультов
- Централизованный выбор режима Тепло / Холод
- Индикация ошибок

Функциональный пульт

MCM-A100



- Управление 16 групп внутренних блоков (максимум 256)

Работает только совместно с MCM-A202A

Переключатель режима

MCM-C200



- Централизованный выбор режима Тепло / Холод / Авто
- Защита от смешанного режима работы

Модуль интерфейса

MIM-B13A (Хладагент R410A)



MIM-B04A (Хладагент R22)



- Обеспечение связи между наружным блоком и центральным управлением

Центральный контроллер

DMS (MIM-D00)

- Встроенный Веб-сервер для независимого управления и удаленного доступа
- Несколько уровней доступа (S-NET 3, S-NET Mini, Web-client)
- Индивидуальное / групповое управление до 256 внутренних блоков
- История ошибок
- Недельный / Ежедневный график работы
- Функция учета электропотребления
- Цифровые входные / выходные сигналы
- Сохранение функции времени (до 24 часов)
- Хранение данных в энергонезависимой памяти
- Аварийный останов от внешнего сигнала



S-NET mini (MST-S3W)

- Возможность работы на разных уровнях: DMS, центральный пульт, модуль интерфейса
- Управление до 256 внутренних блоков
- Подробная информация о параметрах гидравлического цикла
- График работы: ежедневный, недельный
- Поддержка USB клавиатуры
- Индикация ошибок
- 7-дюймовый LCD дисплей
- Ограничение диапазона температур
- Технология Touch screen
- Зональное управление
- Защита от детей



Программа диспетчеризации

S-NET 3 (MST-P3P)

- Полностью интегрированное в PC программное обеспечение.
- Управление до 16 DMS через интернет.
- Управление до 4 096 внутренних блоков
- Работа по графику / Зональное управление.
- История ошибок / Данные о работе системы.
- Функция учета электропотребления.
- Автоматическое обновление через интернет.

