

Представьте... *идеальный комфорт*



Кондиционеры
Samsung 2010

SAMSUNG



Содержание

04 Введение

06 Бытовые сплит-системы

- 06 Особенности
- 24 Серия Monte
- 28 Серия Vivace
- 32 Серия Crystal
- 36 Серия Max
- 40 Серия Classic
- 44 Спецификации

50 Полупромышленные сплит-системы

- 54 Кассетный мини 4-поточный
- 56 Кассетный 4-поточный
- 58 Канальный низкопрофильный
- 60 Канальный средненапорный
- 62 Напольно-потолочный

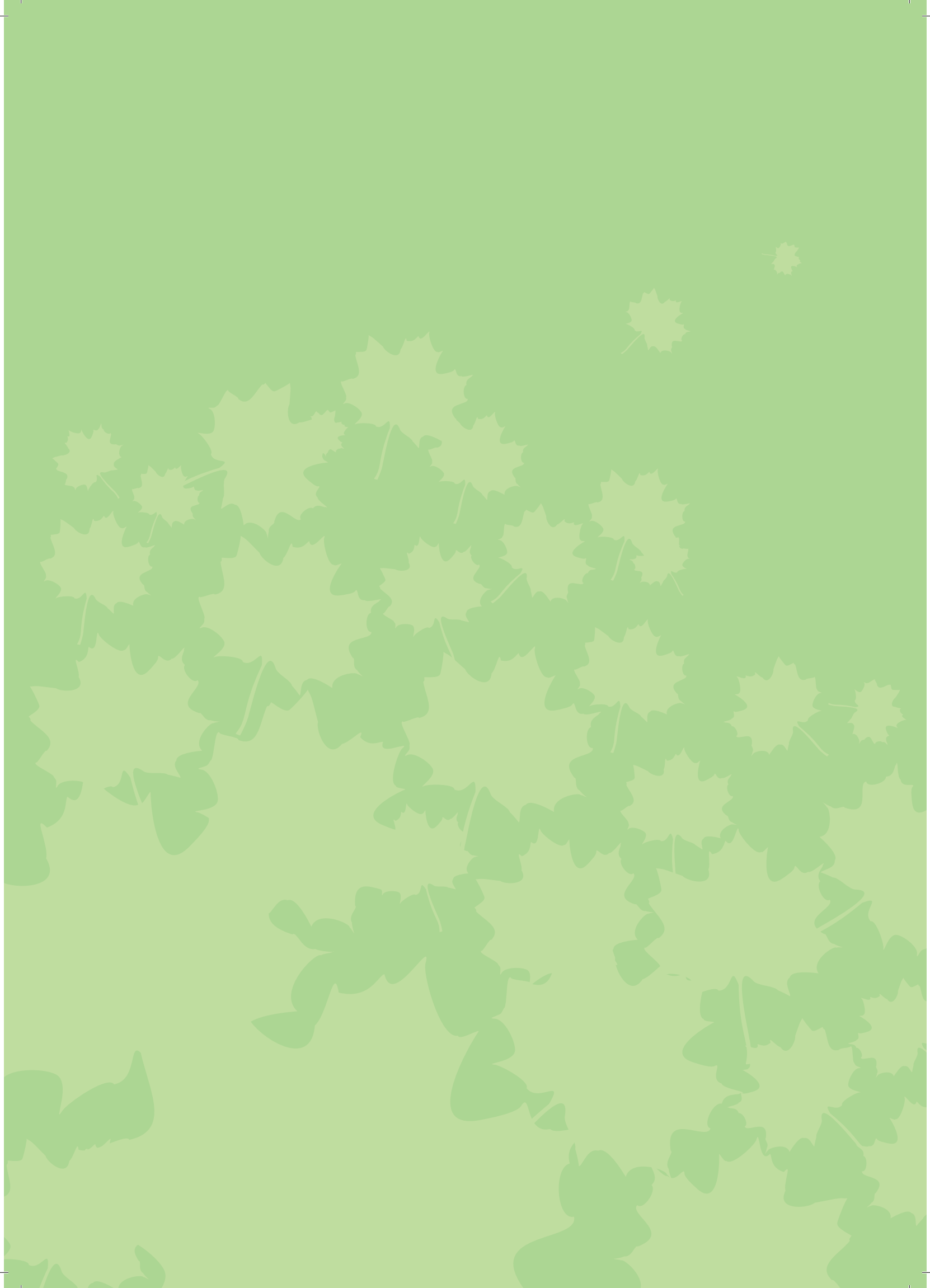
64 Мультизональные кондиционеры DVM PLUS III

- 66 Наружные блоки
- 68 Внутренние блоки
- 70 Система управления

Награды Samsung Electronics

Бытовая техника.

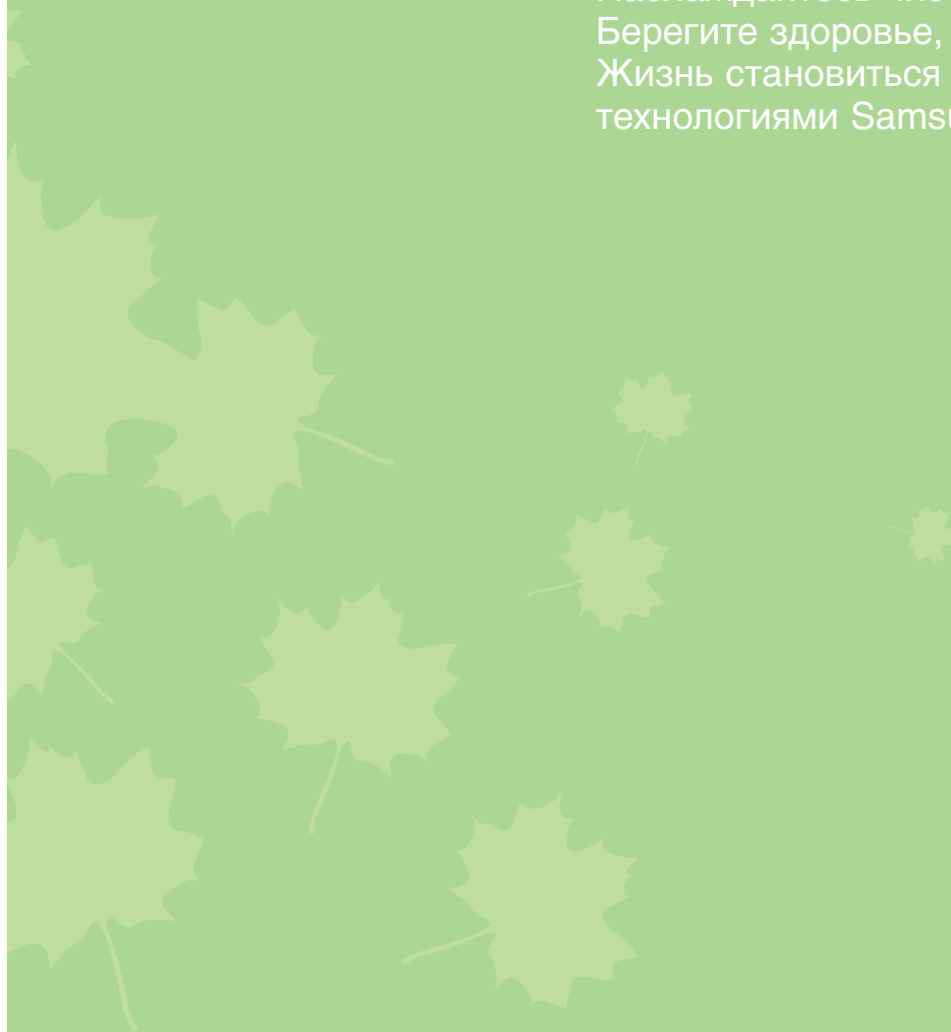






Чистый воздух, здоровая жизнь.

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

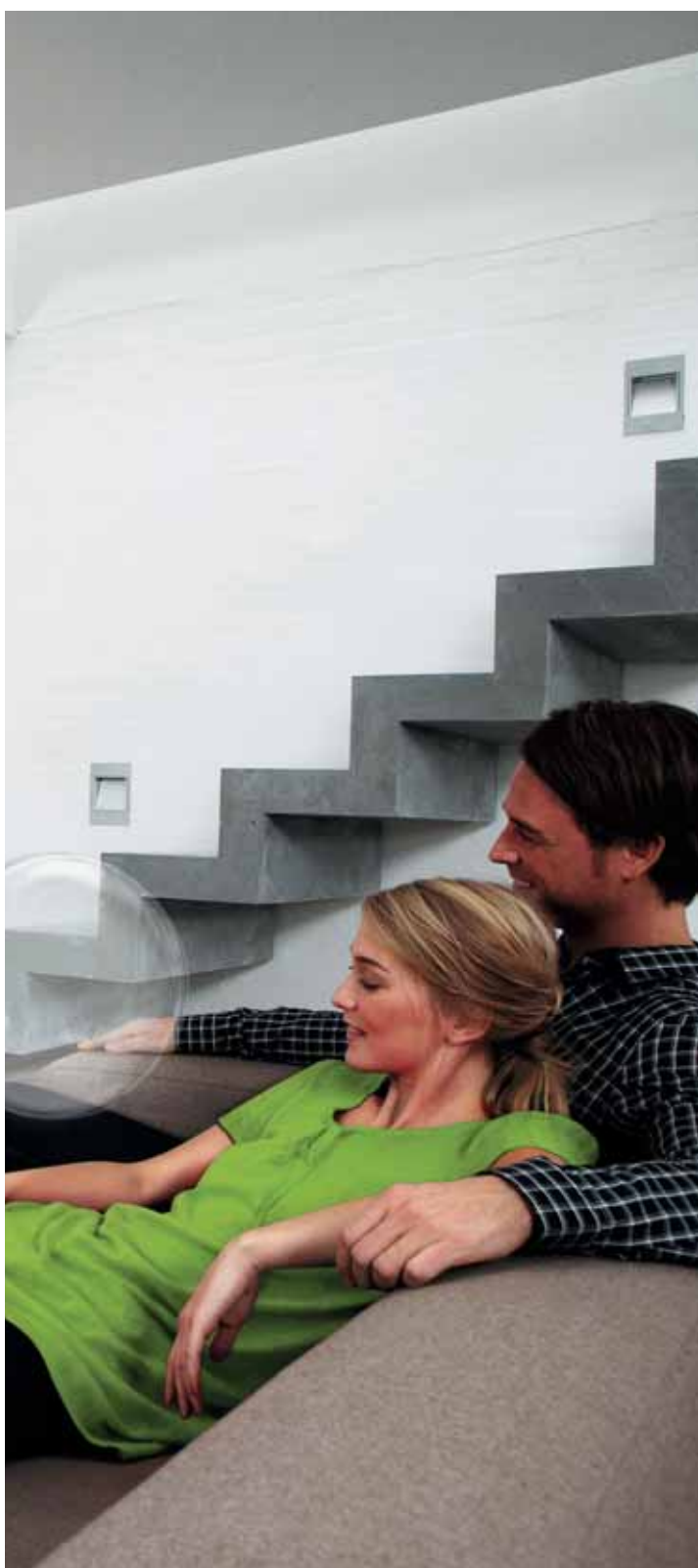


Virus Doctor [Генератор ионов]

Система Virus Doctor предлагает Вам наслаждаться свежим и чистым воздухом

Virus Doctor (генератор ионов) улучшает качество воздуха в помещении, удаляя биологические загрязнения, угрожающие здоровью вирусы, бактерии, клещи, грибки и аллергены.





Воздействие системы Virus Doctor

Создание зоны высокой степени очистки

Инновационная технология Virus Doctor 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

Virus Doctor 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 Virus Doctor.

Для страдающих аллергией

Virus Doctor эффективно удаляет аллергены. Свежесть воздуха в любое время года.

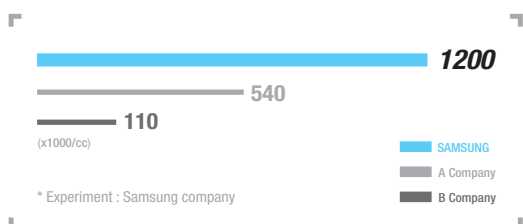
Вредные вещества и вирусы размножаются там, где Вы живете.



Как работает генератор ионов **virusDoctor**



Количество ионов в помещении



SAMSUNG Air Conditioner
2010

Virus Doctor улучшает качество воздуха в комнате.



Всемирно признанная технология очистки воздуха

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

Virus Doctor применяется в автомобилях Renault

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

Virus Doctor признан институтом "Environment Research for Passenger Aircraft Cabins"

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

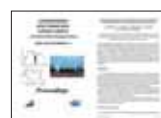
Технология Virus Doctor признана государственными организациями

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.

Многоступенчатая система очистки воздуха



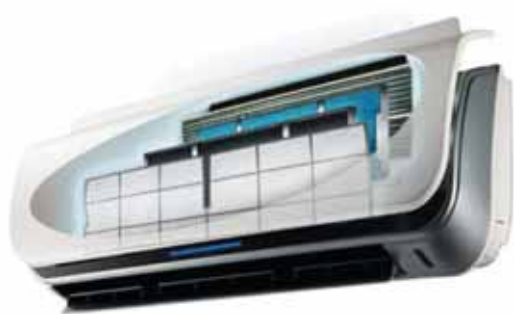
Anti-virus фильтр *

Антивирусный фильтр удаляет пыль из воздуха в 1,6 раза эффективнее стандартного фильтра. Сетчатая структура нового фильтра составляет 1/3 толщины человеческого волоса

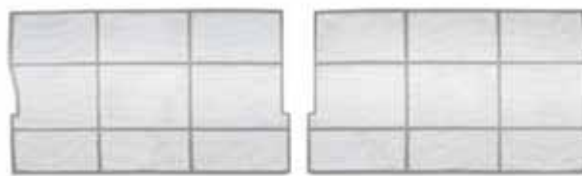


DNA фильтр *

DNA удаляет из воздуха микроскопические канцерогенные вещества, уничтожает бактерии и неприятные запахи. На 80% эффективнее угольного фильтра.



Ступень 01



Silver Coated фильтр *

Фильтр механической очистки воздуха имеет серебрянное покрытие, обладающее антибактериальным действием.

Ступень 02



Катехиновый фильтр*

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

Дезодорирующий фильтр*

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

Ступень 03



Теплообменник с серебрянным покрытием*

Теплообменник кондиционера имеет серебрянное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибков.

Ступень 04



Вентилятор с антибактериальным покрытием*

Вентилятор кондиционера имеет антибактериальное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибков.

Ступень 05



Virus Doctor (Генератор ионов)

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.

* Наличие зависит от модели кондиционера.



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.



Индикатор загрязнения фильтра (Crystal)

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



Антибактериальное покрытие

Ионизированное серебрянное покрытие фильтра и теплообменника кондиционера предотвращает размножение бактерий и грибов.



Good'sleep II

Оптимальная температура для комфортного сна

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



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.



Режим Good Sleep II

Good'sleep рекомендован:



Для людей с чувствительной кожей.



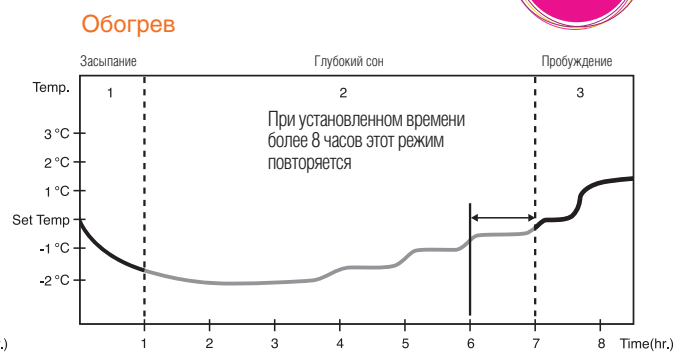
Для людей, страдающих бессонницей.



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.



Основные преимущества

01/Навигация кнопок

Удобное управление достигается применением круговой кнопочной навигации.

02/Легкочитаемый 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



SAMSUNG Air Conditioner
2010

Совершенство управления



Технология S-Inverter

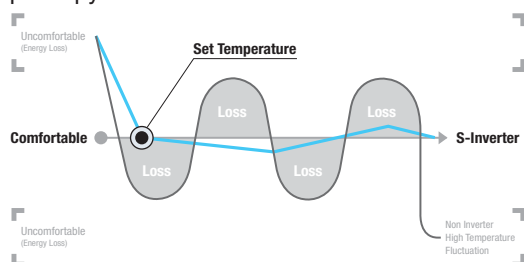
Технология S-Inverter от Samsung экономит до 50% электроэнергии и точно поддерживает заданную пользователем температуру воздуха.

Экономьте больше
электроэнергии



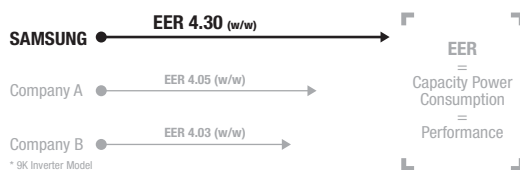
Стабильность! Комфортная температура

С технологией S-Inverter сразу после включения кондиционер работает на максимальной мощности. 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.



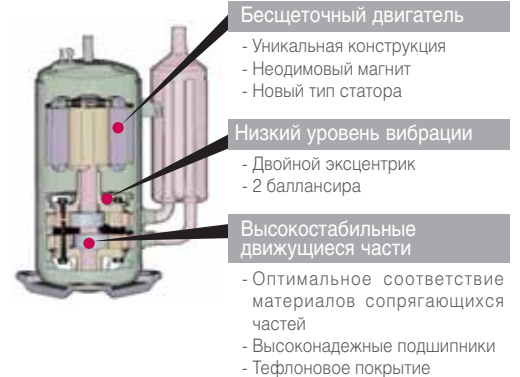
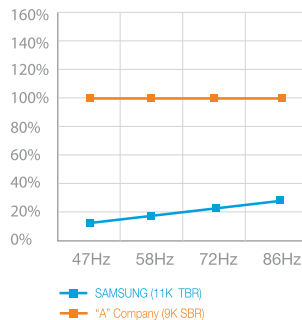
Бесшумная работа Экономия электроэнергии



Новый компрессор

Компания Samsung разработала новый тип инверторного компрессора с двойным ротором, обеспечивающего высокую эффективность работы и низкий уровень вибрации. Уровень вибрации на 40% ниже чем у обычного инверторного компрессора с одинарным ротором.

Тест уровня вибрации (ASHRAE) Компрессор BLDC (двойной ротор)



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 экономию до 50% по сравнению с неинверторной системой.

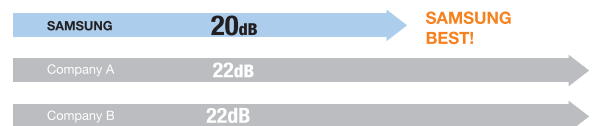


Быстрое охлаждение и обогрев

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

Новый модельный ряд кондиционеров Samsung имеет встроенный стабилизатор напряжения защищающий плату управления и компрессор от нестабильного напряжения в сети питания. С системой **Volt Control** кондиционеры Samsung стали еще более надежны.

Защита от нестабильного напряжения

Модельный ряд кондиционеров Samsung 2010 года оснащен встроенной системой защиты от мгновенного изменения и длительных перепадов напряжения от 165В до 400В.

С системой "Volt Control" кондиционер Самсунг надежно обеспечит Вас прохладным, свежим воздухом даже при нестабильном напряжении с разбросом до 25% от номинального.



Система "Volt Control" от Самсунг защищает Вас от лишних расходов.



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.

*Outdoor Temperature at degree		Up to 31% Saving !		
Setting the temperature	Mode	Power Consumption(4hr)	Power Saving Rate (Compared to regular mode)	
Crystal (12k)	26°C	Regular Mode	1778	
		Smart Saver	1230	30.8%
	24°C	Regular Mode	2201	-
		Smart Saver	1930	12.3%

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

Компания Самсунг представляет новую функцию Smart Saver. Используя эту функцию Вы не только достигаете экономии, но вносите свой вклад в дело защиты окружающей среды.



Slim дизайн

Эргономичный дизайн

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

Стильно

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



Информативно

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



Наглядно

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

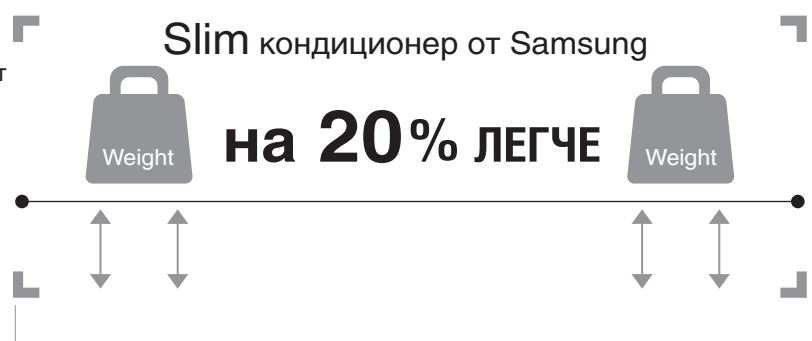


Компактный

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.



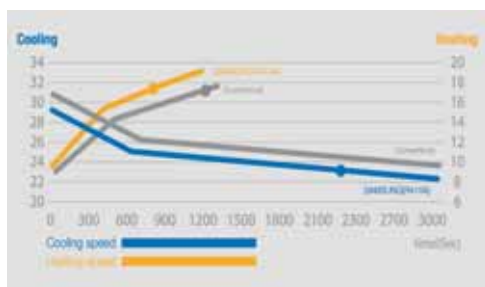
Цифровой Дисплей

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 18,000-24,000Btu/h) [или 15 метров длина трассы и 8 метров перепад высот (для 9,000-12,000Btu/h)]. Создаются широкие возможности для выбора места размещения наружного блока.

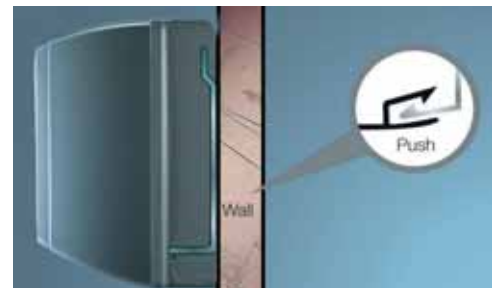
Удобная транспортировка

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



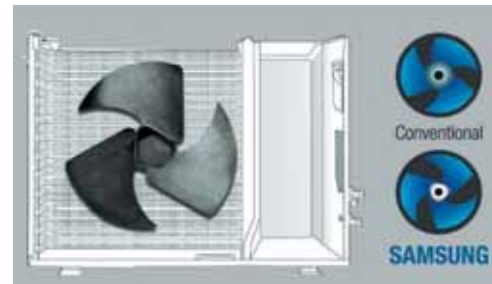
Простой монтаж

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 лопастной 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 °С.



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.







Monte

Новый уровень комфорта

Модельный ряд

Monte

Удивительно тихо

Дизайн



МПИ

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



Серебристый цвет

Цвет чистоты и элегантности, удачно дополняет самый дорогой интерьер.



Модельный ряд

	Цвет	Хладагент	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
Инвертор	Черный	R410a	AQV09ABA*	AQV12ABA*	-	-
Тепловой насос	Серебристый	R22	AQ09ASA*	AQ12ASA*	-	-
Тепловой насос	Белый	R22	AQ09AWA*	AQ12AWA*	-	-

SAMSUNG Air Conditioner
2010



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.



Фильтр DNA

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



Virus Doctor [генератор ионов плазмы]

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.



Anti-virus фильтр.

Антивирусный фильтр удаляет пыль из воздуха в 1,6 раза эффективнее стандартного фильтра. Сетчатая структура нового фильтра составляет 1/3 толщины человеческого волоса.



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, обеспечивающей долгую и надежную жизнь системы управления и компрессора.



Антибактериальное покрытие

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

Пульт дистанционного управления



Наружный блок

9000 БТЕ | 12000 БТЕ | 18000 БТЕ | 24000 БТЕ



SAMSUNG Air Conditioner
2010

Vivace

Vivace

Исключительная функциональность





Модельный ряд

Vivace

Широкие возможности индивидуального управления климатом

Дизайн



Автоматизированная панель

Передняя панель автоматически открывается при включении кондиционера Vivace.



Модельный ряд

	Цвет	Хладагент	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
Тепловой насос	Черный	R22	AQ09VBC*	AQ12VBC*	AQ18VBG*	AQ24VBG*



		<p>Скрытый дисплей Включив кондиционер вы увидите элегантный дисплей, моментально отображающий изменения климатических параметров помещения и режимы работы.</p>	<p>Тонированное зеркало Абсолютно гладкая зеркальная поверхность кондиционера Vivace преобразит интерьер Вашей комнаты.</p>
--	--	---	--

Особенности



Virus Doctor [генератор ионов плазмы]

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.



Anti-virus фильтр.

Антивирусный фильтр удаляет пыль из воздуха в 1,6 раза эффективнее стандартного фильтра. Сетчатая структура нового фильтра составляет 1/3 толщины человеческого волоса.



Good'sleep II

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



Дезодорирующий фильтр

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



Volt Control

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



Антибактериальное покрытие

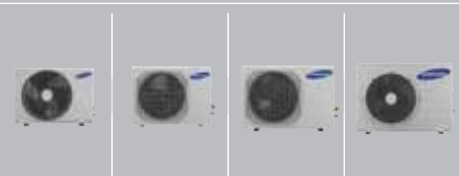
Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебрянное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибков.

Пульт дистанционного управления



Наружный блок

9000 БТЕ 12000 БТЕ 18000 БТЕ 24000 БТЕ



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.

Дизайн



Индикатор

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



Модельный ряд

	Цвет	Хладагент	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
Инвертор	Белый	R410A	AQV09EWA*	AQV012EWA*	-	-
Тепловой насос	Серебристый	R22	AQ09BA*	AQ12BA*	AQ18BA*	AQ24BA*



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



Virus Doctor [генератор ионов плазмы]

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.



Антибактериальное покрытие

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.



Anti-virus фильтр.

Антивирусный фильтр удаляет пыль из воздуха в 1,6 раза эффективнее стандартного фильтра. Сетчатая структура нового фильтра составляет 1/3 толщины человеческого волоса.



Volt Control

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



Индикатор загрязнения фильтра

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



S-Inverter

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



Smart Saver

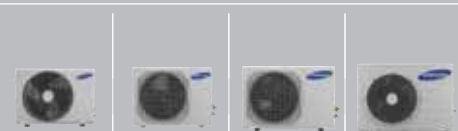
Функция Smart Saver минимизирует затраты на электроэнергию. Кондиционер автоматически работает в наиболее экономичном режиме.

Пульт дистанционного управления



Наружный блок

9000 БТЕ | 12000 БТЕ | 18000 БТЕ | 24000 БТЕ



SAMSUNG Air Conditioner
2010

Max



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.

Дизайн



Классический дизайн

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



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	AQ07CM*	AQ09CL*	AQ12UA*	AQ18UA*	AQ24UA*



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.



Антибактериальное покрытие

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.



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.



Volt Control

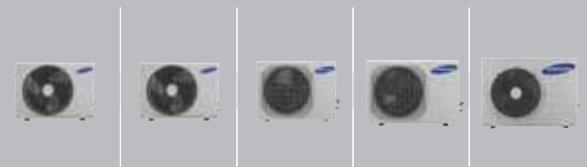
Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающей долгую и надежную жизнь системы управления и компрессора.

Пульт дистанционного управления



Наружный блок

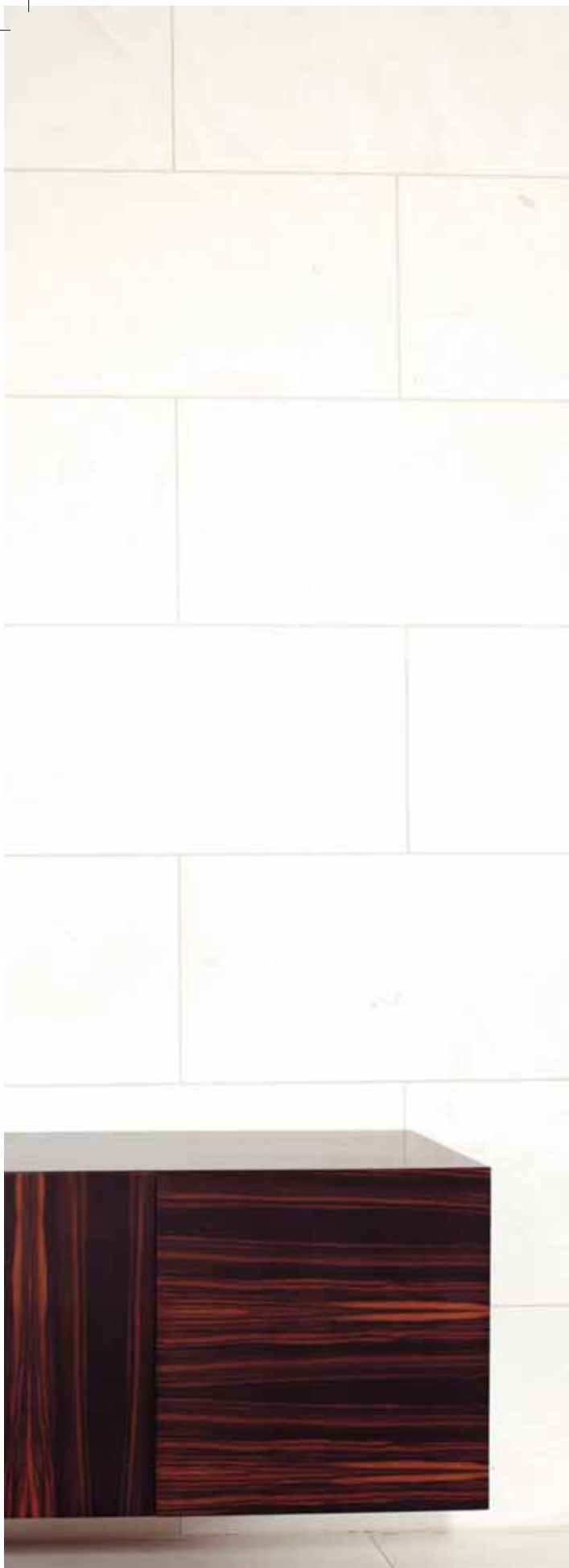
7000 БТЕ 9000 БТЕ 12000 БТЕ 18000 БТЕ 24000 БТЕ





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.



Модельный ряд

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



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, обеспечивающей долгую и надежную жизнь системы управления и компрессора.



Антибактериальное покрытие

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

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.



Дезодорирующий фильтр

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

Высокая мощность

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



Катехиновый фильтр

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

Пульт дистанционного управления

Наружный блок



9000 БТЕ	12000 БТЕ	18000 БТЕ	24000 БТЕ	30000 БТЕ
----------	-----------	-----------	-----------	-----------



Спецификации

Monte



Monte



Monte

Тип хладагента			Тепловой насос R410A	Тепловой насос R410A	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22
Питание			220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Модель			AQV09ABA*	AQV12ABA*	AQ09ASA*	AQ12ASA*
Эксплуатационные характеристики						
			Инвертор		Инвертор	
Производительность	Охлаждение	Бте/ч.	8 189 (3378~10919)	11 601 (3139~13649)	9 000	12 000
		Кал/ч.	-	-	-	-
	Обогрев	Бте/ч.	11 601 (3378~15355)	13 649 (3378~17743)	10 000	13 000
		Кал/ч.	-	-	-	-
Кэфф. энергоэффективности	Охлаждение	кВт	2.4 (0,99~3,2)	3.4 (0,99~4,0)	2.7	3.5
		кВт	3.4 (0,99~4,5)	4.0 (0,99~5,2)	2.9	3.8
	Обогрев	EER (Вт/Вт)	14.40	11.70	9.80	8.60
Влагоудаление	Внутренний блок	EER (Вт/Вт)	4.14	3.43	2.87	2.80
		л/ч.	1.0	1.4	1.0	1.3
	Расход воздуха (макс.)	м ³ /мин	8.0	9.0	7.0	9.0
Уровень шума (выс /низ)	Внутр. блок	дБ	31 / 20	35 / 21	32 / 24	35 / 26
	Наружн. блок	дБ	45	45	45	45
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	585	983	940	1250
	Обогрев	Вт	810	1080	880	1180
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.0	4.5	4.3	5.6
	Обогрев	А	4.0	5.2	3.9	5.3
Объемно-весовые характеристики						
Размер без упаковки (ШхВхГ)	Внутренний	мм	900x304x185	900x304x185	900x304x185	900x304x185
	Наружный	мм	790x548x285	790x548x285	660x470x240	720x548x265
Вес без упаковки	Внутренний	кг	10.2	10.2	10.2	10.2
	Наружный	кг	32.6	32.6	26.0	33.8
Вес в упаковке	Внутренний	кг	12.6	12.6	11.5	11.5
	Наружный	кг	35.4	35.4	27.5	35.0
Количество в контейнере	С трубками	20/40фут/jumbo	-	-	116/234/266	96/195/216
	Без трубок	20/40фут/jumbo	86/182/208	86/182/208	120/246/291	102/214/230
Дополнительные характеристики						
Трубопровод	Жидкость	ø	ø 6.35ммX7.5м	ø 6.35ммX7.5м	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
Длина магистрали	Стандарт	м	5	5	5	5
	Макс.	м	15	15	15	15
Перепад высот	Макс.	м	8	8	7	7
Хладагент, заправка	заводская	г	-	-	-	-
Хладагент, дозаправка	по месту	г/м	-	-	-	-
Особенности						
Генератор ионов	"Virus Doctor"		●	●	●	●
Режим " Good Sleep II"	Комфортный сон		●	●	●	●
Покрытие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием		●	●	●	●
	Теплообменник с серебр. покрытием		●	●	●	●
Система фильтрации воздуха	DNA фильтр		●	●	●	●
	Фильтр механической очистки		●	●	●	●
	Антиаллергенный фильтр		●	●	●	●
	Деодорирующий фильтр		●	●	●	●
	Индикатор "Virus Doctor"		●	●	●	●
Режим работы	Осушение		●	●	●	●
	Режим Турбо		●	●	●	●
	Таймер		●	●	●	●
	Режим экономии энергии		●	●	●	●
	Авторестарт		●	●	●	●
	Автопереключение режима		●	●	●	●
Удобство	Авто покачивание жалюзи		●	●	●	●
	Кол-во скоростей вентилятора		4/3	4/3	4/3	4/3
	Управление жалюзи (Вверх/Вниз)		Авто	Авто	Авто	Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
	Автоматическая панель		●	●	●	●
	Пульт ДУ		●	●	●	●
	Самоочистка		●	●	●	●
Компрессор	Тип компрессора		Twin	Twin	Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	-10 ...+43	-10 ...+43	+15 ...+43	+15 ...+43
	Обогрев	°C	-15 ... +24	-15 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24

* NSER - Внутренний блок; XSER - Наружный блок

** Фактические характеристики и комплектация могут отличаться от заявленных.

Спецификации

Crystal



Crystal

Тип хладагента		Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	
Питание		R22	R22	R22	R22	
В/Гц/Ф		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	
Модель		AQ09BA*	AQ12BA*	AQ18BA*	AQ24BA*	
Эксплуатационные характеристики						
Производительность	Охлаждение	Бте/ч.	9 300	12 000	18 000	23 200
		Кал/ч.	-	-	-	-
	Обогрев	кВт	2.7	3.5	5.3	6.8
		Бте/ч.	9 500	13 000	19 500	24 500
Коэфф. энергоэффективности	Охлаждение	Кал/ч.	-	-	-	-
		кВт	2.9	3.8	5.7	7.2
	Обогрев	EER (Btu/Bt)	9.50	9.50	9.50	9.30
		EER (Bt/Bt)	2.78	2.79	2.78	2.72
Влагоудаление	Внутренний блок	COP (Bt/Bt)	3.26	3.28	3.01	2.71
		л/ч.	1.0	1.5	1.8	2.4
	Расход воздуха (макс.)	м ³ /мин	7.5	9.5	13.0	17.0
		Внутр. блок	дБ	33 / 24	35 / 25	40 / 31	42 / 33
Уровень шума (выс / низ)	Наружн. блок	дБ	47	50	52	54
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	980	1260	1900	2500
	Обогрев	Вт	900	1160	1900	2650
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.6	5.8	9.0	12.0
	Обогрев	А	4.2	5.3	9.0	12.5
Объемно-весовые характеристики						
Размер без упаковки (ШхВхГ)	Внутренний	мм	825x285x190	825x285x190	825x285x190	1065x298x222
	Наружный	мм	660X475X242	660X475X242	790X548X285	790X548X285
Вес без упаковки	Внутренний	кг	8.0	8.7	9.2	13.0
	Наружный	кг	25.0	32.0	39.0	48.0
Вес в упаковке	Внутренний	кг	9.4	10.1	11.5	16.0
	Наружный	кг	29.0	36.0	43.0	50.0
Количество в контейнере	С трубками	20/40фут/jumbo	123/252/280	123/252/280	90/188/210	78/164/188
	Без трубок	20/40фут/jumbo	130/270/302	130/270/302	97/202/228	78/164/188
Дополнительные характеристики						
Трубопровод	Жидкость	Ø	Ø 6.35ммX5.0м	Ø 6.35ммX5.0м	Ø 6.35ммX5.0м	Ø 6.35ммX5.0м
	Газ	Ø	Ø 9.52ммX5.0м	Ø 12.70ммX5.0м	Ø 12.70ммX5.0м	Ø 15.88ммX5.0м
Длина магистрали	Стандарт	м	5	5	5	5
	Макс.	м	15	15	15	20
Перепад высот	Макс.	м	7	7	8	8
Хладагент, заправка	заводская	г	-	-	-	-
Хладагент, дозаправка	по месту	г/м	-	-	-	-
Особенности						
Генератор ионов	"Virus Doctor"		●	●	●	●
Режим " Good Sleep II"	Комфортный сон		●	●	●	●
Покрытие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием		●	●	●	●
	Теплообменник с серебр. покрытием		●	●	●	●
Система фильтрации воздуха	DNA фильтр		●	●	●	●
	Фильтр механической очистки		●	●	●	●
	Антиаллергенный фильтр		●	●	●	●
	Деодорирующий фильтр		●	●	●	●
	Индикатор "Virus Doctor"		●	●	●	●
Режим работы	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 (Вверх/Вниз)		Авто	Авто	Авто	Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
	Индикатор загрязнения фильтра		●	●	●	●
	Пульт ДУ		●	●	●	●
	Самоочистка		●	●	●	●
Компрессор	Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	+15 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43	+15 ... +43
	Обогрев	°C	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24

* NSER - Внутренний блок; XSER - Наружный блок

** Фактические характеристики и комплектация могут отличаться от заявленных.

Спецификации

Classic



Classic

		Тепловой насос	
		R22	
Тип хладагента		220-240/50/1	
Питание		В/Гц/Ф	
Модель		AQ30WC*	
Эксплуатационные характеристики			
Производительность	Охлаждение	Бте/ч.	30 000
		Кал/ч.	-
	Обогрев	Бте/ч.	30 000
		Кал/ч.	-
Коэфф. энергоэффективности	Охлаждение	кВт	8.8
		EER (Вт/Вт)	9.40
	Обогрев	кВт	8.8
		EER (Вт/Вт)	3.03
Влагоудаление	Внутренний блок	COP (Вт/Вт)	2.93
		л/ч.	3.0
Расход воздуха (макс.)	блок	м ³ /мин	20
Уровень шума (выс /низ)	Внутр. блок	дБ	45 / 38
	Наружн. блок	дБ	56
Электрические характеристики			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2900
		Обогрев	3000
Рабочий ток	Охлаждение	А	13.5
		Обогрев	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 трубками	20/40фут/jumbo	48/102/115
	Без трубок	20/40фут/jumbo	49/110/120
Дополнительные характеристики			
Трубопровод	Жидкость	Ø	9.52ммX5м
		Газ	Ø	15.88ммX5м
Длина магистрали	Стандарт	м	5
		Макс.	20
Перепад высот	Макс.	м	8
Хладагент, заправка	заводская	г	
Хладагент, дозаправка	по месту	г/м	
Особенности			
Генератор ионов	"Virus Doctor"		
Режим " Good Sleep II"	Комфортный сон		
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 "Virus Doctor"		●
	Осушение		●
	Режим Турбо		●
	Таймер		●
	Режим экономии энергии		●
	Авторестарт		●
	Автопереключение режима		●
Удобство	Авто покачивание жалюзи		●
	Кол-во скоростей вентилятора		4/3
	Управление жалюзи (Вверх/Вниз)		Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную
	Автоматическая панель		
Компрессор	Пульт ДУ		●
	Самоочистка		●
	Тип компрессора		Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	
	Обогрев	°C	

* NSER - Внутренний блок; XSER - Наружный блок

** Фактические характеристики и комплектация могут отличаться от заявленных.

Полупромышленные кондиционеры САС



Современный и стильный дизайн

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

Содержание

- 54 Кассетный мини 4-поточный
- 56 Кассетный 4-поточный
- 58 Канальный низкопрофильный
- 60 Канальный средненапорный
- 62 Напольно-потолочный



Модельный ряд



Внутренние блоки



Производительность		2.6кВт 9000 Вт/ч	3.5кВт 12000 Вт/ч	5.2кВт 18000 Вт/ч	6.0кВт 21000 Вт/ч	7.0кВт 24000 Вт/ч	9.4кВт 32000 Вт/ч	10.5кВт 36000 Вт/ч	12.8кВт 36000 Вт/ч	14.0кВт 48000 Вт/ч	17.5кВт 60000 Вт/ч	
Модель	Технология											
Мини-кассетный 4-поточный	Инвертор					.	.	.	.	.	.
Кассетный 4-поточный	Постоянная производительность	.	.		.		.		.		.
Канальный SLIM (низкопрофильный)	Постоянная производительность	.	.		.		.	.	.	.	.
Канальный MSP (средний напор)	Постоянная производительность	.	.	.	.	.	.		.
Напольно-потолочный	Постоянная производительность	.	.		.		.		.

Наружные блоки

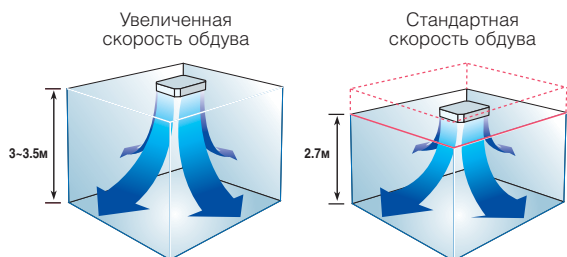
Модель		Технология	2.6кВт 9000 Вт/ч	3.5кВт 12000 Вт/ч	5.2кВт 18000 Вт/ч	6.0кВт 21000 Вт/ч	7.0кВт 24000 Вт/ч	9.4кВт 32000 Вт/ч	10.5кВт 36000 Вт/ч	12.8кВт 36000 Вт/ч	14.0кВт 48000 Вт/ч	17.5кВт 60000 Вт/ч
Наружные блоки	Инвертор	1 фаза					.	.	.	.	.	.
	Постоянная производительность	1 фаза	.	.		.		.	.	.	.	.
		3 фазы	.	.	.	.	.	.

Кассетный мини 4 потоchnый



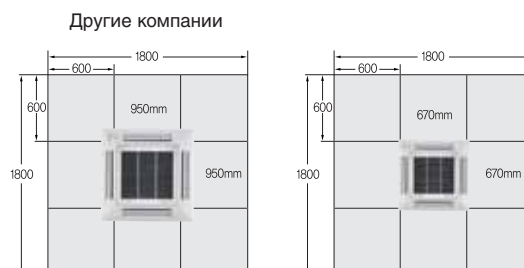
Регулируемый расход воздуха

Скорость вентилятора может быть отрегулирована в зависимости от высоты потолка.



Идеально подходит для небольших помещений

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





Модель			TH026EAV1	TH035EAV1	TH052EAV1	TH060EAV1	
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	1300~5500~9000	1800~7000~10000	
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	
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	3,66 | А	3,21 | А	3,11 | В	3,01 | В	
	Обогрев	Вт/Вт	3,73 | А	3,61 | В	3,31 | С	3,21 | С	
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				
Внутренний блок							
Модель			TH026EAV1	TH035EAV1	TH052EAV1	TH060EAV1	
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
Наружный блок							
Модель			UH026EAV1	UH035EAV1	UH052EAV1	UH060EAV1	
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	R410A	R410A	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	

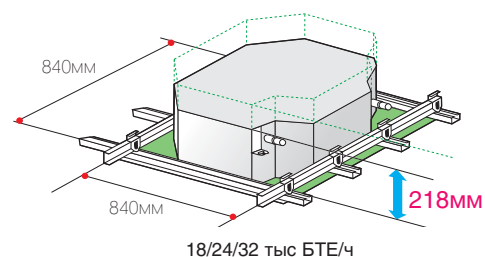
Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

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.





Модель				CH052EZM1C	CH070EZMC	CH105EZMC	CH140EZM1C
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	∅ мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Жидкость	∅ мм	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
	Дренаж	Внутр. ∅ мм	27	27	27	27	
		Нар. ∅ 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				CH052EZM1C	CH070EZMC	CH105EZMC	CH140EZM1C
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				UH052EZM2C	UH070EZM1C	UH105GZM1C	UH140GZM2C
Компрессор	Тип	Роторный					
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	

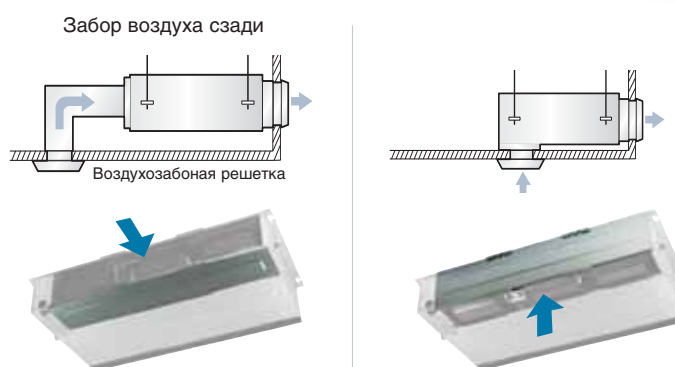
Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Канальный Slim (низкий напор)



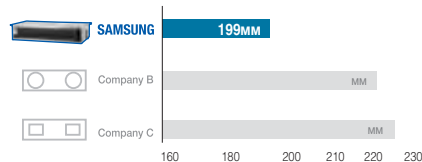
Гибкость монтажа

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.





			EH052EZM1C	EH070EZMC
Производительность	Охлаждение	Вт	7000	7000
	Обогрев	Вт	7700	7700
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2600	2600
	Обогрев	Вт	2600	2600
Рабочий ток	Охлаждение	А	12,0	12,0
	Обогрев	А	12,0	12,0
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	2,69	2,69
	Обогрев	Вт/Вт	2,96	2,96
Трубопроводы	Газ	∅ мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Жидкость	∅ мм	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	∅ мм	27 / 32	27 / 32
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Внутренний блок				
Модель			EH070EZM1C	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
Наружный блок				
Модель			UH052EZM2C	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	°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.

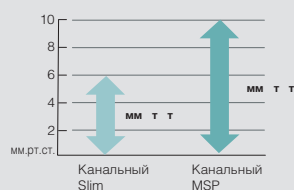
Канальный MSP (средний напор)



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



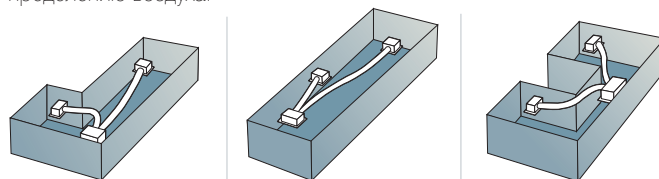
Легкость обслуживания

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	DH140GZM1	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	∅ мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Жидкость	∅ 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	DH140GZM1	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-M075SGU1	MDP-M075SGU2	MDP-M075SGU2
Воздушный фильтр			стандартная комплектация		
Уровень шума (высокая/низкая скорость вент.)		дБА	48/44	51/46	53/48
Наружный блок					
Модель			UH105GZM1C	UH140GZM2C	UH175GZMC
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 потолком, так и на полу.



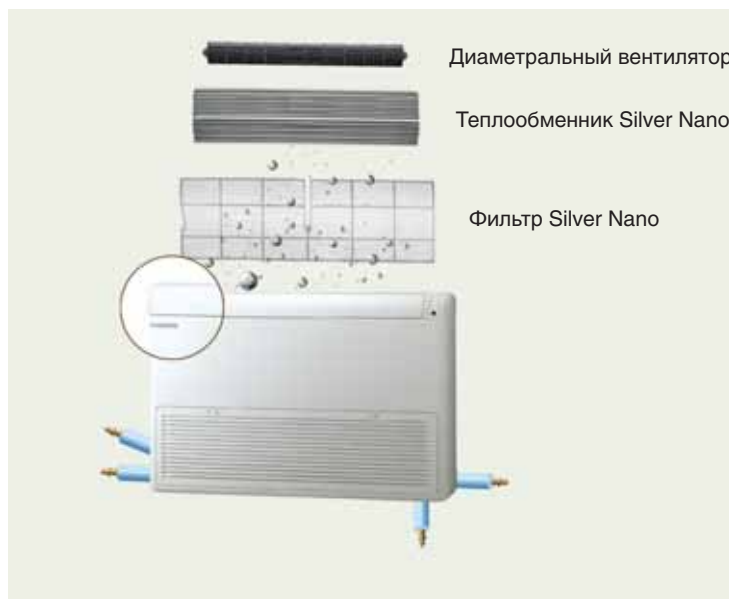
Установка под потолком



Установка на полу

Технология Silver Nano

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





Модель			FH052EZM1C	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
Внутренний блок							
Модель			FH052EZM1C	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
Наружный блок							
Модель			UH052EZM2C	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.



Мультизональные
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

- 66 Наружные блоки
- 68 Внутренние блоки
- 70 Система управления



Система кондиционирования DVM PLUS III

DVM Plus III предлагает самую мощную в мире систему мультizonального 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	RVXMHF040EA	RVXMHF050EA	RVXMHF050GA	RVXMHF060GA
Mini DVM	 12 кВт 1 фаза	 14 кВт 1 фаза	 14 кВт 3 фазы	 16 кВт 3 фазы






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

Таблица комбинаций














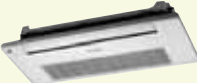















Высокоэффективная комбинация

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	


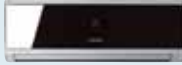


















Компактная комбинация


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 - Внутренние блоки

\ Тип / кВт кВт кВт	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
Настенный Monte					
Настенный Vivace					
Настенный Forte					
Кассетный 1поточный					
Кассетный 2 поточный					
Кассетный мини 4 поточный					
Кассетный 4 поточный					
Канальный Slim					
Канальный M.S.P					
Консольный					
Потолочный					

SAMSUNG Air Conditioner
2010

	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
						
						
						
						
						
						
						
						
						



Система управления

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

представьте

совершенное управление

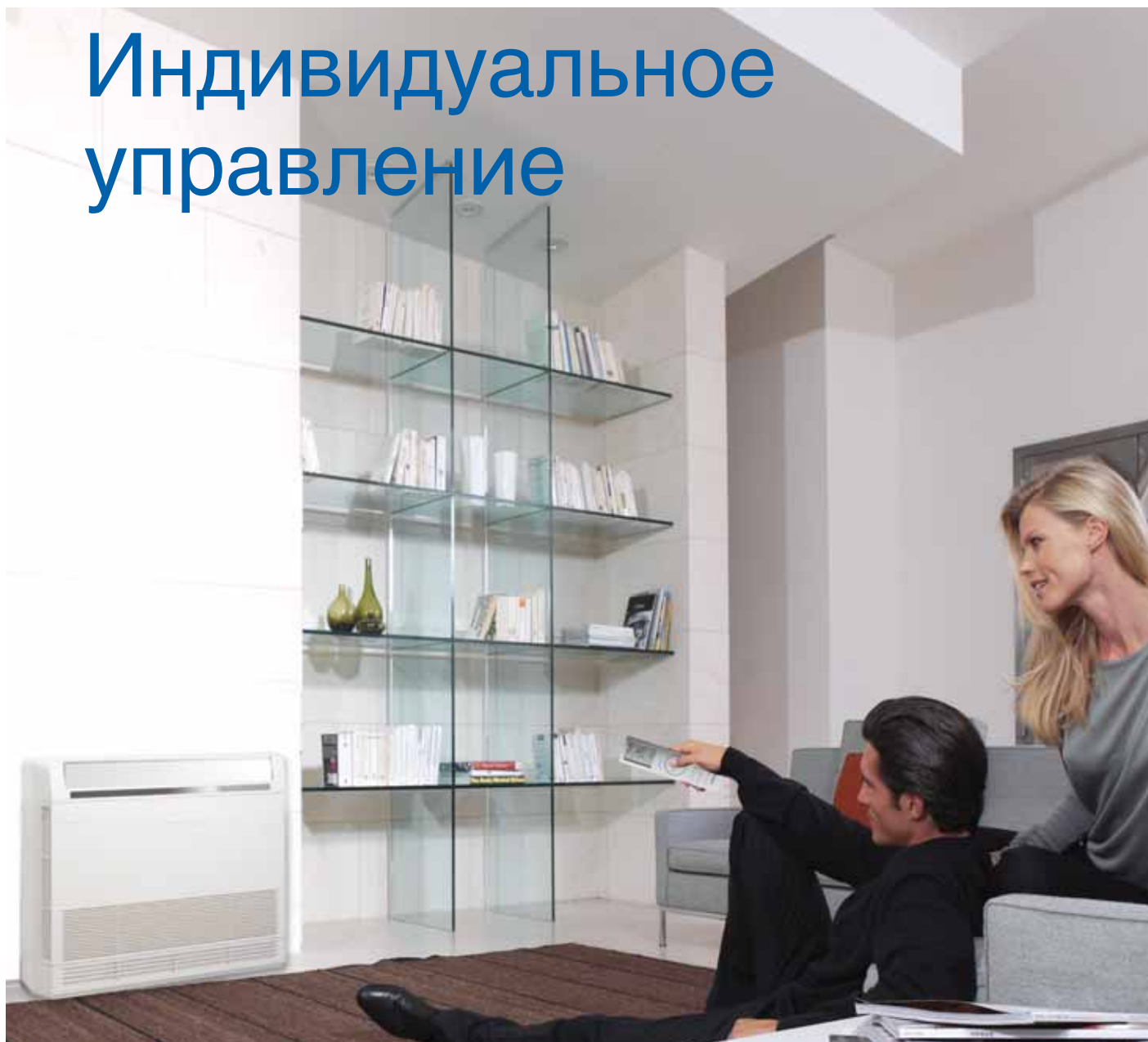


Содержание

72 Индивидуальное управление

74 Центральное управление

Индивидуальное управление



Включение / выключение и установка режимов работы внутреннего блока



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЛИ ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ (ДО 16 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ)



ИНДИКАЦИЯ ОШИБОК



ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

Беспроводное управление

MR-CH01



- Большой дисплей
- Наличие таймера
- Удобное управление



MRK-A01



- ВКЛ / ВЫКЛ
- Индикация работы
- Индикация ошибки
- используется совместно с кабелем MRW-10A

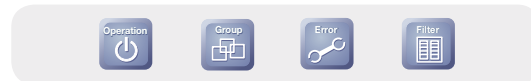
Проводной пульт управления

MWR-WH00



- Встроенный датчик температуры
- LCD-дисплей с подсветкой
- Ограничение диапазона температур
- Ограничение действия беспроводного пульта
- Режим автоматического останова
- Режим «Сон»
- Защита от детей

MWR-WE00 (Многофункциональный)



- Универсальное управление (кондиционер + ERV)
- Недельный таймер (кондиционер + ERV)
- Многоуровневый доступ
- 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

Упрощенный проводной пульт управления

MWR-SH00



- ВКЛ / ВЫКЛ
- Установка температуры
- Управление скоростью вентилятора



Проводной пульт управления приточной установкой ERV

MWR-VH02

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



Выносной датчик температуры

MRW-TA

- Выносной датчик для регулирования температуры в помещении.



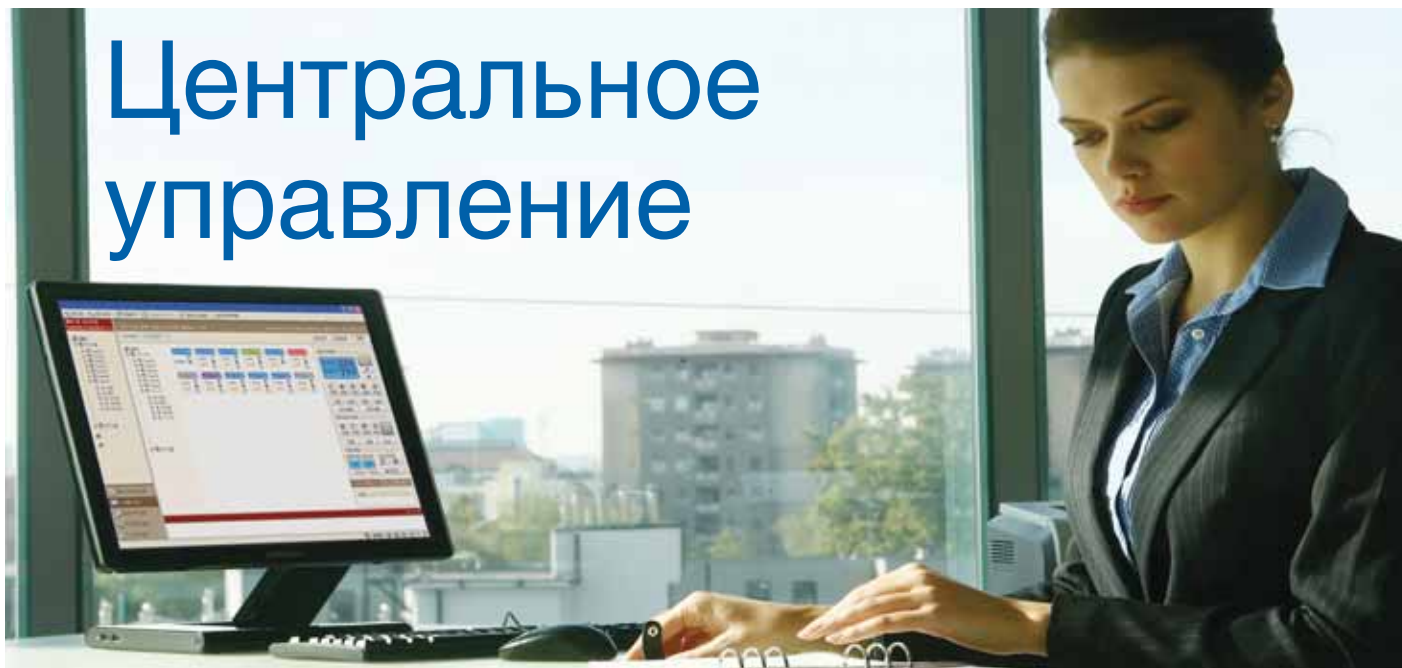
Недельный таймер

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-A202B



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

Функциональный пульт

MCM-A100



- До 16 групп внутренних блоков (максимум 256)
- ВКЛ. / ВЫКЛ.

Переключатель режима

MCM-C201



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

Модуль интерфейса

MIM-B13B (Хладагент R410A)



MIM-B04A (Хладагент R22)



- Обеспечение связи между наружным блоком и центральным управлением

Центральный контроллер

DMS (MIM-D00A)

- 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.



Региональные представительства Samsung

Санкт-Петербург

тел.: (812) 718 37 00
e-mail: st.petersburg@samsung.ru
Адрес: Бизнес центр "Ренессанс Плаза"
69-71, ул. Марата, 191119

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: 620014, пр-т Ленина, 25, офис 4.127

Иркутск

тел.: (3952) 271 683
e-mail: irkutsk@samsung.ru
Адрес: 664009, 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: 350000, ул. Красных партизан, 489, офис 710

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: 630005 ул. Крылова, 36, офис 420

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, 38/63, эт. 6

Самара

тел.: (8462) 73 42 60
e-mail: samara@samsung.ru
Адрес: 443030, ул. Урицкого, 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: 14th floor, Caspian Plaza Building 3, Jafar Jabbarli
Str. 44 Baku, AZ1065, Azerbaijan

Тбилиси

тел.: 995(32) 439 686
e-mail: doborj.n@samsung.com
Адрес: Leselidze str. 25

Ереван

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

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)

* Изготовитель предоставляет гарантию и бесплатное сервисное обслуживание течение 12 месяцев,
если монтаж или сервисные работы были выполнены организацией, не являющейся
сертифицированным установщиком или сервисным центром Самсунг.

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

