Кондиционеры Samsung 2011

Здоровая жизнь невозможна без свежего и чистого воздуха. Заботясь об исключительной чистоте воздуха, кондиционеры Samsung дарят Вам комфорт и здоровье.

Содержание

Особенности 4
Бытовые кондиционеры 20
- Серия Jungfrau 22
- Серия Monte 26
- Серия Maldives 30
- Серия Crystal 34
- Серия Boracay 38
- Технические характеристики 42

Полупромышленные кондиционеры 46
- Кассетные кондиционеры. 52
- Канальные кондиционеры 64
- Настенные кондиционеры 72
- Напольно-потолочные кондиционеры 76

Мультизональные системы кондиционирования DVM. 82

Шаг вперед к свежему и здоровому воздуху

Кондиционер Samsung — идеальное решение для создания нужной обстановки. Освежающий воздух дарует Вам комфорт и бодрость. Чувствуйте себя хорошо весь день благодаря чистому и здоровому воздуху из кондиционера Samsung!

Бытовые кондиционеры

Samsung:
«экологически чистый» бренд

Бережет окружающую среду

Заботясь о Вас и об окружающей среде, компания Samsung строит планы на будущее. Учитывая желание каждого человека жить в комфортной и здоровой обстановке, Samsung использует экологически чистые технологии, которые делают мир прекраснее.

Сохранение воздушной и водной среды

Будучи ведущим новатором в области экологически чистых продуктов и технологий, компания Samsung уже кардинально снизила потребление ценных природных ресурсов при выпуске своей продукции. В холодильниках Samsung используются естественный хладагент R-600 и циклопентановая изоляция, которые не содействуют глобальному потеплению и не создают парниковый эффект. Стиральные машины Samsung бережнее расходуют воду и моющие средства, не жертвуя при этом чистотой.

Расходуйте меньше — экономьте больше!

В США продукции Samsung присвоены класс энергоэффективности A+ в ЕС и маркировка ENERGY STAR. Стиральные машины Samsung с керамическими нагревательными элементами расходуют меньше энергии, сберегая при этом Ваши деньги и время. Эти энергоэффективные технологии защищают Вас и природу, делая Ваш образ жизни более экологичным.

Глобальная переработка отходов

Компания Samsung Electronics прилагает значительные усилия к сбережению окружающей среды и соблюдает требования директивы об отработанном электрическом и электронном оборудовании (WEEE), соблюдая принятые в каждой стране правила утилизации отходов и даже разрабатывая такие схемы самостоятельно.

Экологически чистый кондиционер Samsung

Непрерывно прилагая усилия к разработке экологически чистой продукции, компания Samsung использует в своих кондиционерах R-410a экологически чистый хладагент, помогающий очищать воздух от загрязнений, и ограничивает использование материалов, которые могут содействовать глобальному потеплению. Кондиционеры Samsung демонстрируют непревзойденные показатели энергопотребления благодаря существенному уменьшению расхода энергии в рабочем состоянии. Эти экономичные кондиционеры берегут не только Ваши деньги, но и окружающую среду.

Признан во всем мире!

Кондиционер Samsung

Galeria de Innovacion
(«Галерея инноваций»)
2009

Компания Samsung приняла участие в крупнейшей европейской выставке кондиционеров Climatization, проходившей в Мадриде (Испания). За элегантный дизайн и инновационные достижения функциональности кондиционерам Samsung присуждена награда Galeria de Innovacion. Этой наградой отмечаются продукты, оснащенные инновационными технологиями, которые способствуют развитию всей отрасли. Тем самым компания Samsung еще раз продемонстрировала свои непревзойденные стандарты качества.

iF Product Design Award
(премия за дизайн продукта)
2009

iF Product Design Award — одна из старейших и самых престижных в мире премий за дизайн продукции — вот уже более 50 лет присуждается продуктам с выдающимся дизайном. Кондиционер Samsung с его инновационной конструкцией завоевал премию за дизайн продукта iF Product Design Award в 2009 году и продолжает получать по всему миру награды, подтверждающие его богатую функциональность и выдающийся стиль.

Comfort & Design
(«Комфорт и дизайн»)
2010

Целью проходившей в 2010 г. 37-й выставки Mostra Convegno Expocomfort / Expobagno, организованной компанией Fiera Milano International, было награждение товаров, лучших с точки зрения экологии, а также комплексный обзор современного состояния сектора рынка, который можно условно назвать «Технологии для комфорта и жизни». Приз выставки был присужден кондиционеру Samsung — профессионалы признали его лучшим продуктом среди представленных.

Компания «Samsung Electronics» предоставляет 3 года бесплатного сервиса, включающего стоимость ремонтных работ и запчастей для кондиционеров, монтаж которых выполнен авторизованным партнером или сервисным центром Самсунг.
Подробную информацию об авторизованных партнерах компании «Samsung Electronics» Вашего региона можно узнать через Единую службу поддержки по тел. 8(800) 555-55-55

Экономия энергии — экономия денег

SMART INVERTER

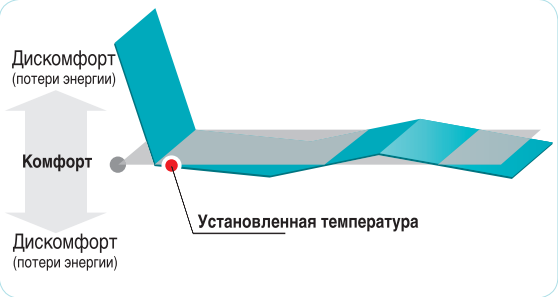
Технология Samsung Smart Inverter обеспечивает экономию энергии до 80 % при включенном кондиционере и практически нулевое энергопотребление в режиме ожидания. Такая двойная экономия позволяет уменьшить расходы на оплату электроэнергии и избавляет Вас от необходимости выключать кондиционер из сети.

Что представляет собой технология Smart Inverter?

В отличие от кондиционеров без инвертора, кондиционер Samsung с технологией Smart Inverter поддерживает оптимальную температуру без постоянного выключения и включения компрессора.

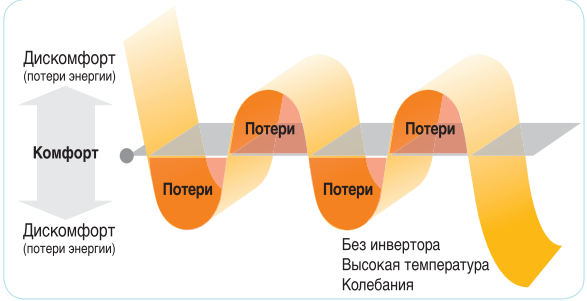
Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter адаптирует энергопотребление к любым изменениям, ослабляя перепады температуры и повышая комфорт.



Без инвертора

Воздушный кондиционер без инвертора включается и выключается каждый раз, когда температура достигает установленного значения. Связанные с этим сильные колебания температуры не позволяют поддерживать желаемый уровень комфорта.



Экономьте энергию и деньги, наслаждайтесь неизменным комфортом!

Технология Smart Inverter позволяет сохранять комфорт в течение длительного периода времени при минимальном расходовании энергии.

Экономьте энергию

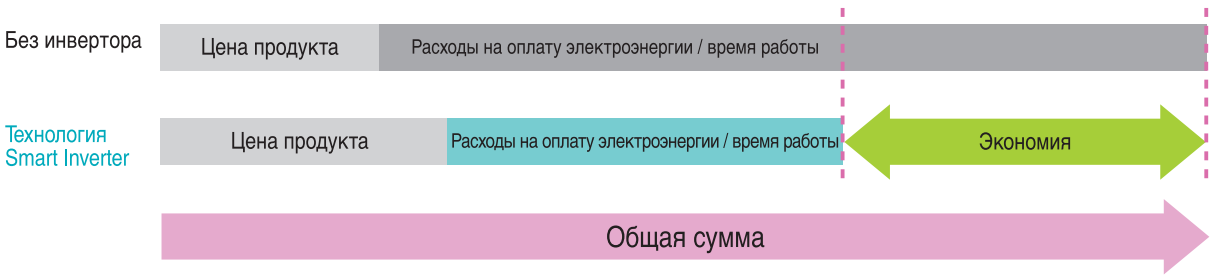
Новая улучшенная система управления компрессора сокращает энергопотребление до 80 %, потенциально обеспечивая существенную экономию на счетах за электроэнергию.

Наслаждайтесь неизменным комфортом

За счет уменьшения колебаний температуры в помещении сохраняются идеальные условия — точно такие, какие Вам нужны.

Экономьте больше с помощью технологии Smart Inverter

Хотя цена кондиционера Samsung с технологией Smart Inverter выше, чем у кондиционеров без инвертора, со временем он окупается благодаря экономии на электричестве.



Двойная экономия

Технология Smart Inverter компании Samsung позволяет Вам экономить энергию вдвойне — когда кондиционер включен и когда выключен. Экономия средств удваивается за счет меньшего расхода энергии при включенном кондиционере и нулевого энергопотребления в режиме ожидания!

Высшие мировые показатели энергоэффективности, экономия до 80 %

За счет отказа от нерационального подхода с постоянным включением и выключением, а также применения усовершенствованной технологии управления в кондиционере Samsung удалось сильно сократить потери энергии. Кондиционер с технологией Smart Inverter продемонстрировал высшие мировые показатели энергоэффективности с сокращением расхода энергии на 80 %. Наслаждайтесь прохладным комфортом, экономя при этом деньги!

SAMSUNG (9K — коэффициент энергоэффективности: 5,2)
(12K — коэффициент энергоэффективности: 4,5)

Высочайшая энергоэффективность!

Сравните кондиционер Samsung с изделиями конкурентов, и Вы будете поражены. Компании Samsung удалось кардинально снизить энергопотребление и достичь высших мировых показателей коэффициента энергоэффективности!

Samsung

Коэффициент энергоэффективности/производительности в режиме обогрева

5,2/5,2

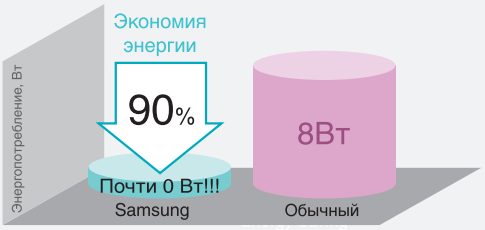
Конкурент A

Коэффициент энергоэффективности/производительности в режиме обогрева

5,0/5,1

Нулевое энергопотребление в режиме ожидания, экономия до 90 %

Новый кондиционер Samsung экономит Ваши деньги даже тогда, когда он выключен. Благодаря усовершенствованной плате управления кондиционер почти не расходует энергию в выключенном состоянии. Это дает на 90 % большую экономию по сравнению с обычным кондиционером, который в этом состоянии потребляет около 8 Вт.



Больше экономия — довольнее пользователь!

Благодаря почти нулевому энергопотреблению кондиционера Samsung в режиме ожидания эта энергия достается Вам БЕСПЛАТНО!

15 дней горения лампы

4 дня работы стиральной машины

3 дня просмотра телевизора

Фильтр HD высокой очистки

Благодаря передовому фильтру высокой очистки кондиционер Samsung сохранит воздух в Вашей комнате свежим и чистым. Фильтр высокой очистки обеспечивает улучшенную очистку, удаляя даже самые микроскопически малые частицы пыли и превращая загрязненный воздух в чистый и бодрящий.

Двойная очистка

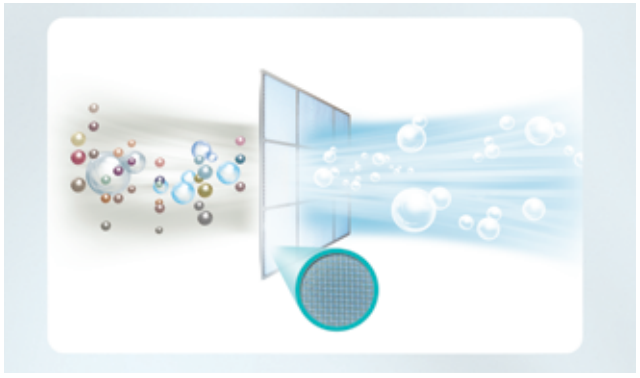
Усовершенствованная система очистки Samsung с передовым фильтром и устройством S-Plasma Ion. Устройство S-Plasma Ion дополнительно очищает воздух, пропущенный через фильтр высокой очистки, чтобы сделать его более свежим и здоровым.

Повышенная эффективность удаления пыли!

Фильтр высокой очистки Samsung делает воздух чище, с высочайшей эффективностью задерживая пыль!

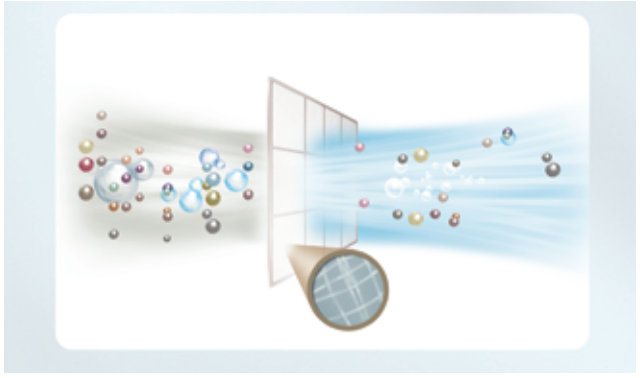
ФИЛЬТР HD ВЫСОКОЙ ОЧИСТКИ

Коэффициент задержания пыли до 90 %



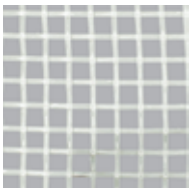
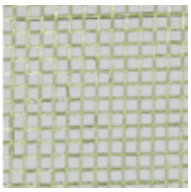
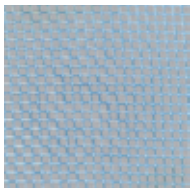
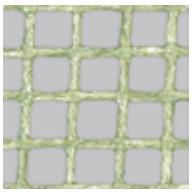
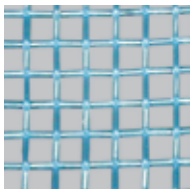
Фильтр конкурентов

Коэффициент задержания пыли 40 %



Тип фильтра высокой очистки

Существует три различных типа фильтра высокой очистки. Сверхплотный фильтр устраняет даже мельчайшие частицы пыли. Его антибактериальное покрытие и противоаллергенная система удаляют не только бактерии и домашнюю пыль, но и аллергены.

	Обычный	Фильтр высокой очистки		
		Full HD 60	Full HD 80	Full HD 90
x 40				
x 150				
Диаметр нити накала (μm)	211	134	60	57
Коэффициент задержания пыли	40 %	**60 %**	**80 %**	**90 %**
Характеристика	Антибактериальное покрытие			Противо-аллергическая система

Противоаллергическая система прошла испытания в японском Национальном центре анализа продуктов питания

Простота и легкость чистки фильтра

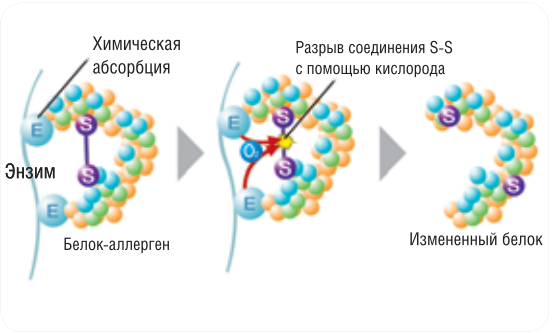
Все, что требуется для очистки фильтра, — это просто смыть грязь проточной водой. Эта простая и легкая процедура обеспечивает чистоту и свежесть воздуха при кондиционировании.

Антибактериальное покрытие

Благодаря стабильной структуре антибактериального покрытия фильтр не изнашивается и не покрывается ржавчиной под действием воды. Под надежной защитой антибактериального фильтра Вы сможете дольше дышать чистым и свежим воздухом.

Противоаллергическая система

Новый противоаллергический фильтр Samsung не только задерживает бактерии и частицы пыли, но и позволяет ослабить симптомы аллергии благодаря специальному покрытию. Ваш воздух будет постоянно чистым и свежим.



Режим Smart Saver

С кондиционером Samsung Вам не придется беспокоиться о счетах за электричество. Теперь Вам больше не нужно из соображений экономии отключать кондиционер, когда помещение достаточно охладится, и снова включать его, когда станет слишком тепло.

Сэкономьте до 31 % на счетах за электричество!

В режиме Smart Saver кондиционер автоматически устанавливает наименьшую скорость работы, когда температура в помещении достигает заданного значения, — это позволяет сэкономить электро-энергию. Используя режим Smart Saver, Вы можете больше не беспокоиться о счетах за электричество, а просто наслаждаться прохладным комфортом.

* Наружная температура 30 °C

Экономия до 31%!

Модель	Установленная температура	Режим	Энерго-потребление (4 ч)	Темпы энергосбережения (по сравнению с обычным режимом)
Crystal (12K)	26°C	Обычный режим	1778	–
		Режим Smart Saver	1230	31%
	24°C	Обычный режим	2201	–
		Режим Smart Saver	1930	12%

Результаты испытаний Samsung

Когда необходим режим Smart Saver

Когда Вы постоянно включаете и выключаете кондиционер, чтобы сэкономить энергию

Когда не хочется тратить энергию на пустое помещение

Когда Вы спорите о том, включать ли кондиционер, поскольку жара еще не стала невыносимой

Берегите природу с Samsung!

В кондиционере Samsung реализован новый режим Smart Saver, который обеспечивает более эффективное охлаждение при меньшем энергопотреблении. С помощью этого режима пользователи могут достичь существенной экономии энергии и средств. Вы можете гордиться своим вкладом в заботу об окружающей среде, пользуясь продуктом, помогающим сохранить природные ресурсы.

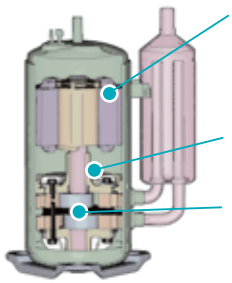
Бесшумная работа

В целях повышения комфорта пользователей компания Samsung приложила много усилий к тому, чтобы снизить вибрацию и шум от кондиционера. С инновационным кондиционером Samsung в Вашей комнате всегда будет тишина и комфортная прохлада.

Невероятно низкий уровень вибрации благодаря компрессору с двойным бесщеточным электродвигателем постоянного тока

В кондиционере Samsung используется компрессор с двойным бесщеточным электродвигателем постоянного тока, имеющим устойчивые подвижные части. Эти электродвигатели, имеющие чрезвычайно высокий КПД, отличаются исключительно низким уровнем вибрации, за счет чего колебания снижаются на 40 % по сравнению с обычным компрессором на базе одного бесщеточного электродвигателя постоянного тока.

Компрессор с двойным бесщеточным электродвигателем постоянного тока (двухроторный)



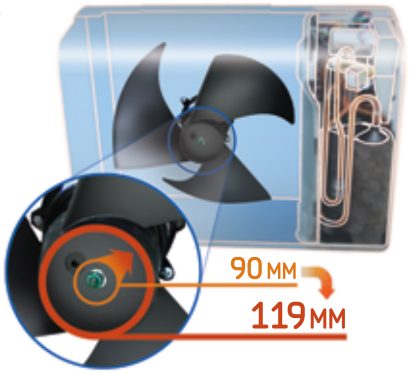
Бесщеточный электродвигатель постоянного тока с высоким КПД
– Оригинальная конструкция сердечника
– Неодимовый постоянный магнит высокой плотности
– Концентрированный статор

Чрезвычайно малый уровень вибрации
– Два эксцентриковых кулачка
– Два противовеса

Весьма устойчивые подвижные детали
– Оптимально согласованные по материалу ролики и крыльчатка
– Высокопрочные подшипники
– Крыльчатка с покрытием
– Вал с покрытием

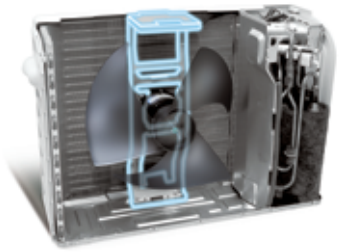
Более стабильное вращение вентилятора

Глубина втулки нового вентилятора увеличена с 45 до 62 мм, а ее диаметр больше на 32 %. Усиленная втулка обеспечивает более устойчивое вращение, снижая шум от вибрации при работе кондиционера.



Усиленная стойка корпуса

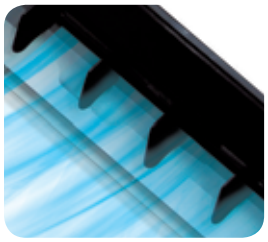
Стойка внутри наружного блока служит опорой для внешнего корпуса. После включения кондиционера корпус наружного блока издает сильный шум из-за вибрации и непрочно скрепленных деталей. Компания Samsung укрепила стойку, чтобы она прочнее скрепляла корпус, препятствуя вибрации и повышая долговечность.



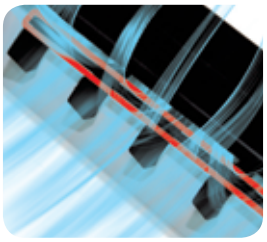
Беспрепятственный поток воздуха

Путь воздушного потока кондиционера был расширен и выпрямлен для уменьшения поверхности взаимодействия с воздушным потоком. За счет этого в кондиционере Samsung снижен уровень шума без потери мощности.

SAMSUNG



Обычный



S-Plasma ion

Устройство S-Plasma Ion компании Samsung удаляет из воздуха опасные вещества, такие как бактерии, вирусы и грибки. Это выдающееся воздухоочистительное устройство повышает качество воздуха в помещении, делая обстановку более комфортной и здоровой.

Что такое S-Plasma Ion?

В воздухе, которым мы дышим, присутствуют загрязнения, представляющие серьезную опасность для здоровья. Samsung S-Plasma Ion — это воздухоочистительное устройство, которое нейтрализует биологические загрязнения в воздухе, превращая их в водяной пар. Это устройство очищает воздух от оставшихся в нем загрязнений и веществ, которые не удалось устранить путем механической фильтрации.

Кондиционер | Воздухоочиститель | Кондиционер SAMSUNG

Как устройство S-Plasma Ion удаляет биологические загрязнения?

Устройство S-Plasma Ion вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, образующие гидропероксидные радикалы (HOO-). Взаимодействуя с вирусами, они превращаются в безвредный водяной пар, H_2O. Кроме того, активный водород (H) соединяется с опасным OH-радикалом и нейтрализует его с образованием водяного пара.

Активные ионы водорода и кислорода

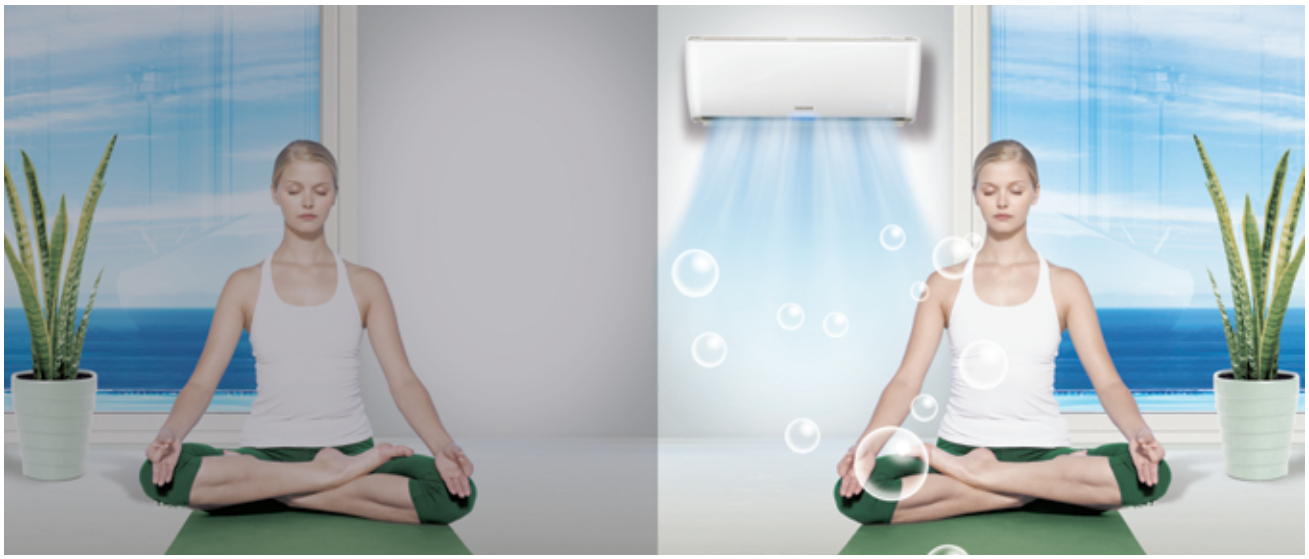
1. Вырабатываются активные ионы водорода и кислорода.

Вредные вещества

2. При соединении с вредными веществами, OH-радикалами, опасными вирусами и бактериями они превращаются ...

Безвредная вода

3. ... в безвредный водяной пар.



Какие разновидности опасных частиц удаляет устройство S-Plasma Ion?

Уникальная технология S-Plasma Ion компании Samsung устраняет биологические загрязнения, такие как вирусы, бактерии, плесень и аллергены. Защитите свою семью от болезнетворных токсинов с помощью технологии S-Plasma Ion!

Бактерии и вирусы в воздухе: вызывают различные заболевания, такие как грипп, ОРВИ, ветряная оспа и даже птичий грипп.

Бактерии: являются причиной многочисленных заболеваний и синдромов.

Плесень: создает условия для размножения и распространения опасных вирусов и клещей.

Активный кислород: ускоряет процесс старения кожи.

Сильные аллергены: приводят к появлению различного рода аллергии.

Клещи: приводят к появлению различного рода аллергии.

Пыль в воздухе: вызывает астму, головные боли и бронхит.

Вирус гриппа А подтипа H1N1 устраняется на 99,99 %, что подтверждено группой ученых, разработавших первую в мире вакцину от гриппа H1N1.

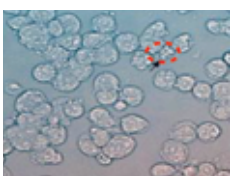
19,16 м³ Большая зона действия

В отличие от аналогичных устройств, S-Plasma Ion обеспечивает очистку воздуха в помещениях объемом свыше 19,16 м³. Даже в большом помещении воздух будет чистым и здоровым.

Конкурент	Samsung S-Plasma
4 м³	19,16 м³

Никакого вреда для кожи!

В отличие от конкурирующего ионизатора, который вырабатывает вредные для кожи OH-радикалы, уникальное устройство S-Plasma Ion компании Samsung генерирует активные ионы водорода и кислорода, нейтрализующие OH-радикалы с превращением их в водяной пар. Сделайте Ваш воздух более чистым и здоровым, удалив из него бактерии, грибки и аллергены с помощью технологии S-Plasma Ion компании Samsung!

	Конкурент	Samsung
Результаты испытаний на коже		

Защита от перепадов напряжения в сети

Кондиционер Samsung со встроенной защитой от перепадов напряжения в сети дает возможность наслаждаться свежим прохладным воздухом. Благодаря технологии Volt Control Вы можете не беспокоиться по поводу перебоев в электроснабжении.

Volt Control

С системой «Volt control» кондиционер Samsung надежно обеспечит Вас прохладным, свежим воздухом даже при нестабильном напряжении с разбросом до 25 % от номинального.

Модельный ряд кондиционеров Samsung 2011 года оснащен встроенной системой защиты от мгновенного изменения длительных перепадов напряжения от 165 до 400 В.

Система «Volt Control» от Samsung защищает Вас от лишних расходов.

Жалюзи Wide Twin Blade

Жалюзи Wide Twin Blade компании Samsung открываются на угол до 90°, позволяя эффективнее управлять воздушным потоком. Благодаря удлиненным сдвоенным жалюзи воздух из кондиционера проникает в каждый уголок помещения. Samsung предлагает идеальное решение для регулирования температуры в комнате с модернизированными жалюзи Wide Twin.

Широкий угол поворота – 120°

В отличие от обычных моделей, фирменные жалюзи Twin Wide компании Samsung имеют угол поворота 120°. За счет этого улучшается распределение воздуха по помещению и обеспечивается полный комфорт.

Обогрев и охлаждение в более широком секторе

Вертикальный поток воздуха под углом 90°

Жалюзи Wide Twin компании Samsung индивидуально регулируют воздушный поток, располагаясь под оптимальными углами. А благодаря двойным створкам поток выходит более интенсивным, что обеспечивает обогрев или охлаждение пространства большего объема.

Непосредственный обогрев / непосредственное охлаждение

Охлаждение на расстоянии до 13 м

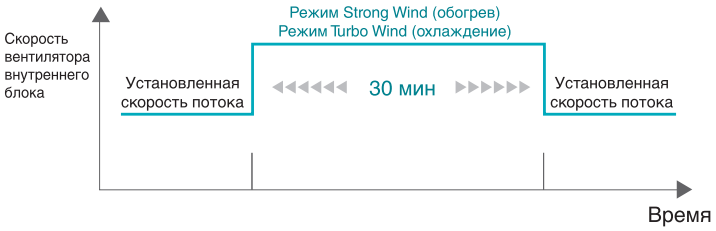
Благодаря интенсивному потоку воздуха Вы почувствуете свежий ветерок сразу же, на каком бы удалении от кондиционера Вы ни находились. Дальность действия кондиционера достигает 13 м, так что Вы будете ощущать прохладу и комфорт в любом уголке Вашей комнаты.

Технология Turbo Cooling

Новый кондиционер Samsung обеспечивает максимально быстрое охлаждение, позволяя за короткое время достичь установленной температуры. Фирменная технология Turbo Cooling мгновенно создаст прохладу или тепло там, где Вы находитесь.

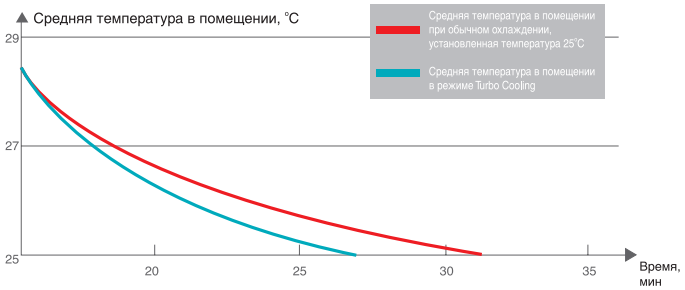
Максимальное охлаждение!

Когда на улице стоит жаркая погода, сразу по возвращении домой или в офис хочется ощутить приятную прохладу. После включения кондиционера в режиме Turbo Cooling вентилятор компрессора вращается с максимальной частотой в течение 30 минут, чтобы быстро охладить помещение.



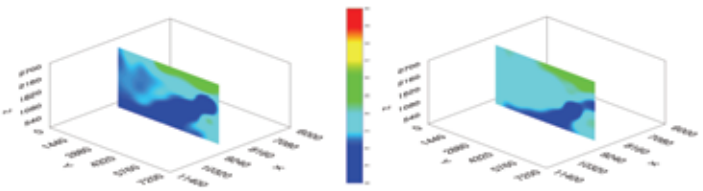
Небывалая скорость охлаждения

По сравнению с обычным режимом работы в режиме Turbo Cooling помещение охлаждается на 15 % быстрее. Режим Turbo Cooling идеально подходит для случаев, когда требуется предельно быстрое охлаждение.



Эффективное охлаждение

Равномерное распределение охлажденного воздуха позволяет охладить помещение настолько быстро, насколько это необходимо. Наслаждайтесь комфортной прохладой, которую создаст для Вас кондиционер Samsung!



Технология Turbo Cooling
Более быстрое и эффективное охлаждение обеспечивает повышенный комфорт.

Обычное охлаждение
Помещение охлаждается медленно, что создает дискомфорт.

* Чем насыщеннее синий цвет, тем эффективнее охлаждение.

Режим Good’sleep

Фирменный режим Good’sleep обеспечивает поддержание наиболее комфортной температуры для хорошего ночного сна.

Самая подходящая температура для глубокого сна

01. Стадия засыпания

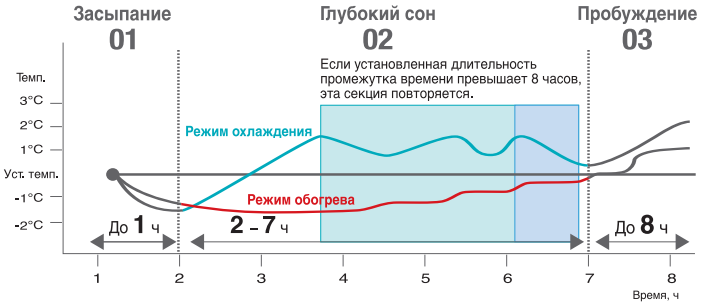
Прохладный воздух в помещении помогает Вам быстрее заснуть.

02. Стадия глубокого сна

Вызывает расслабление; температура слегка повышается.

03. Стадия пробуждения

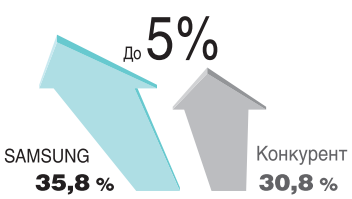
Благодаря повышению температуры процесс пробуждения становится более комфортным.



Усовершенствовано и улучшено!

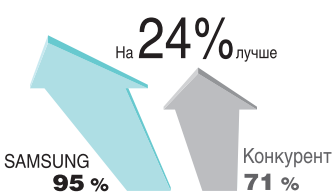
Комфортные условия сна

Режим Good'sleep обеспечивает комфортные условия сна по сравнению с аналогичными режимами конкурентов.



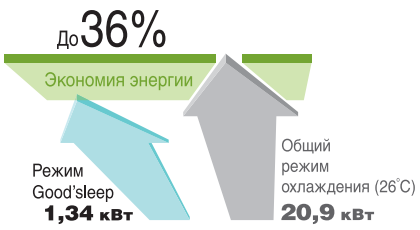
Оптимальная температура тела

Режим Good'sleep поддерживает оптимальную температуру тела, позволяет Вам расслабиться и обеспечивает комфортные ощущения.



Экономия энергии

В режиме Good'sleep энергопотребление сокращается на 36 % по сравнению с обычным режимом охлаждения.



Сладкий ночной сон

Режим Good’sleep, заботящийся о Вашем здоровье, обеспечивает идеальную температуру для того, чтобы Вы быстро заснули, комфортно поспали и проснулись бодрыми. В отличие от конкурирующих изделий, режим Good'sleep кондиционера Samsung учитывает естественные ритмы человеческого сна.

Технология тройной защиты

Встроенная фирменная технология защиты обеспечивает повышенную надежность и долговечность. Мощная система защиты (Engine Protector), стабилизация напряжения (Controller Protector) и эффективное антикоррозийное покрытие (Fin Protector) позволят Вам дольше наслаждаться идеально свежим прохладным воздухом.

Защита двигателя

Особая технология защиты от перегрузок, разработанная компанией Samsung, рассчитана на очень сильную жару и позволяет быстро охладить помещение даже в самый знойный день. Вы сможете наслаждаться комфортом, не подозревая, что за окном жара.

Защита контроллера

Передовой цифровой контроллер Samsung автоматически адаптируется к нестабильному напряжению сети, предотвращая поломки. Эта специальная технология обеспечивает работу кондиционера при напряжении питания от 80 до 400 В, так что прохлада будет Вам гарантирована при любых колебаниях напряжения.

Защита теплообменника

Со временем внутренние детали кондиционера ржавеют и ломаются. Для решения этой проблемы компания Samsung уделила особое внимание внутренним элементам кондиционера. Внутренние детали кондиционеров Samsung защищены стойкими к коррозии пластинами, обеспечивающими долговечность.

Удобный пульт дистанционного управления

Этот инновационный эргономичный пульт управления отличается улучшенным дизайном, удобно ложится в руку, имеет мягкие сенсорные кнопки и четкий дисплей. Удобство и простота пользования гарантированы!

Эргономичный дизайн для более эффективного управления

Минималистичный дизайн обеспечивает простоту в использовании, а благодаря оптимальным размерам пульт удобно ложится в руку.

Jungfrau | Maldives / Boracay / MAX | Crystal

01. Четкий дисплей

Более крупные и четкие цифры и значки позволяют лучше воспринимать информацию.

02. Кнопки большего размера

Крупные кнопки облегчают управление.

03. Кнопка питания

Оранжевая кнопка питания хорошо видна.

Автоматический выбор режима

Функция Auto Changeover автоматически выбирает рабочий режим (охлаждение или нагревание) в соответствии с заданной температурой. Таким образом, когда пользователь выбирает температуру в автоматическом режиме, кондиционер поддерживает ее, нагревая или охлаждая воздух.

Впечатляющая экономия и элегантный стиль

Jungfrau

Вы сможете сделать интерьер стильным и современным и при этом обеспечить существенную экономию энергии.
Корпус нового кондиционера Samsung выполнен в темно-фиолетовых тонах, которые в сочетании со специально разработанным уникальным рисунком создают атмосферу роскоши. А применяемые в кондиционере полезные технологии снижают энергопотребление, экономя Ваши деньги.

Тип	Цвет	Хладагент	2,5 кВт	3,5 кВт
Инвертор	Черный	R410A	AQV09KBA*	AQV12KBA*

* NSER – внутренний блок; XSER – наружный блок
** Фактические характеристики и комплектация могут отличаться от заявленных.

Новый элегантный продукт от Samsung

Новый удивительно элегантный кондиционер Samsung гарантированно впишется в Ваш стильный интерьер. Его изысканная фиолетово-черная глянцевая панель с оттенками темных цветов — воплощение чарующей красоты.

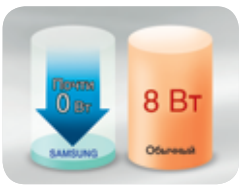
Jungfrau

Неповторимый дизайн

Новый кондиционер Samsung с его выверенным дизайном — идеальное решение для стильной современной жилой комнаты!

Наивысшие показатели энергоэффективности в мире

Новый кондиционер демонстрирует высшие мировые показатели энергоэффективности, обеспечивая 80-процентную экономию энергии.



Нулевое энергопотребление в режиме ожидания

Этот кондиционер почти не потребляет энергии в выключенном состоянии, что обеспечивает 90-процентную экономию.

Фильтр высокой очистки

Фильтр высокой степени очистки эффективно удаляет из воздуха мелкие частицы пыли и аллергены.

Устройство S-Plasma Ion

Устройство S-Plasma Ion удаляет из воздуха до 99 % биологических загрязнений, таких как пыль, бактерии и даже вирус H1N1.

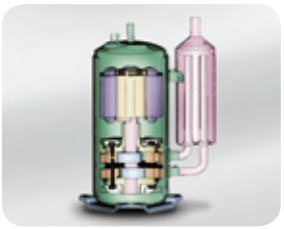
Volt Control

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

3D-поток воздуха

Жалюзи с широким углом охвата и жалюзи с автоматическим приводом в 4 направлениях создают усиленный поток воздуха по всей комнате для равномерного его распределения.

Особенности



Компрессор с бесщеточным электродвигателем постоянного тока

Компрессор с двойным бесщеточным электродвигателем постоянного тока снижает уровень вибраций наружного блока на 40 %.

Режим Good'sleep

В режиме Good'sleep температура автоматически регулируется для наиболее комфортного ночного сна.

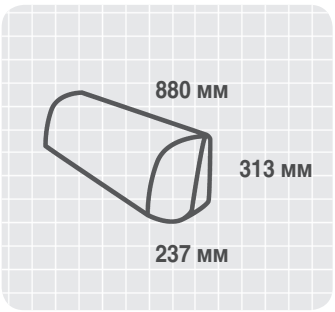
Режим Turbo Cooling

Режим Turbo Cooling обеспечивает максимально быстрое охлаждение и обогрев, позволяя быстро установить желаемую температуру.

Противоаллергическая система

Фильтр со специальным покрытием задерживает аллергены, ослабляя симптомы аллергии.

Цвета и размеры



Пульт дистанционного управления и наружный блок

Инвертор

2,5 кВт

3,5 кВт

Удивительно тихо

Monte

Наслаждайтесь прохладой в любых условиях благодаря кондиционеру Samsung! Этот кондиционер быстро охлаждает помещение, наполняя его свежим воздухом. А реализованные в нем уникальные технологии предотвращают перерасход энергии и автоматически регулируют температуру, чтобы Вы могли с комфортом спать всю ночь.

Тип	Цвет	Хладагент	2,5 кВт	3,5 кВт
Инвертор	Черный	R410A	AQV09ABA*	AQV12ABA*

* NSER – внутренний блок; XSER – наружный блок
** Фактические характеристики и комплектация могут отличаться от заявленных.

Уникальный дизайн

Предотвращает попадание грязи в кондиционер в выключенном состоянии.

Monte

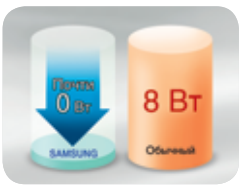
Уникальные функции

Неповторимый дизайн

Новый кондиционер Samsung с его выверенным дизайном — идеальное решение для стильной современной жилой комнаты!

Наивысшие показатели энергоэффективности в мире

Новый кондиционер демонстрирует высшие мировые показатели энергоэффективности, обеспечивая 80-процентную экономию энергии.



Нулевое энергопотребление в режиме ожидания

Этот кондиционер почти не потребляет энергии в выключенном состоянии, что обеспечивает 90-процентную экономию.

Фильтр высокой очистки

Фильтр высокой степени очистки эффективно удаляет из воздуха мелкие частицы пыли и аллергены.

Устройство S-Plasma Ion

Устройство S-Plasma Ion удаляет из воздуха до 99 % биологических загрязнений, таких как пыль, бактерии и даже вирус H1N1.

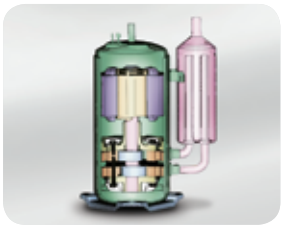
Volt Control

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

3D-поток воздуха

Жалюзи с широким углом охвата и жалюзи с автоматическим приводом в 4 направлениях создают усиленный поток воздуха по всей комнате для равномерного его распределения.

Особенности



Компрессор с бесщеточным электродвигателем постоянного тока

Компрессор с двойным бесщеточным электродвигателем постоянного тока снижает уровень вибраций наружного блока на 40 %.

Режим Good'sleep

В режиме Good'sleep температура автоматически регулируется для наиболее комфортного ночного сна.

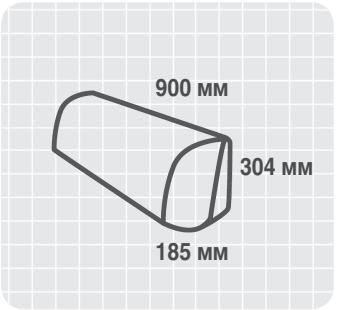
Режим Turbo Cooling

Режим Turbo Cooling обеспечивает максимально быстрое охлаждение и обогрев, позволяя быстро установить желаемую температуру.

Противоаллергическая система

Фильтр со специальным покрытием задерживает аллергены, ослабляя симптомы аллергии.

Цвета и размеры



Пульт дистанционного управления и наружный блок

Инвертор

2,5 кВт

3,5 кВт

Максимальное охлаждение — минимальный расход энергии!

Maldives

Воздух из нового кондиционера Samsung стал более качественным и полезным для Вашего здоровья. Этот уникальный кондиционер не только поражает белизной, подобно свежевыпавшему снегу, но и вырабатывает чистейший и свежайший воздух, тратя при этом минимум энергии.

Тип	Цвет	Хладагент	2,5 кВт	3,5 кВт	5,2 кВт	6,8 кВт
Инвертор	Белый	R410A	AQV09PSB*	AQV12PSB*	AQV18PSB*	AQV24PSB*

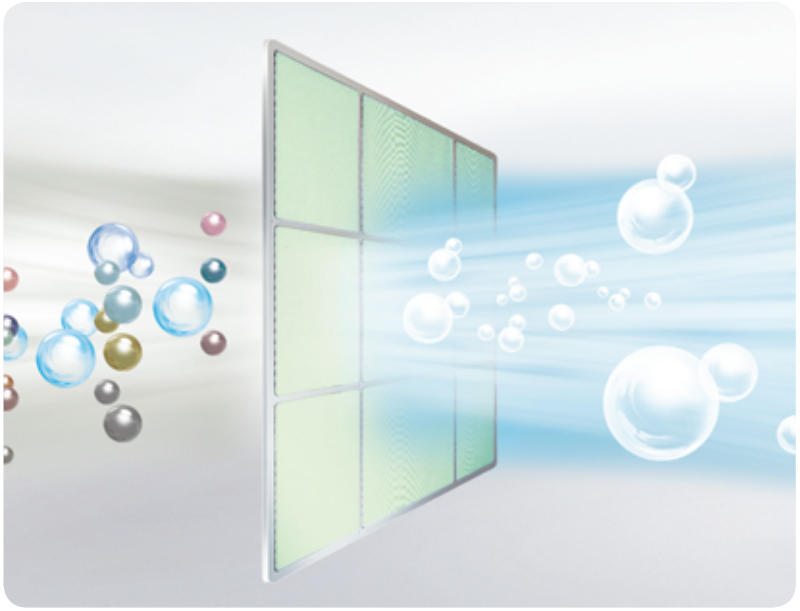
* NSER – внутренний блок; XSER – наружный блок
** Фактические характеристики и комплектация могут отличаться от заявленных.

Максимальное охлаждение – минимальный расход энергии!

Кондиционер Samsung обеспечит Вам потрясающий комфорт благодаря полностью очищенному воздуху. Кондиционеры Samsung — это здоровый воздух и экономия энергии.

Maldives

Уникальные функции



Фильтр высокой очистки

Фильтр высокой степени очистки эффективно удаляет из воздуха мелкие частицы пыли и аллергены.

Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter обеспечивает поддержание оптимальной температуры без постоянного включения и выключения компрессора.

Режим Good'sleep

В режиме Good'sleep температура автоматически регулируется для наиболее комфортного ночного сна.

Режим Smart Saver

В режиме Smart Saver компрессор кондиционера в целях экономии электроэнергии автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты.

Особенности

Режим Turbo Cooling

Режим Turbo Cooling обеспечивает максимально быстрое охлаждение и обогрев, позволяя быстро установить желаемую температуру.

Бесшумный режим

За счет меньшего уровня шума и вибраций у Вас всегда будет тишина и комфортная прохлада.

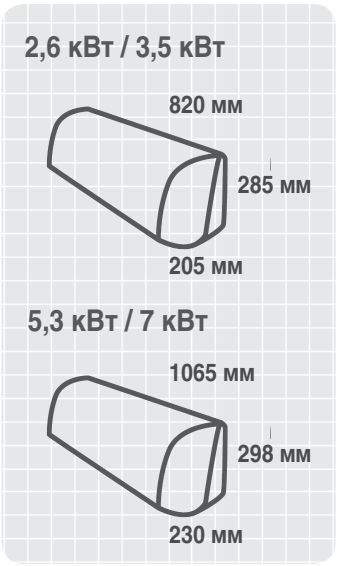
Технология тройной защиты

Мощная система охлаждения, стабилизатор напряжения и эффективное антикоррозийное покрытие обеспечат свежий прохладный воздух надолго.

Volt Control

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

Цвета и размеры



Пульт дистанционного управления и наружный блок

Инвертор

2,5 кВт

3,5 кВт

5,2 кВт

6,8 кВт

Ощущение чистоты и идеальный комфорт

Crystal

Кондиционер Samsung с глянцевой передней панелью придаст интерьеру оттенок роскоши. Благодаря его высокой мощности и надежной системе очистки Вы сможете наслаждаться чистым, освежающим воздухом. Кондиционер Samsung всегда гарантирует чистый воздух и комфортную температуру.

Тип	Цвет	Хладагент	2,5 кВт	3,5 кВт
Тепловой насос	Белый	R410A	AQ09EWF*	AQ12EWF*

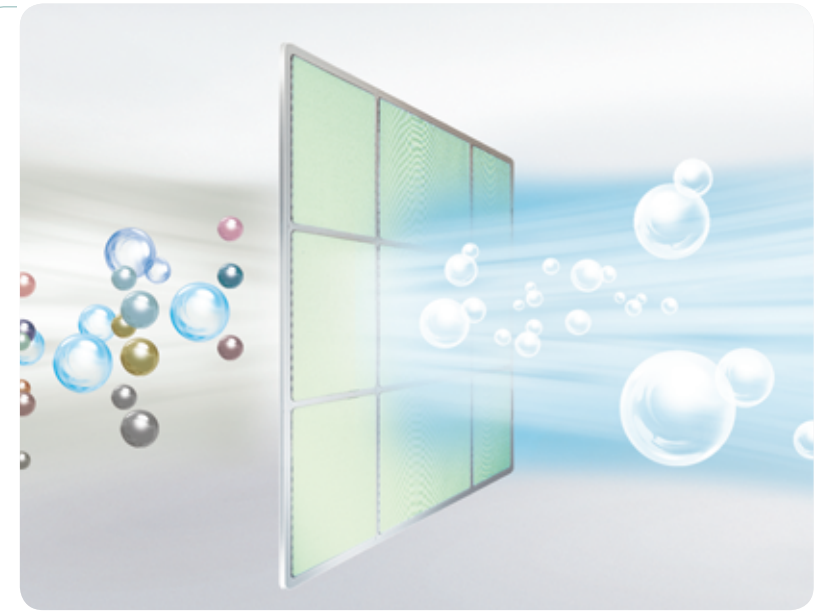
* NSER – внутренний блок; XSER – наружный блок
** Фактические характеристики и комплектация могут отличаться от заявленных.

Стильный дизайн

Кондиционер Crystal — еще один шаг на пути к совершенству.

Crystal

Уникальные функции

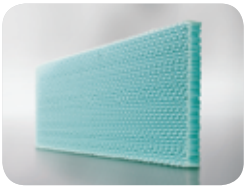


Фильтр высокой очистки

Фильтр высокой степени очистки эффективно удаляет из воздуха мелкие частицы пыли и аллергены.

Устройство S-Plasma Ion

Устройство S-Plasma Ion удаляет из воздуха до 99 % биологических загрязнений, таких как пыль, бактерии и даже вирус H1N1.



Катехиновый фильтр

В фильтре содержится экстракт катехина из зеленого чая, устраняющий бактерии и неприятные запахи.

Индикатор очистки фильтра

Голубое свечение индикатора означает, что требуется очистка фильтра.

Особенности

Режим Smart Saver

В режиме Smart Saver компрессор кондиционера в целях экономии электроэнергии автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты.

Режим Good'sleep

В режиме Good'sleep температура автоматически регулируется для наиболее комфортного ночного сна.

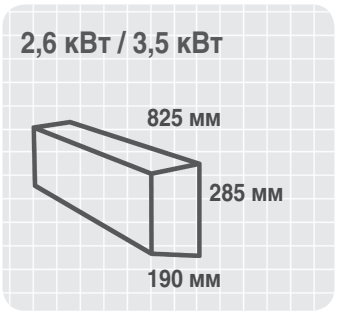
24-часовой таймер

24-часовой таймер позволяет настроить кондиционер для включения через определенное время — до 24 часов.

Volt Control

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

Цвета и размеры



Пульт дистанционного управления и наружный блок

Вкл. / Выкл.

2,5 кВт

3,5 кВт

Свежий прохладный воздух

Boracay

Жарким летом хочется как можно скорее окунуться в прохладу. Новый кондиционер Samsung быстро охлаждает помещение, даря Вам прекрасное самочувствие и комфорт. Даже в сильнейшую жару этот кондиционер обеспечит приятную прохладу на протяжении всего дня без перебоев в электроснабжении.

Тип	Цвет	Хладагент	2,1 кВт	2,5 кВт	3,5 кВт	5,2 кВт	6,8 кВт
Тепловой насос	Белый с серой полосой	R410A	AQ07TSB*	AQ09TSBF*	AQ12TSB*	AQ18TSB*	AQ24TSB*

* NSER – внутренний блок; XSER – наружный блок
** Фактические характеристики и комплектация могут отличаться от заявленных.

Мгновенное охлаждение — максимальный комфорт в кратчайшие сроки!

Кондиционер Samsung быстро охладит помещение, и Вам не придется ждать, пока в воздухе разольется приятная свежесть. А благодаря большей долговечности кондиционера Вы весь день сможете наслаждаться прохладой.

Boracay

Уникальные функции

Режим Turbo Cooling

В режиме Turbo Cooling вентилятор компрессора вращается с максимальной частотой и быстро охлаждает помещение.

Технология защиты Triple Protector (опция)

Мощная система охлаждения, стабилизатор напряжения и эффективное антикоррозийное покрытие обеспечат свежий прохладный воздух надолго.

Режим Good'sleep

В режиме Good'sleep температура автоматически регулируется для наиболее комфортного ночного сна.

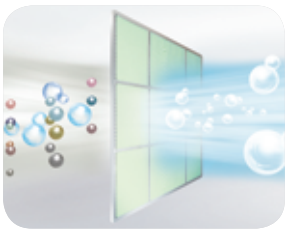
Режим Smart Saver

В режиме Smart Saver компрессор кондиционера в целях экономии электроэнергии автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты.

Особенности

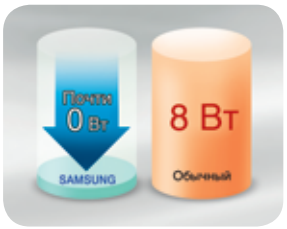
24-часовой таймер

24-часовой таймер позволяет настроить кондиционер для включения через определенное время — до 24 часов.



Фильтр высокой очистки

Фильтр высокой степени очистки эффективно удаляет из воздуха мелкие частицы пыли и аллергены.



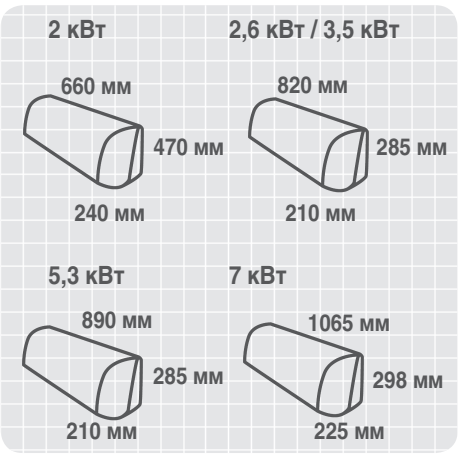
Нулевое энергопотребление в режиме ожидания

Этот кондиционер почти не потребляет энергии в выключенном состоянии, что обеспечивает 90-процентную экономию.

Volt Control

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

Цвета и размеры



Пульт дистанционного управления и наружный блок

Вкл. / Выкл.

2/2,6 кВт·ч

3,5 кВт·ч

5,3 кВт·ч

7 кВт·ч

			Jungfrau	
Тип хладагента			R410A	R410A
Код модели			AQV09KBA*	AQV12KBA*
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	8 530	11 942
		(мин.–макс.)	3378–11 260	3378–13 648
		кВт	2,5	3,5
		(мин.–макс.)	0,99–3,3	0,99–4,0
	Обогрев	БТЕ/ч	10918	13648
		(мин.–макс.)	3378–20 472	3378–23 884
		кВт	3,2	4,0
		(мин.–макс.)	0,99–6,0	0,99–7,0
	Охлаждение	Коэффициент энергоэффективности (Вт/Вт)	5,20	4,50
	Обогрев	Коэффициент производительности (Вт/Вт)	5,20	4,50
Осушение воздуха		л/ч	0,8	1,3
Интенсивность циркуляции воздуха (макс.)		$м^3$/мин	9,6	10,1
Уровень шума	В помещении (высокий / низкий)	дБ	39/20	41/20
	На открытом воздухе (высокий)	дБ	45	45
Электрические характеристики				
Источник питания		В/Гц/Ф	220–240/50/1	220–240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	480	780
	Обогрев	Вт	620	890
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,0	3,8
	Обогрев	А	3,8	4,1
Размеры, масса и кол-во на 1 грузовой контейнер				
Размеры без упаковки (Ш Х В Х Г)	Внутренний	мм	880 X 313 X 237	880 X 313 X 237
	Наружный	мм	790 X 545 X 285	790 X 545 X 285
Масса без упаковки	Внутренний	кг	11,5	11,5
	Наружный	кг	35,5	35,5
Масса в упаковке	Внутренний	кг	14,1	14,1
	Наружный	кг	38,6	38,6
Кол-во на 1 грузовой контейнер	С трубой	20'/40'/40' (повышенной емкости)	82/167/189	82/167/189
	Без трубы	20'/40'/40' (повышенной емкости)	83/171/200	83/171/200
Техническая информация				
Диаметр трубопровода	Жидкость	Внутр. диаметр X длина	ø6,35 мм X 5 м	ø6,35 мм X 5 м
	Газ	Внутр. диаметр X длина	ø9,52 мм X 5 м	ø9,52 мм X 5 м
Длина магистрали	Макс.	м	15	15
Перепад высот	Макс.	м	8	8
Характеристики				
Очистка воздуха	Устройство S-Plasma Ion		•	•
	Автоматическая лицевая панель		—	—
	Фильтр высокой плотности		90	90
	DNA-фильтр		—	—
	Дезодорирующий фильтр		—	—
	Катехиновый фильтр		—	—
	Противоаллергическая система		•	•
	Антибактериальное покрытие		•	•
	Автоочистка		•	•
Воздушный поток	Жалюзи Wide Twin		•	•
	Одиночная жалюзи		—	—
	Количество скоростей вентилятора		4	4
	Направление потока (вверх / вниз)		Авто	Авто
	Направление потока (влево / вправо)		Авто	Авто
	Бриз		•	•
Режим работы	Технология D'light Cool		•	•
	Режим Good'sleep		•	•
	Режим Smart Saver		•	•
	Режим Turbo		•	•
	Осушение		•	•
	Автоматический режим		•	•
	Режим Вентиляция		•	•
	Бесшумный		•	•
Дополнительные функции	Индикатор засорения фильтра		—	—
	Индикатор температуры в помещении		•	•
	Пульт дистанционного управления		•	•
	Вкл. / выкл. дисплея		•	•
	Вкл. / выкл. звукового сигнала		•	•
	Таймер реального времени		•	•
	24-часовой таймер		—	—
	Автоматический перезапуск		•	•
	Автоматический выбор режима		•	•
Наружный блок	Тип компрессора		С электродвигателем постоянного тока	С электродвигателем постоянного тока
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	–10..46	–10..46
	Обогрев	°C	–15..24	–15..24

* NSER - внутренний блок; XSER - наружный блок
** Фактические характеристики и комплектация могут отличаться от заявленных.

Monte		Maldives			
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
AQV09ABA*	AQV12ABA*	AQV09PSB*	AQV12PSB*	AQV18PSB*	AQV24PSB*
8 189	11 601	8 530	11 942	17 060	23 202
3378–10919	3139–13649	3310–11 260	3310–13 648	5459–20 472	7506–27 296
2,4	3,4	2,5	3,5	5	6,8
0,99–3,2	0,99–4,0	0,97–3,3	0,97–4,0	1,6–6,0	2,2–8,0
11 601	13 649	11260	13648	20472	26614
3378–15355	3378–17743	3310–16 036	3310–18 425	4094–25 590	6483–34 120
3,4	4.,0	3,3	4,0	6,0	7,8
0,99–4,5	0,99–5,2	0,97–4,7	0,97–5,4	1,2–7,5	1,9–10,0
4,14	3,43	4,02	3,30	3,40	3,21
4,20	3,60	4,10	3,70	3,61	3,61
1,0	1,4	0,9	1,4	2,0	3,1
8,0	9,0	9,0	9,8	13,8	17,1
31 / 20	35 / 21	36/21	38/21	40/30	41/30
45	45	45	45	53	55
220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1
585	983	622	1060	1047	2120
810	1080	805	1080	1660	2160
3,0	4,5	3	4,8	6,8	9,5
4,0	5,2	3,8	4,9	7,7	10
900 X 304 X 185	900 X 304 X 185	820 X 285 X 205	820 X 285 X 205	1065 X 298 X 230	1065 X 298 X 230
790 X 548 X 285	790 X 548 X 285	790 X 545 X 285	790 X 545 X 285	790 X 545 X 285	880 X 798 X 310
10,2	10,2	8,8	8,8	13	13
32,6	32,6	33,8	33,8	36	59,2
12,6	12,6	10,8	10,8	16	16
35,4	35,4	36	36	40	64,8
		96/205/233	96/205/233	61/128/150	61/128/150
86/182/208	86/182/208	106/231/259	106/231/259	66/138/153	66/138/153
ø 6,35ммX7,5м	ø 6,35ммX7,5м	ø6,35 мм X 5 м	ø6,35 мм X 5 м	ø6,35 мм X 5 м	ø6,35 мм X 5 м
ø 9,52ммX7,5м	ø 9,52ммX7,5м	ø9,52 мм X 5 м	ø9,52 мм X 5 м	ø12,7 мм X 5 м	ø15,88 мм X 5 м
15	15	15	15	30	30
8	8	8	8	15	15
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		80	80	80	80
•	•	—	—	—	—
•	•	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		•	•	•	•
		•	•	•	•
		—	—	—	—
		•	•	•	•
		4	4	4	4
Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
		•	•	•	•
		—	—	—	—
		•	•	•	•
		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•
		•	•	•	•
		—	—	—	—
		—	—	—	—
•	•	•	•	•	•
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		•	•	•	•
		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
С электродвигателем постоянного тока	С электродвигателем постоянного тока	С электродвигателем постоянного тока	С электродвигателем постоянного тока	С электродвигателем постоянного тока	С электродвигателем постоянного тока
-10 ...+43	-10 ...+43	–10..46	–10..46	–10..46	–10..46
-15 ... +24	-15 ... +24	–15..24	–15..24	–15..24	–15..24

			Crystal	
Тип хладагента			R410A	R410A
Код модели			AQ09EWF*	AQ12EWF*
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	9 384	11 944
		(мин.–макс.)		
		кВт	2,8	3,5
		(мин.–макс.)		
	Обогрев	БТЕ/ч	9 896	12 968
		(мин.–макс.)		
		кВт	2,9	3,8
		(мин.–макс.)		
	Охлаждение	Коэффициент энергоэффективности (Вт/Вт)	3,22	3,21
	Обогрев	Коэффициент производительности (Вт/Вт)	3,61	3,61
Осушение воздуха		л/ч	1,0	1,5
Интенсивность циркуляции воздуха (макс.)		$м^3$/мин	7,5	9,5
Уровень шума	В помещении (высокий / низкий)	дБ	32/24	35/26
	На открытом воздухе (высокий)	дБ	48	50
Электрические характеристики				
	Источник питания	В/Гц/Ф	220–240/50/1	220–240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	855	1090
	Обогрев	Вт	803	1053
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,1	5,4
	Обогрев	А	3,7	5,1
Размеры, масса и кол-во на 1 грузовой контейнер				
Размеры без упаковки (Ш Х В Х Г)	Внутренний	мм	820 X 285 X 190	820 X 285 X 190
	Наружный	мм	660 X 470 X 240	660 X 470 X 240
Масса без упаковки	Внутренний	кг	7,8	7,8
	Наружный	кг	22	22
Масса в упаковке	Внутренний	кг	9,8	9,8
	Наружный	кг	24,5	26,5
Кол-во на 1 грузовой контейнер	С трубой	20'/40'/40' (повышенной емкости)	117/240/274	117/240/274
	Без трубы	20'/40'/40' (повышенной емкости)	123/253/285	123/253/285
Техническая информация				
Диаметр трубопровода	Жидкость	Внутр. диаметр Х длина	Ф6,35 мм Х 5 м	Ф6,35 мм Х 5 м
	Газ	Внутр. диаметр Х длина	Ф9,52 мм Х 5 м	Ф12,7 мм Х 5 м
Длина магистрали	Макс.	м	15	15
Перепад высот	Макс.	м	7	7
Характеристики				
Очистка воздуха	Устройство S-Plasma Ion		•	•
	Автоматическая лицевая панель		—	—
	Фильтр высокой плотности		80	80
	DNA-фильтр		—	—
	Дезодорирующий фильтр		•	•
	Катехиновый фильтр		•	•
	Противоаллергическая система		—	—
	Антибактериальное покрытие		•	•
	Автоочистка		•	•
Воздушный поток	Жалюзи Wide Twin		—	—
	Одиночная жалюзи		•	•
	Количество скоростей вентилятора		4	4
	Направление потока (вверх / вниз)		Авто	Авто
	Направление потока (влево / вправо)		Вручную	Вручную
	Бриз		•	•
Режим работы	Технология D'light Cool		—	—
	Режим Good'sleep		•	•
	Режим Smart Saver		•	•
	Режим Turbo		•	•
	Осушение		•	•
	Автоматический режим		•	•
	Режим Вентиляция		•	•
	Бесшумный		•	•
Дополнительные функции	Индикатор засорения фильтра		—	—
	Индикатор температуры в помещении		•	•
	Пульт дистанционного управления		•	•
	Вкл. / выкл. дисплея		•	•
	Вкл. / выкл. звукового сигнала		•	•
	Таймер реального времени		—	—
	24-часовой таймер		•	•
	Автоматический перезапуск		•	•
	Автоматический выбор режима		•	•
Наружный блок	Тип компрессора		Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	15..43	15..43
	Обогрев	°C	–5..24	–5..24

* NSER - внутренний блок; XSER - наружный блок
** Фактические характеристики и комплектация могут отличаться от заявленных.

Boracay				
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
AQ07TSBNSER	AQ09TSBNSER	AQ12TSBNSER	AQ18TSBNSER	AQ24TSBNSER
6 996	9 384	11 944	17 745	23 205
2,1	2,8	3,5	5,2	6,8
7 508	9 896	12 968	19 793	23 888
2,2	2,9	3,8	5,8	7
3,23	3,22	3,21	2,81	2,81
3,61	3,61	3,61	3,22	2,81
0,7	1,0	1,5	1,8	2,4
7	7,5	9,5	13	17
32/24	32/24	35/26	40/31	42/33
47	48	50	52	54
220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1
635	855	1090	1850	2420
610	803	1053	1800	2490
3,1	4,1	5,4	8,3	10,8
3	3,7	5,1	8,1	11,2
728 X 255 X 190	820 X 285 X 210	820 X 285 X 210	1065 X 298 X 225	1065 X 298 X 225
660 X 470 X 240	660 X 470 X 240	660 X 470 X 240	790 X 548 X 285	880 X 638 X 310
7,8	7,8	7,8	13	13
22	22	22	39	56
9,8	9,8	9,8	16	16
24,5	24,5	26,5	43	58
128/276/304	117/240/274	117/240/274	78/162/181	66/138/153
142/299/336	123/253/285	123/253/285	78/164/186	66/138/152
Ф6,35 мм X 5 м	Ф6,35 мм X 5 м	Ф6,35 мм X 5 м	Ф6,35 мм X 5 м	Ф6,35 мм X 5 м
Ф9,52 мм X 5 м	Ф9,52 мм X 5 м	Ф12,7 мм X 5 м	Ф12,7 мм X 5 м	Ф15,88 мм X 5 м
15	15	15	15	20
7	7	7	7	8
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
80	80	80	80	80
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
—	—	—	—	—
•	•	•	•	•
4	4	4	4	4
Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
•	•	•	•	•
—	—	—	—	—
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
•	•	•	•	•
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
15..43	15..43	15..43	15..43	15..43
–5..24	–5..24	–5..24	–5..24	–5..24

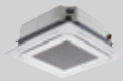
Полупромышленные кондиционеры

patRON
CAFE RESTAURANT
metro

NEW
SAMSUNG

Полупромышленные сплит-системы. Внутренние блоки

Кассетные кондиционеры

МОДЕЛЬ		 Кассетный 4-поточный	Кассетный мини 4-поточный	Кассетный 1-поточный
ХОЛОДОПРОИЗ-ВОДИТЕЛЬНОСТЬ	2,2			•
	2,8		•	•
	3,6		•	•
	4,5	•		
	5,6	•	•	
	6		•	
	7,1	•		
	9	•		
	11,2	•		
	12,8	•		
	14	•		
ОСОБЕННОСТИ	Широкие жалюзи	•		•
	Без загрязнения потолка	•		•
	Подмес свежего воздуха	•		
	Насос отвода конденсата	•	•	•
	Быстросъемное соединение дренажной трубы		•	•
	Вспомогательный воздуховод	•		

Настенные кондиционеры

МОДЕЛЬ		Настенный Forte
ХОЛОДОПРОИЗ-ВОДИТЕЛЬНОСТЬ	2,2	•
	2,8	•
	3,6	•
	4,5	
	5,6	•
	6	
	7,1	•
ОСОБЕННОСТИ	Устройство S-Plasma Ion	
	Дезодорирующий фильтр	•
	Катехиновый фильтр	•

Канальные кондиционеры

МОДЕЛЬ			Канальный Низкопрофильный	Канальный Среднего напора
ХОЛОДОПРОИЗ-ВОДИТЕЛЬНОСТЬ		2,2	•	
		2,8	•	
		3,6	•	
		4,5	•	
		5,6	•	•
		7,1	•	•
		9	•	•
		11,2	•	•
		12,8	•	•
		14	•	•
ОСОБЕННОСТИ		Антибактериальный фильтр	•	•
		Простая чистка фильтра	•	•
		Насос отвода конденсата	•	•
		Быстросъемное соединение дренажной трубы	•	•

Напольно-потолочные кондиционеры

			Напольный	Потолочный
ХОЛОДОПРОИЗ-ВОДИТЕЛЬНОСТЬ		2,8	•	
		3,6	•	
		5,6	•	•
		7,1		•
ОСОБЕННОСТИ		Устройство S-Plasma Ion	•	
		Дизайн интерьера	•	•
		Антибактериальный фильтр	•	•
		Малый вес	•	•
		Различные варианты монтажа трубопровода	•	•

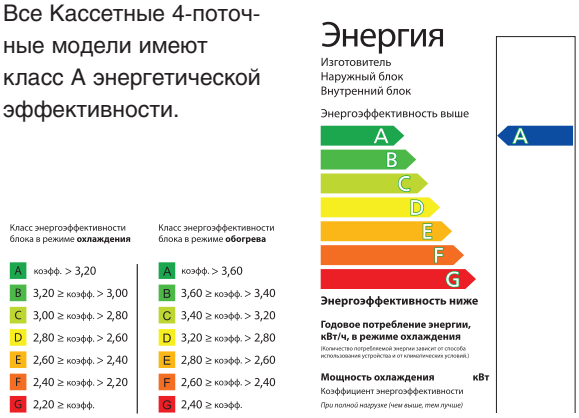
Полупромышленные сплит-системы
Наружные блоки

ТИП	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ / ФАЗА	2,6 кВт	3,5 кВт	5,2 кВт	6,0 кВт
Технология SMART INVERTER	PREMIUM — 1 ФАЗА				
	PREMIUM — 3 ФАЗЫ				
	DELUXE — 1 ФАЗА				
	DELUXE — 3 ФАЗЫ				

Особенности

Класс A/A у всех моделей

Все Кассетные 4-поточные модели имеют класс А энергетической эффективности.



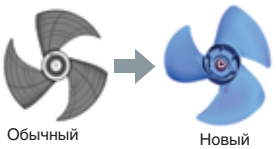
Самый высокий класс энергоэффективности

Усовершенствованный компрессор

Благодаря более энергоэффективному компрессору наружному блоку Smart Inverter удалось выйти на коэффициент энергоэффективности в режиме обогрева 4,8 и в режиме охлаждения 4,5.

Усовершенствованная крыльчатка

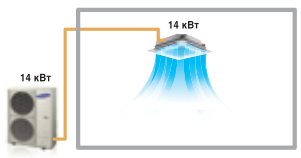
Усовершенствованная крыльчатка вентилятора позволила повысить энергетическую эффективность на 10 %.

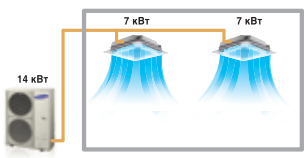


7,0/ 7,1 кВт	9,0 кВт	10,0 кВт	12,5 кВт	14,0 кВт

Функция одновременного включения/выключения

Хотите иметь два внутренних блока, а не один? Для более эффективного охлаждения и обогрева Вы можете подключить два 7-киловаттных внутренних блока 4Way Cassette S к одному наружному блоку Smart Inverter мощностью 14 кВт, а затем одновременно управлять обоими внутренними блоками.





Подходящие модели наружных блоков	Подходящие модели внутренних блоков
RC140PHXEA или RC140PHXGA	NS0714DXEA x 2
RC140DHXEA или RC140DHXGA	NS0714DXEA x 2

Особенности технологии Smart Inverter

- Уменьшенные размеры и вес
- Различные варианты монтажа трубопровода
- Высокая эффективность
- Экономия энергии до 50 %
- Широкий диапазон допустимых температур
- Комфортная температура
- Быстрое охлаждение и обогрев
- Малошумная работа

Кассетные кондиционеры

Неотъемлемый элемент интерьера

Спланируйте интерьер, используя внутренние блоки Samsung кассетного типа. Предлагается широкий выбор цветов и форм для любого интерьера. В дополнение к привлекательному внешнему виду наши кондиционеры отличаются использованием самых современных технологий.

Кассетный
4 поточный

Кассетный мини
4 поточный

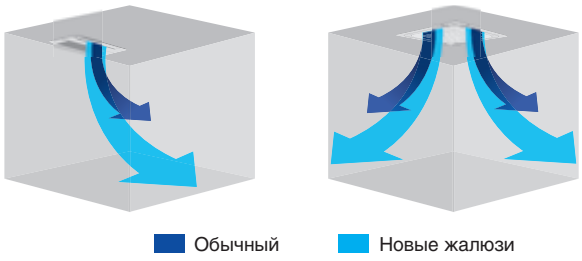
Кассетный
1 поточный

Особенности

Мощный поток воздуха

Широкие жалюзи

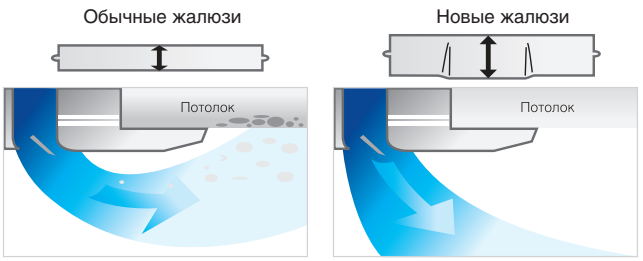
Широкие жалюзи на внутреннем блоке дальше подают холодный или теплый воздух, обеспечивая равномерное охлаждение или обогрев внутри помещения.



Без загрязнения потолка

НЕТ пыли!

Панель новой конструкции контролирует направление воздушного потока, не позволяя ему контактировать с потолком. Это предотвращает загрязнение потолка и помогает сохранить чистоту интерьера даже после длительной эксплуатации.



Быстрое подключение дренажной трубы

Быстрое
подключение трубы

Уникальное дренажное соединение Samsung исключает протекания и очень легко устанавливается без липкой ленты и клея.

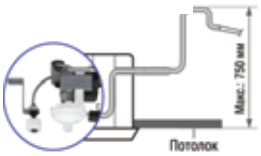
SAMSUNG

Компания A

Мощный насос отвода конденсата

Мощный насос

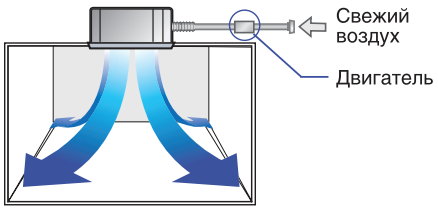
Дренажный насос поднимает водяной конденсат на высоту до 750 мм по сравнению с 700 мм у конкурирующих изделий. Это расширяет перечень доступных вариантов установки и облегчает ее.



Подмес свежего воздуха

Свежий воздух

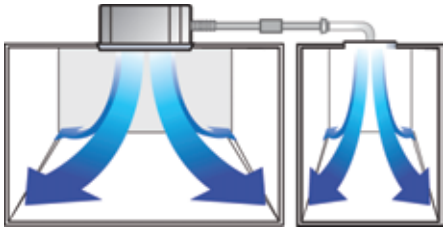
Дополнительно устанавливаемый вентилятор подает в помещение свежий наружный воздух через кассетный блок.



Вспомогательный воздуховод

Вспомогательный воздуховод

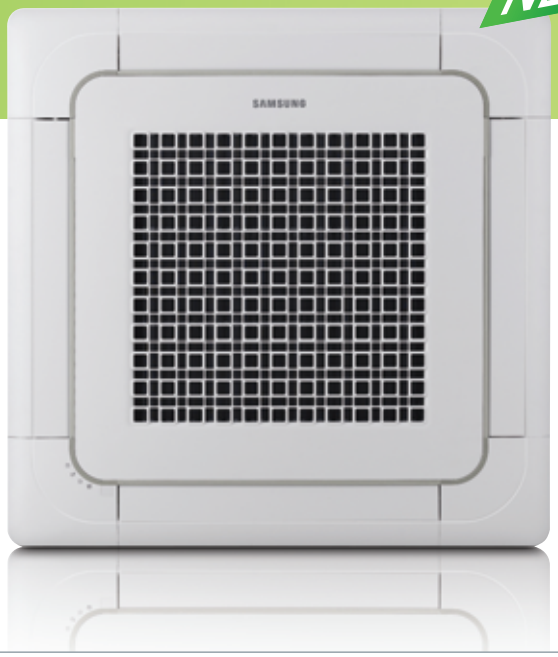
Вспомогательный воздуховод позволяет с помощью одного и того же кондиционера охлаждать воздух в небольшом соседнем помещении. (Для его установки в кассетном блоке предусмотрен выбивной компонент.)



Кассетные 4-поточные кондиционеры

Эффективность и стиль

NEW



Общие функции

Широкие жалюзи | НЕТ пыли! | Мощный насос | Свежий воздух | Вспомогательный воздуховод

Функции

Улучшенный дизайн

1 Стильная и элегантная панель

Для нового 4-поточного кассетного блока предлагаются две панели с разными узорами. Руководствуясь личными предпочтениями или с учетом существующего интерьера, Вы можете выбрать вафельный или классический узор.

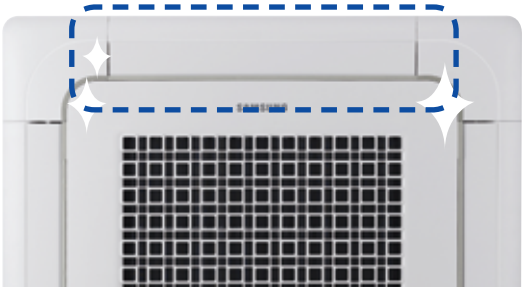
Вафельный узор | Классический узор

2 Простой дисплей

Простой и понятный дисплей аккуратно расположился вдоль скругленного угла панели.

3 Четкий и строгий дизайн

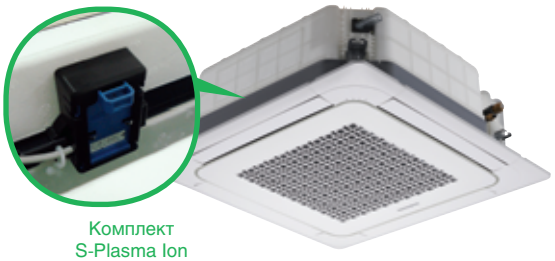
Новый внутренний 4-поточный кассетный блок отличается четким и строгим дизайном. Полностью герметичная конструкция воздушных жалюзи гарантирует чистоту внутреннего блока, не позволяя пыли и другим посторонним предметам проникать внутрь. Кроме того, после закрывания воздушных жалюзи внутренние детали устройства совершенно не видны.



Технология S-Plasma Ion

1 Здоровый воздух от устройства S-Plasma Ion

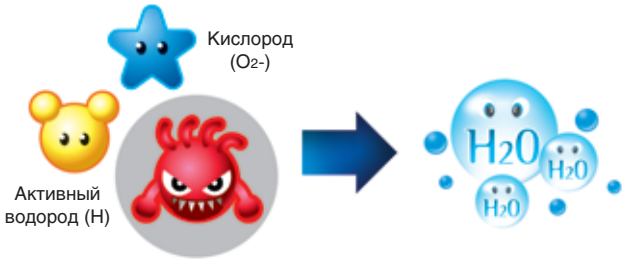
Дезинфицируйте воздух в помещении с помощью технологии Samsung S-Plasma Ion. Предварительно отфильтрованный воздух проходит через устройство S-Plasma Ion, которое удаляет загрязнения (бактерии, вирусы и пр.) и нейтрализует OH-радикалы. Дополнительно приобретаемый комплект S-Plasma Ion необходимо просто вставить во внутренний блок.



Комплект S-Plasma Ion

2 Слаженные действия

Испускаемые устройством S-Plasma Ion активные ионы водорода (H) и кислорода (O_2-) вступают в реакцию с вирусом, превращая его в безвредную воду (H_2O).



Вирусы и активный водород → превращаются в безвредную воду (H_2O)

3 Преимущества технологии S-Plasma Ion

- Уничтожение присутствующих в воздухе вирусов и бактерий (подтип H1N1)
- Полное уничтожение бактерий
- Удаление аллергенов
- Нейтрализация OH-радикалов (активный кислород)

Уничтожает вирус подтипа A-H1N1

Полное уничтожение бактерий

Нейтрализация активного кислорода

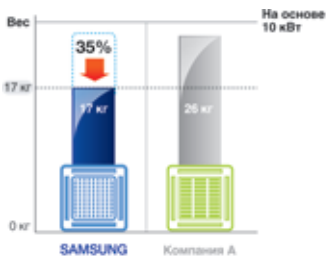
Отсутствие аллергенов

4 Отсутствие OH-радикалов

Результаты испытаний подтверждают, что устройство Samsung S-Plasma Ion нейтрализует вредные OH-радикалы. Парадоксально, но те же испытания показали, что ионизаторы конкурирующих производителей создают OH-радикалы, которые оказывают вредное воздействие на кожные покровы.

Легкий, но прочный внутренний блок

Благодаря изготовлению корпуса из негорючей пластмассы вес 4-поточного кассетного блока Samsung удалось уменьшить до 17 кг. Это самый легкий внутренний блок на рынке — он на 35 % легче, чем конкурирующие изделия.

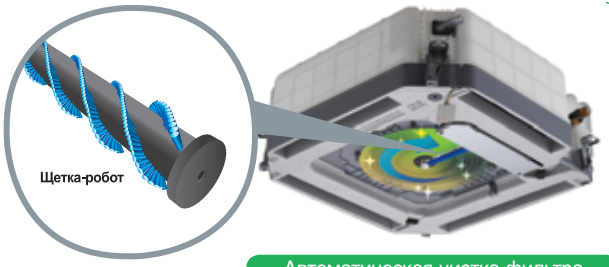


Кассетные 4-поточные кондиционеры

Современный и элегантный

Автоматическая чистка фильтра

Регулярно производится автоматическая чистка фильтра. Благодаря этому фильтр всегда остается чистым, уменьшаются бесполезные потери энергии и улучшается степень очистки воздуха.



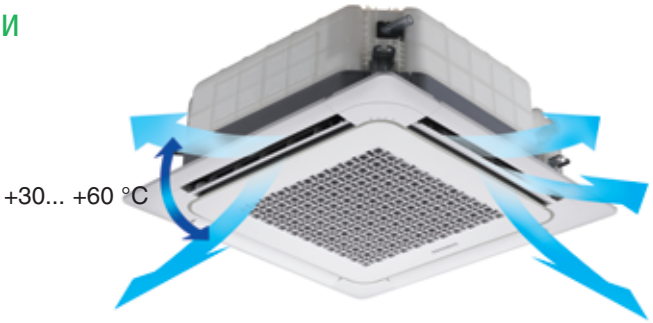
Автоматическая чистка фильтра

Датчик обнаружения движения

Датчик реагирует на движение людей в помещении и включает кондиционер, когда в помещении кто-то есть. За счет выключения кондиционера на время отсутствия людей уменьшается непроизводительный расход электроэнергии.

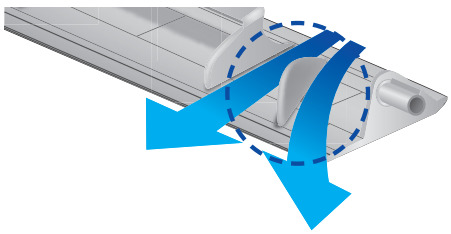
Индивидуальное управление жалюзи

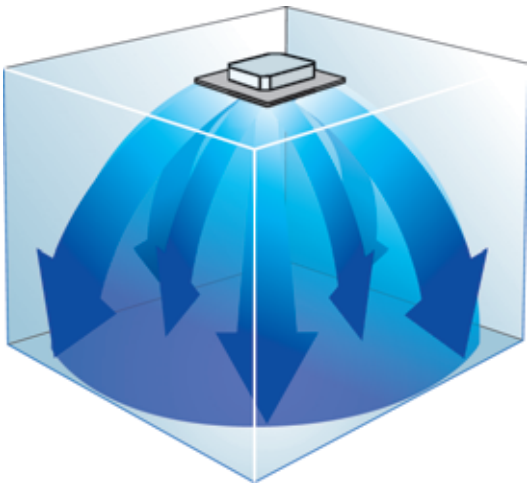
Для четырех жалюзи угол раскрытия настраивается индивидуально в диапазоне от 30° до 60° для более эффективного охлаждения.



Всепроникающий воздушный поток

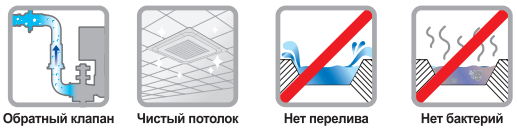
Выпускное отверстие 4Way обеспечивает полное охлаждение всего помещения. Практичные воздушные жалюзи новой конструкции уменьшают размеры «мертвых» областей в углах панели, добиваясь почти 360-градусного покрытия обслуживаемого пространства.

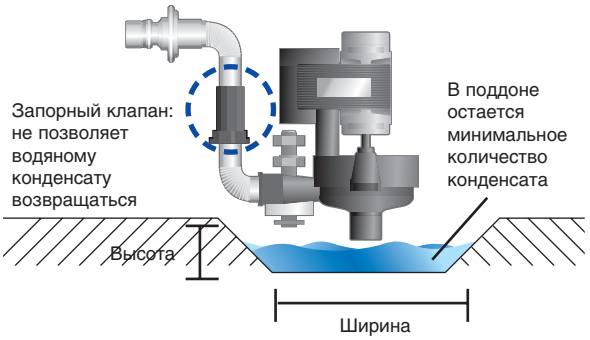




Конденсат не переливается

Запорный клапан на дренажном насосе не позволяет водяному конденсату попадать назад в дренажный поддон. Благодаря этому поддерживается минимальный уровень воды в дренажном поддоне, вода не застаивается и не переливается из поддона в помещение.





Простое выравнивание

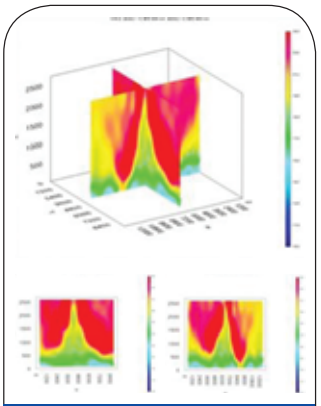
Каждый угол панели индивидуально отсоединяется для регулирования высоты, что позволяет быстрее и легче производить установку и выравнивание.

Удобная чистка воздушных жалюзи

Внутренний 4-поточный кассетный блок оснащается съемными воздушными жалюзи. Для их чистки не нужно снимать всю панель.

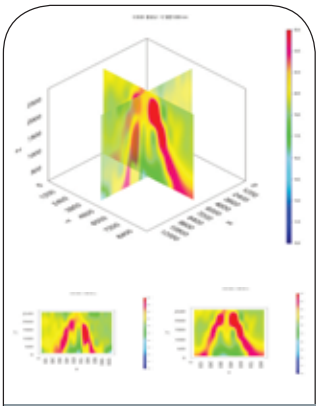
Быстрое охлаждение и обогрев

> Диаграмма распределения температуры



SAMSUNG

Состояние после приблизительно
30 минут обогрева



Компания A

Состояние после приблизительно
40 минут обогрева

Кассетные мини 4-поточные кондиционеры

Совершенная эффективность

Общие функции

Быстросъемное соединение

Мощный насос

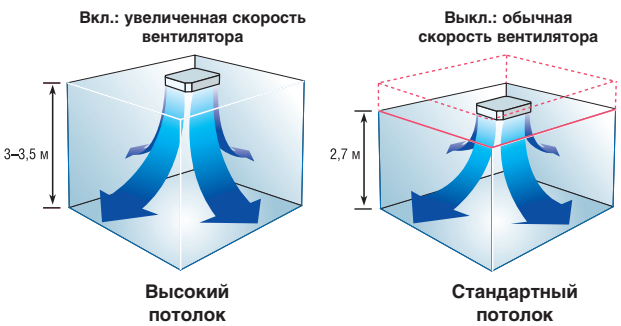
Функции

Идеальные компактные размеры

4-поточный мини кассетный блок легко и быстро устанавливается на стандартной потолочной плите (600 x 600).

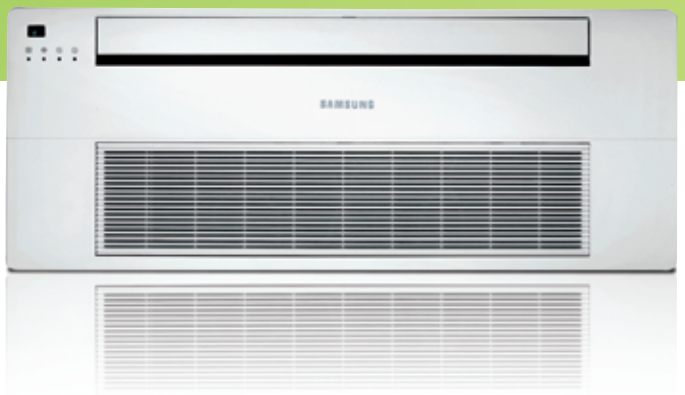
Настройка скорости вентилятора

С помощью двухпозиционного переключателя на печатной плате внутреннего блока можно регулировать скорость вентилятора в зависимости от высоты потолка.



Кассетные 1-поточные кондиционеры

Тонкий и бесшумный



Общие функции

Широкие жалюзи | НЕТ пыли! | Быстросъемное соединение | Мощный насос

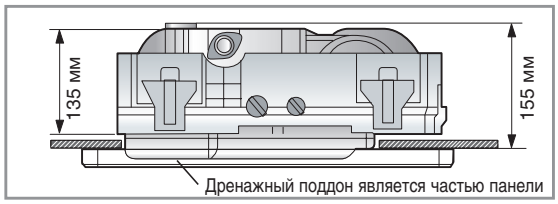
Функции

Тонкая и компактная конструкция

Хотите установить кассетный кондиционер, но на потолке недостаточно пространства? Выбирайте новый 1-поточный кассетный блок от Samsung.

1 Тонкая конструкция

Внутренний 1-поточный кассетный блок имеет толщину всего 135 мм и легко устанавливается даже при малом потолочном пространстве.



ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь в наличии достаточного места. Для установки требуется не менее 170 мм свободного пространства.

2 Легкий внутренний блок

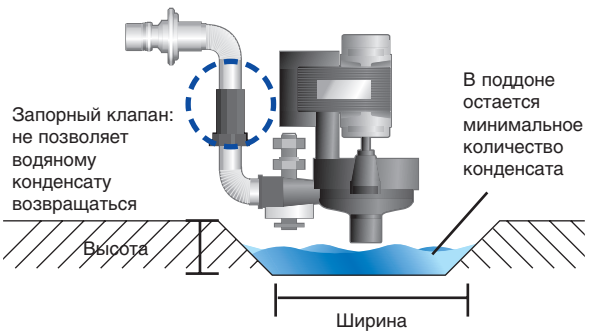
Компания Samsung первой начала изготавливать корпуса из АБС-пластика, благодаря чему ее внутренние блоки стали самыми легкими из числа представленных на рынке. Тонкая, облегченная конструкция упрощает установку и обслуживание.

Бесшумная работа

Жалюзи новой конструкции резко уменьшают уровень шума, позволяя Вам наслаждаться тишиной и покоем.

Конденсат не переливается

Запорный клапан на дренажном насосе не позволяет водяному конденсату попадать назад в дренажный поддон. Благодаря этому поддерживается минимальный уровень воды в дренажном поддоне, вода не застаивается и не переливается из поддона в помещение.



Кассетные 4-поточные кондиционеры

- Автоматическая чистка фильтра (дополнительно)
- Устройство S-Plasma Ion (дополнительно)
- Датчик обнаружения движения (дополнительно)
- Индивидуальное управление жалюзи (дополнительно)

Модель	Внутренний блок			NS0714DXEA	NS0904DXEA	NS1004DXEA
	Наружный блок			RC071DHXEA	RC090DHXEA	RC100DHXEA
Режим			-	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
	Производительность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	2,1 / 7,1 / 8,0	3,0 / 9,0 / 10,0	3,2 / 10,0 / 12,0
			БТЕ/ч	7500 / 24 200 / 27 300	10 200 / 30 700 / 34 100	10 900 / 34 100 / 40 900
		Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	1,9 / 8,0 / 11,0	2,2 / 10,0 / 13,9	2,2 / 11,2 / 15,5
			БТЕ/ч	6500 / 27 300 / 37 500	7500 / 34 100 / 47 400	7500 / 38 200 / 52 900
	Класс энергоэффективности (C) / Класс энергоэффективности (H)		-	A / A	A / A	A / A
Мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	0,90 / 2,21 / 3,20	0,6 / 2,8 / 3,7	0,6 / 3,12 / 4,7
		Обогрев (мин./станд./макс.)		0,35 / 2,21 / 4,00	0,46 / 2,77 / 5,2	0,5 / 3,1 / 5,2
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	A	2,1 / 10,5 / 21,0	3 / 12,5 / 18,7	3 / 13,8 / 20,5
		Обогрев (мин./станд./макс.)		2,1 / 10,5 / 21,0	2,5 / 12,2 / 22,7	2,6 / 13,8 / 24
	Автоматический выключатель		A	30	30	30
Коэффициент энергоэффективности в режиме	Номинальное охлаждение		-	3,21	3,21	3,21
	Номинальный обогрев		-	3,62	3,61	3,61
Подключение трубных проводок	Жидкостная труба		Ф, мм	6,35 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1
	Газовая труба		Ф, мм	15,88 x 1	15,88 x 1	15,88 x 1
	Ограничения по установке	Длина магистрали	м	50,0	50,0	50,0
		Перепад высот	м	30,0	30,0	30,0
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	1,8	3,0	3,0
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Электропитание			Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Вентилятор	Расход воздуха		$м^3$/мин	18,0	24,5	27,5
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм водяного столба	-	-	-
			Па	-	-	-
Дренаж	Дренажная труба		Ф, мм	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.	дБ(A)	36/28	40/32	44/34
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки		кг	15	17	17
	Масса в упаковке		кг	20	22	22
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм	898 x 274 x 898	898 x 316 x 898	898 x 316 x 898
Панель лицевая	Модель панели		-	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA
	Масса панели без упаковки		кг	5,9	5,9	5,9
	Масса в упаковке		кг	8,4	8,4	8,4
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата		-	Встроенный	Встроенный	Встроенный
	Макс. высота подъема / подача		мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
НАРУЖНЫЙ БЛОК						
Электропитание			Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Шум	Уровень звукового давления		дБ(A)	49	51	52
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки		кг	50	72	72
	Масса в упаковке		кг	55	77	77
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм	1023 x 861 x 406	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		℃	-5 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Обогрев		℃	-15 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

- Пульт управления

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

MR-DH00

NS1004DXEA	NS1254DXEA	NS1254DXEA	NS1404DXEA	NS1404DXEA
RC100DHXGA	RC125DHXEB	RC125DHXGA	RC140DHXEB	RC140DHXGA
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
4,0 / 10,0 / 12,0	3,5 / 12,5 / 14,0	3,5 / 12,5 / 14,0	3,5 / 14,0 / 15,5	3,5 / 14,0 / 15,5
13 600 / 34 100 / 40 900	11 900 / 42 700 / 47 800	11 900 / 42 700 / 47 800	11 900 / 47 800 / 52 900	11 900 / 47 800 / 52 900
3,5 / 11,2 / 15,5	3,0 / 14,0 / 16,2	3.0 / 14.0 / 16.2	3,5 / 16,0 / 18,0	3,5 / 16,0 / 18,0
11 900 / 38 200 / 52 900	10 200 / 47 800 / 55 300	10 200 / 47 800 / 55 300	11 900 / 54 600 / 61 400	11 900 / 54 600 / 61 400
A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
0,9 / 3,12 / 4,7	0,8 / 3,89 / 4,5	0,8 / 3,89 / 4,5	0,8 / 4,36 / 5,4	0,8 / 4,36 / 5,4
0,7 / 3,1 / 5,5	0,81 / 3,88 / 4,88	0,81 / 3,88 / 4,88	0,7 / 4,43 / 6,16	0,7 / 4,43 / 6,16
1,6 / 5 / 7,8	4 / 18 / 20	2,1 / 6,1 / 12,1	3,7 / 20 / 24	2,1 / 7,5 / 12
1,3 / 5 / 16,1	3,5 / 18 / 24	2,1 / 6,1 / 16,1	3,5 / 20 / 24	2,1 / 7,4 / 16,1
20	30	20	30	20
3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
9,52 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1
15,88 x 1	15,88 x 1	15,88 x 1	15,88 x 1	15,88 x 1
50,0	75,0	75,0	75,0	75,0
30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
3,1	2,9	2,9	3,4	3,4
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
27,5	30,0	30,0	30,0	30,0
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
44/34	44/36	44/36	45/38	48/38
17	19	19	21	21
22	24	24	26	26
840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
898 × 316 × 898	898 × 357 × 898	898 × 357 × 898	898 × 357 × 898	898 × 357 × 898
PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA	PC4NUSKA
5,9	5,9	5,9	5.9	5.9
8,4	8,4	8,4	8.4	8.4
950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
1005 × 100 × 1005	1005 × 100 × 1005	1005 × 100 × 1005	1005 × 100 × 1005	1005 × 100 × 1005
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
3, 4, 380~415, 50	1, 2, 220~240, 50	3, 4, 380~415, 50	1, 2, 220~240, 50	3, 4, 380~415, 50
52	5	51	52	52
81	88	91	88	91
86	98	101	98	101
940 × 998 × 330	940 × 1210 × 330	940 × 1210 × 330	940 × 1210 × 330	940 × 1210 × 330
995 × 1096 × 426	995 × 1338 × 426	995 × 1338 × 426	995 × 1338 × 426	995 × 1338 × 426
-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

■ Панель

PC4NUSKA

PC4NUSKE

Кассетные мини 4-поточные кондиционеры

- Идеальные компактные размеры
- Настройка скорости вентилятора

Быстросъемное соединение

Мощный насос

Модель	Внутренний блок				TH026EAV1	TH035EAV1	TH052EAV1	TH060EAV1
	Наружный блок				UH026EAV1	UH035EAV1	UH052EAV1	UH060EAV1
Режим				-	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
	Производительность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		кВт	0,99 / 2,6 / 3,5	1,0 / 3,5 / 4,2	1,6 / 4,7 / 6,0	1,8 / 5,8 / 6,5
				БТЕ/ч		3400 / 11 900 / 14 300	5500 / 16 000 / 20 500	6100 / 19 800 / 22 200
		Обогрев (мин./станд./макс.)		кВт	0,98 / 3,3 / 4,6	1,0 / 4,0 / 5,0	1,3 / 5,5 / 9,0	1,8 / 7,0 / 10,0
				БТЕ/ч		3300 / 13 600 / 17 100	4400 / 18 800 / 30 700	6100 / 23 900 / 34 100
	Класс энергоэффективности (C) / Класс энергоэффективности (H)			-	A / A	A / A	A / B	B / C
Мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		кВт	0,26 / 0,73 / 1,1	0,26 / 1,09 / 1,4	0,5 / 1,46 / 2,2	0,55 / 1,93 / 2,1
		Обогрев (мин./станд./макс.)			0,24 / 0,9 / 1,4	0,25 / 1,1 / 1,4	0,48 / 1,59 / 3,2	0,51 / 2,18 / 3,7
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		A	1,6 / 3,4 / 5,1	1,6 / 5 / 6,4	2,4 / 6,7 / 10	2,7 / 8,8 / 9,4
		Обогрев (мин./станд./макс.)			1,5 / 4,3 / 6,6	1,5 / 5,1 / 6,7	2,6 / 7,4 / 15	2,6 / 10,5 / 16,6
	Автоматический выключатель			A		15	20	20
Коэффициент энергоэффективности в режиме	Номинальное охлаждение			-		3,21	3,22	3,01
	Номинальный обогрев			-		3,64	3,46	3,21
Подключение трубных проводок	Жидкостная труба			Ф, мм	6,35	6,35 x 1	6,35 x 1	6,35 x 1
	Газовая труба			Ф, мм	9,52	9,52 x 1	12,7 x 1	15,88 x 1
	Ограничения по установке	Длина магистрали		м		20,0	50,0	50,0
		Перепад высот		м		15,0	30,0	30,0
Хладагент	Тип			-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка			кг		1,0	1,5	1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК								
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Вентилятор	Расход воздуха			$м^3$/мин	11,0	12,0	12,9	13,6
	Наружное статическое давление		Мин./станд./макс.	мм водяного столба	-	-	-	-
				Па	-	-	-	-
Дренаж	Дренажная труба			Ф, мм		VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.		дБ(А)	30 / 25	34 / 27	41 / 33	41 / 33
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	17	17	17	17
	Масса в упаковке			кг	20	20	20	20
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635
Панель лицевая	Модель панели			-	PMSMA	PMSMA	PMSMA	PMSMA
	Масса панели без упаковки			кг	3	3	3	3
	Масса в упаковке			кг	5	5	5	5
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата			-	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
	Макс. высота подъема / подача			мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр			-	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
НАРУЖНЫЙ БЛОК								
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Шум	Уровень звукового давления			дБ(А)	47	47	49	52
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	36	36	50	57
	Масса в упаковке			кг	38	38	53	61
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	938 x 610 x 382	938 x 610 x 382	1023 x 704 x 413	1038 x 861 x 413
Диапазон рабочих температур	Охлаждение			℃	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Обогрев			℃	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

- Пульт управления

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

MR-DH00

- Панель

PMSMA

Кассетный 1-поточный кондиционер

- Тонкая и компактная конструкция
- Бесшумная работа
- Конденсат не переливается

Модель	Внутренний блок				SH026EAV1	SH035EAV1
	Наружный блок				UH026EAV1	UH035EAV1
Режим				-	Тепловой насос	Тепловой насос
	Производительность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		кВт	1,0 / 2,6 / 3,5	1,0 / 3,5 / 4,1
				БТЕ/ч	3300 / 8900 / 11 900	3300 / 11 900 / 14 000
		Обогрев (мин./станд./макс.)		кВт	1,0 / 3,3 / 4,6	1,0 / 4,0 / 4,8
				БТЕ/ч	3200 / 11 300 / 15 700	3200 / 13 600 / 16 200
	Класс энергоэффективности (C) / Класс энергоэффективности (H)			-	A / A	B / B
Мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		кВт	0,25 / 0,7 / 1,12	0,25 / 1,14 / 1,42
		Обогрев (мин./станд./макс.)			0,21 / 0,91 / 1,3	0,21 / 1,16 / 1,39
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		A	1,6 / 3,3 / 5,2	1,6 / 5,3 / 6,6
		Обогрев (мин./станд./макс.)			1,4 / 5,3 / 6,4	1,4 / 5,5 / 6,8
	Автоматический выключатель			A	15	15
Коэффициент энергоэффективности в режиме	Номинальное охлаждение			-	3,74	3,07
	Номинальный обогрев			-	3,63	3,45
Подключение трубных проводок	Жидкостная труба			Ф, мм	6,35 x 1	6,35 x 1
	Газовая труба			Ф, мм	9,52 x 1	9,52 x 1
	Ограничения по установке	Длина магистрали		м	20,0	20,0
		Перепад высот		м	15,0	15,0
Хладагент	Тип			-	R410A	R410A
	Заводская заправка			кг	1,0	1,0
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Вентилятор	Расход воздуха			$м^3$/мин	8,0	8,5
	Наружное статическое давление		Мин./станд./макс.	мм водяного столба	-	-
				Па	-	-
Дренаж	Дренажная труба			Ф, мм	VP20 (внешн. диаметр 26, внутр. диаметр 20)	VP20 (внешн. диаметр 26, внутр. диаметр 20)
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.		дБ(А)	30 / 25	32 / 27
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	10	10
	Масса в упаковке			кг	13	13
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478
Панель лицевая	Модель панели			-	PSSMA	PSSMA
	Масса панели без упаковки			кг	3,1	3,1
	Масса в упаковке			кг	4,5	4,5
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата			-	Встроенный	Встроенный
	Макс. высота подъема / подача			мм / л/ч	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр			-	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
НАРУЖНЫЙ БЛОК						
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Шум	Уровень звукового давления			дБ(А)	47	47
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	36	36
	Масса в упаковке			кг	38	38
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	938 x 610 x 382	938 x 610 x 382
Диапазон рабочих температур	Охлаждение			℃	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Обогрев			℃	-15 ~ 24	-15 ~ 24

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

■ Пульт управления

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

MR-DH00

■ Панель

PSSMA

Канальные кондиционеры

Скрытый источник прохладного воздуха

Наслаждайтесь прохладным воздухом, поступающим из практически невидимого отверстия в потолке. Скрывающийся в потолке мощный внутренний блок обеспечивает непрерывный поток холодного или теплого воздуха, который может подаваться по нескольким каналам благодаря различным вариантам установки.

Канальный
Среднего напора

Канальный
низкопрофильный

Особенности

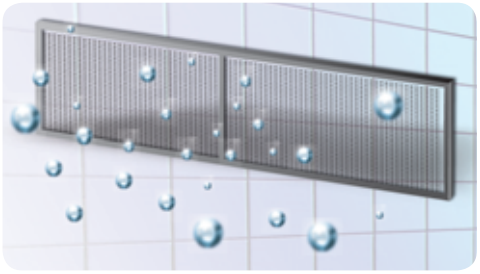
Система чистки фильтра

Антибактериальный фильтр и индикатор очистки фильтра обеспечивают подачу чистого здорового воздуха. Дышите свежим воздухом каждый день!

Антибактериальный фильтр

Антивирусный фильтр

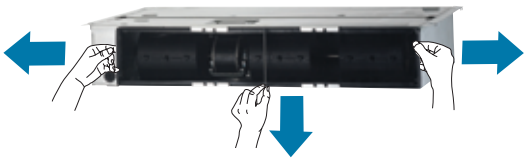
Антибактериальный фильтр не только улавливает частички пыли, но и препятствует размножению плесени и бактерий.



Простая чистка фильтра

Простой фильтр

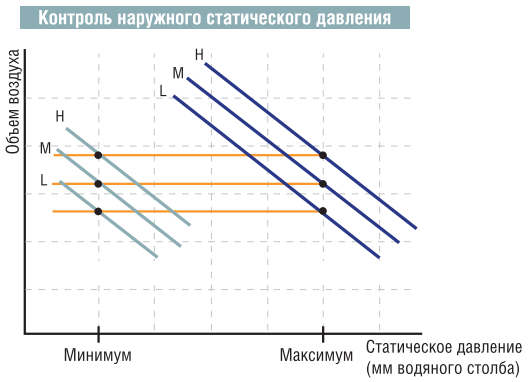
После 1000 часов эксплуатации индикатор очистки фильтра сообщит Вам, что фильтр нуждается в чистке. Фильтр легко извлекается из блока снизу, слева или справа. (Период 1000 часов задан по умолчанию; на внутренней печатной плате можно поменять это значение на 2000 часов.)



Эффективный контроль давления

Развитые функции управления

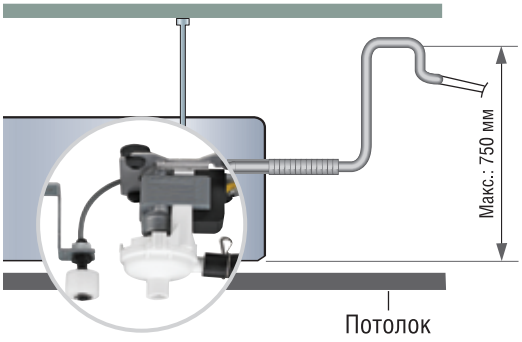
Система эффективного контроля давления регулирует скорость вентилятора с учетом наружного статического давления, за счет чего кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение или обогрев независимо от окружающих условий.



Мощный насос отвода конденсата (устанавливается дополнительно)

Мощный насос

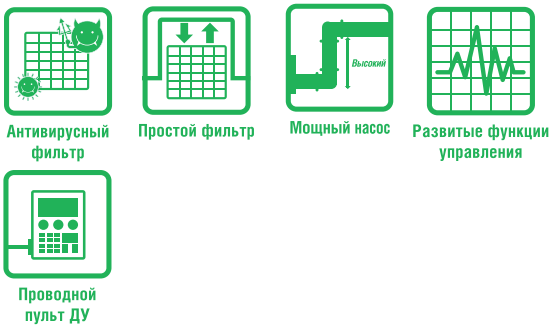
Дренажный насос поднимает водяной конденсат на высоту до 750 мм по сравнению с 700 мм у конкурирующих изделий. Это расширяет перечень доступных вариантов установки и облегчает ее.



Канальный среднего напора

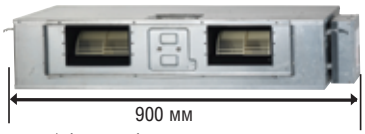
Тишина и контроль давления

Общие функции



Функции

Малая ширина



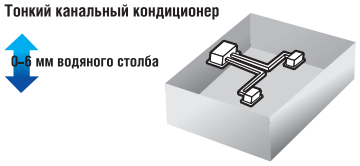
* без коробки управления

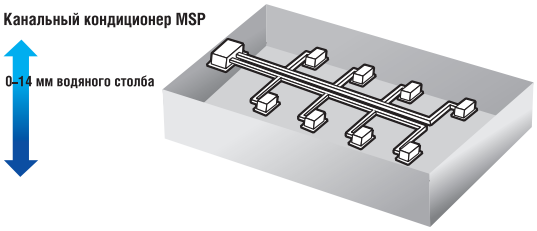
Бесшумная работа и контроль статического давления

Благодаря контролю наружного статического давления можно построить воздуховод, обеспечивающий бесшумную и эффективную работу кондиционера.

Большая зона действия

Высокое статическое давление канального кондиционера позволяет строить длинные воздуховоды с большим количеством воздухозаборников и выпускных отверстий для охлаждения или обогрева помещений большей площади.



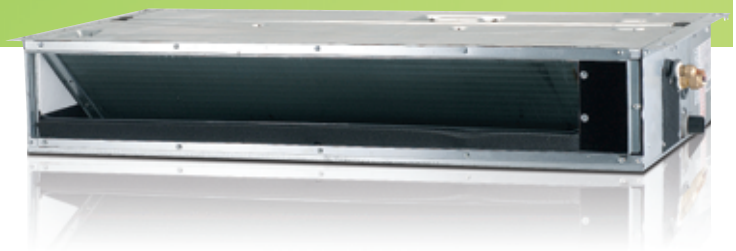


Простота обслуживания

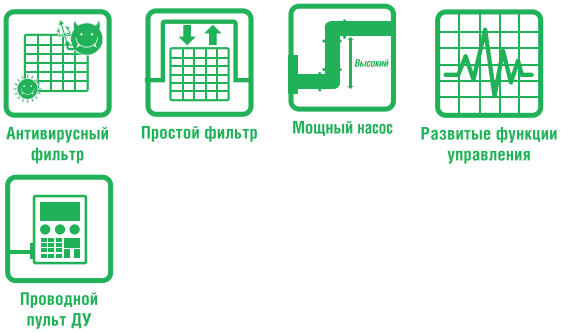
Сокращение затрат на обслуживание и трудозатрат благодаря удобному доступу к внутренним компонентам.

Канальный низкопрофильный

Тонкий и гибкий



Общие функции

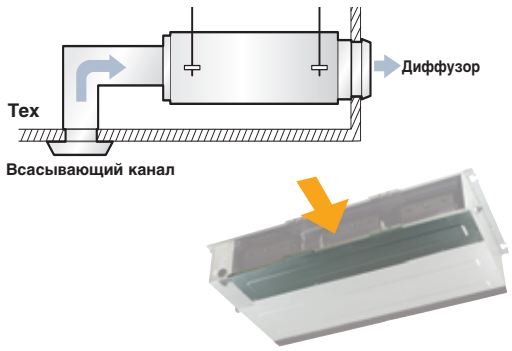


Функции

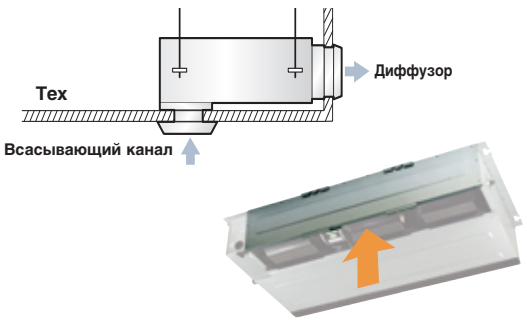
Разные варианты установки

В разных вариантах установки забор воздуха может располагаться на устройстве снизу или сзади.

1 Забор воздуха сзади

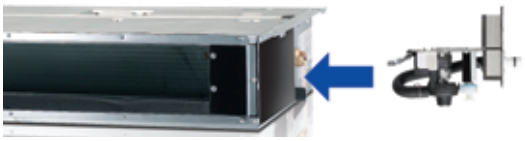


2 Забор воздуха снизу



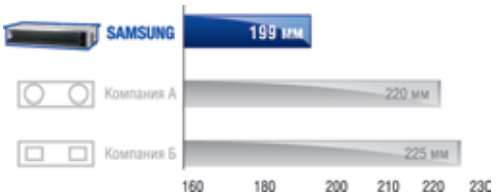
Простая установка дренажного насоса

Новый дренажный насос можно установить сбоку, сняв правую боковую панель. Для установки, проверки или ремонта дренажного насоса нет необходимости демонтировать верхнюю крышку.



Тонкая конструкция

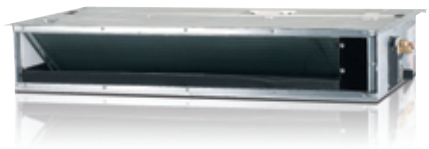
Благодаря толщине конструкции всего 199 мм облегчаются установка, обслуживание и ремонт.



Простота обслуживания

Для доступа к внутренним компонентам достаточно открыть нижнюю панель. За счет этого уменьшаются затраты на обслуживание и трудозатраты.

Канальный низкопрофильный



- Разные варианты установки
- Простая установка дренажного насоса
- Тонкая конструкция
- Простота обслуживания

Модель	Внутренний блок				NS035LHXEA
	Наружный блок				UH035EAV1
Режим				-	Тепловой насос
	Производительность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		кВт	0,98 / 3,50 / 4,20
				БТЕ/ч	3300 / 11 900 / 14 300
		Обогрев (мин./станд./макс.)		кВт	0,98 / 4,00 / 5,20
				БТЕ/ч	3300 / 13 600 / 17 700
	Класс энергоэффективности (C) / Класс энергоэффективности (H)			-	B / A
Мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		кВт	0,26 / 1,15 / 1,4
		Обогрев (мин./станд./макс.)			0,21 / 1,11 / 1,7
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		A	1,7 / 5,3 / 6,4
		Обогрев (мин./станд./макс.)			1,3 / 5,1 / 7,9
	Автоматический выключатель			A	15
Коэффициент энергоэффективности в режиме	Номинальное охлаждение			-	3,04
	Номинальный обогрев			-	3,62
Подключение трубных проводок	Жидкостная труба			Ф, мм	6,35 x 1
	Газовая труба			Ф, мм	9,52 x 1
	Ограничения по установке	Длина магистрали		м	20,0
		Перепад высот		м	15,0
Хладагент	Тип			-	R410A
	Заводская заправка			кг	1,0
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50
Вентилятор	Расход воздуха			$м^3$/мин	8,5
	Наружное статическое давление		Мин./станд./макс.	мм водяного столба	0 / 2 / 4
				Па	0 / 19,6 / 39,2
Дренаж	Дренажная труба			Ф, мм	VP20 (внешн. диаметр 26, внутр. диаметр 20)
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.		дБ(А)	32 / 27
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	26
	Масса в упаковке			кг	31
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	900 x 199 x 600
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	1133 x 333 x 722
Панель лицевая	Модель панели			-	-
	Масса панели без упаковки			кг	-
	Масса в упаковке			кг	-
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	-
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата			-	Дополнительно / MDP-E075SEE3
	Макс. высота подъема / подача			мм / л/ч	750 / 24
	Воздушный фильтр			-	Долговечный фильтр
НАРУЖНЫЙ БЛОК					
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50
Шум	Уровень звукового давления			дБ(А)	47
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	36
	Масса в упаковке			кг	38
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	790 x 548 x 285
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	938 x 610 x 382
Диапазон рабочих температур	Охлаждение			℃	-10 ~ 43
	Обогрев			℃	-15 ~ 24

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

■ Пульт управления

MWR-WE10 MWR-WH00 MWR-SH00 MR-DH00 MRK-A00 MRW-10A

■ **Дренажный насос**

MDP-E075SEE3

NS052LHXEA	NS071LDXEA
UH052EAV1	RC071DHXEA
Тепловой насос	Тепловой насос
1,70 / 5,00 / 6,00	2,20 / 7,10 / 8,00
5800 / 17 100 / 20 500	7500 / 24 200 / 27 300
1,50 / 6,00 / 8,00	1,90 / 8,00 / 11,00
5100 / 20 500 / 27 300	6500 / 27 300 / 37 500
A / A	A / A
0,42 / 1,55 / 1,95	0,58 / 2,21 / 2,65
0,36 / 1,65 / 2,7	0,55 / 2,15 / 3,6
2,5 / 7 / 8,5	2,9 / 10 / 12
2,1 / 7,5 / 12	2,8 / 10 / 16,5
20	20
3,23	3,21
3,64	3,72
6,35 x 1	6,35 x 1
12,7 x 1	15,88 x 1
50,0	50,0
30,0	30,0
R410A	R410A
1,5	1,3
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
16,5	19,6
0 / 2 / 4	0 / 2 / 4
0 / 19,6 / 39,2	0 / 19,6 / 39,2
VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
33 / 30	36 / 32
31	34
39	40
1100 x 199 x 600	1150 x 260 x 480
1330 x 330 x 730	1390 x 345 x 575
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
Дополнительно / MDP-E075SEE3	Дополнительно / MDP-E075SEE3
750 / 24	750 / 24
Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
1, 2, 220~240, 50	3, 4, 380~415, 50
49	50
50	50
53	55
880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
1023 x 704 x 413	1038 x 861 x 406
-15 ~ 43	-15 ~ 43
-20 ~ 24	-20 ~ 24

Стандартные компоненты

- Пульт управления

Канальный среднего напора

- Малая ширина
- Увеличенная мощность, большая зона действия
- Малошумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания

Модель	Внутренний блок				DH052EAV1	NS071SDXEA	NS090SDXEA
	Наружный блок				UH052EAV1	RC071DHXEA	RC090DHXEA
Режим				-	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
	Производительность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		кВт	1,7 / 5,0 / 6,0	2,2 / 7,1 / 8,0	2,9 / 9,0 / 10,0
				БТЕ/ч	5800 / 17 100 / 20 500	7500 / 24 200 / 27 300	9900 / 30 700 / 34 100
		Обогрев (мин./станд./макс.)		кВт	1,7 / 6,0 / 8,3	1,9 / 8,0 / 11,0	2,4 / 10 / 11,4
				БТЕ/ч	5800 / 20 500 / 28 300	6500 / 27 300 / 37 500	8200 / 32 400 / 38 900
	Класс энергоэффективности (C) / Класс энергоэффективности (H)			-	A / B	A / A	A / B
Мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		кВт	0,55 / 1,56 / 1,95	0,58 / 2,21 / 2,65	0,8 / 2,8 / 3,4
		Обогрев (мин./станд./макс.)			0,48 / 1,76 / 2,75	0,55 / 2,15 / 3,6	0,7 / 2,78 / 5,5
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (мин./станд./макс.)		A	3,1 / 7,5 / 9,3	2,9 / 10 / 12	3,5 / 12,4 / 15,5
		Обогрев (мин./станд./макс.)			2,6 / 8,4 / 13,1	2,8 / 10 / 16,5	3,1 / 12,3 / 24,5
	Автоматический выключатель			A	20	20	
Коэффициент энерго-эффективности в режиме	Номинальное охлаждение			-	3,21	3,21	3,21
	Номинальный обогрев			-	3,41	3,72	3,61
Подключение трубных проводок	Жидкостная труба			Ф, мм	6,35 x 1	6,35 x 1	9,52 x 1
	Газовая труба			Ф, мм	12,7 x 1	15,88 x 1	15,88 x 1
	Ограничения по установке	Длина магистрали		м	50,0	50,0	75,0
		Перепад высот		м	30,0	30,0	30,0
Хладагент	Тип			-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка			кг	1,5	1,3	3,0
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Вентилятор	Расход воздуха			$м^3$/мин	16,5	19,6	24,0
	Наружное статическое давление		Мин./станд./макс.	мм водяного столба	0 / 4 / 8	0 / 4 / 10	0 / 8 / 12
				Па	0 / 39,2 / 78,5	0 / 39,2 / 98,1	0 / 78,5 / 117,7
Дренаж	Дренажная труба			Ф, мм	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.		дБ(А)	37 / 33	39 / 35	39 / 35
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	30	34	34
	Масса в упаковке			кг	35	40	40
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	900 x 260 x 480	1150 x 260 x 480	1150 x 320 x 480
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	1146 x 363 x 584	1390 x 345 x 575	1396 x 424 x 524
Панель лицевая	Модель панели			-	-	-	-
	Масса панели без упаковки			кг	-	-	-
	Масса в упаковке			кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	-	-	-
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата			-	Дополнительно / MDP-M075SGU3	Дополнительно / MDP-M075SGU1	Дополнительно / MDP-M075SGU1
	Макс. высота подъема / подача			мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр			-	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Шум	Уровень звукового давления			дБ(А)	49	49	51
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	50	50	72
	Масса в упаковке			кг	53	55	77
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	1023 x 704 x 413	1038 x 861 x 406	995 x 1096 x 426
Диапазон рабочих температур	Охлаждение			℃	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 50
	Обогрев			℃	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

- Пульт управления

MWR-WE10 MWR-WH00 MWR-SH00 MR-DH00 MRK-A00 MRW-10A

- Дренажный насос

MDP-M075SGU1
MDP-M075SGU2
MDP-M075SGU3

Технология Smart Inverter

NS100SDXEA	NS100SDXEA	NS125SDXEA	NS125SDXEA	NS140SDXEA	NS140SDXEA
RC100DHXEA	RC100DHXGA	RC125DHXEB	RC125DHXGA	RC140DHXEB	RC140DHXGA
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
3,4 / 10,5 / 12,0	3,4 / 10,5 / 12,0	12,50	12,50	3,5 / 14,0 / 15,4	3,5 / 14,0 / 15,4
11 400 / 35 800 / 40 900	11 400 / 35 800 / 40 900	42 700	42 700	11 800 / 47 800 / 52 500	11 800 / 47 800 / 52 500
2,6 / 11,2 / 15,5	2,6 / 11,2 / 15,5	14,00	14,00	3,8 / 16,0 / 19,5	3,8 / 16,0 / 19,5
8900 / 38 200 / 52 900	8900 / 38 200 / 52 900	47 800	47 800	12 800 / 54 600 / 66 500	12 800 / 54 600 / 66 500
A / A	A / B	/	/	B / A	B / A
0,83 / 3,27 / 3,7	0,83 / 3,27 / 3,7	3,89	3,89	1,11 / 4,65 / 5,3	1,11 / 4,65 / 5,3
0,74 / 3,1 / 5,5	0,74 / 3,1 / 5,5	3,61	3,61	1,02 / 4,43 / 5,8	1,02 / 4,43 / 5,8
3,6 / 15 / 16	1,4 / 5 / 6,1	0,00	0,00	4,8 / 20 / 23,4	1,8 / 7,4 / 8,8
3,2 / 13,5 / 23,8	1,3 / 5 / 8,5	0,00	0,00	4,4 / 19,2 / 25,2	1,7 / 7 / 9,5
30	30	30	20	30	30
3,21	3,21	3,21	3,21	3,01	3,01
3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
9,52 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1	9,52 x 1
15,88 x 1	15,88 x 1	15,88 x 1	15,88 x 1	19,05 x 1	19,05 x 1
75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
3,0	3,2	2,9	2,9	3,4	3,4
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
28,1	28,1	30,0	30,0	36,8	35,6/36,8
0 / 8 / 14	0 / 8 / 14	0 / 8 / 14	0 / 8 / 14	0 / 8 / 14	0 / 8 / 14
0 / 78,5 / 137,3	0 / 78,5 / 137,3	0 / 78.5 / 137.3	0 / 78,5 / 137,3	0 / 78,5 / 137,3	0 / 78,5 / 137,3
VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP20 (внешн. диаметр 26, внутр. диаметр 20)	VP20 (внешн. диаметр 26, внутр. диаметр 20)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
39 / 35	39 / 35	43 / 38	43 / 38	43 / 38	43 / 38
39	39	55	55	55	55
46	46	60	60	60	60
1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
1396 x 424 x 524	1396 x 584 x 424	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Дополнительно / MDP-M075SGU1	Дополнительно / MDP-M075SGU1	Дополнительно / MDP-M075SGU2	Дополнительно / MDP-M075SGU2	Дополнительно / MDP-M075SGU2	Дополнительно / MDP-M075SGU2
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
1, 2, 220~240, 50	3, 4, 380~415, 50	1, 2, 220~240, 50	3, 4, 380~415, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
52	52	51	51	52	52
72	81	88	91	88	91
77	86	98	101	98	101
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426
-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

Стандартные компоненты

- Пульт управления

Настенные кондиционеры

Простой дизайн, изысканный внешний вид

Внутренние блоки Samsung настенного типа мгновенно притягивают к себе взгляд. Но помимо привлекательного внешнего вида они также могут похвастаться наличием ряда передовых технологий. Настенные внутренние блоки Samsung — двойное преимущество!

Forte

Настенные кондиционеры Forte

Свежесть и приятная прохлада

Общие функции

Фильтр высокой плотности

Дезодорирующий фильтр

Технология Smart Inverter

Режим Good'sleep

Система мульти фильтрации

В фильтре содержится катехин, устраняющий бактерии и неприятные запахи.

Внутренний электрический расширительный клапан (Neo Forte-E)

Устройство оснащается электрическим расширительным клапаном.

- Простая установка
- Простое обслуживание

Четкие контуры передней панели

Серебристая разделяющая линия

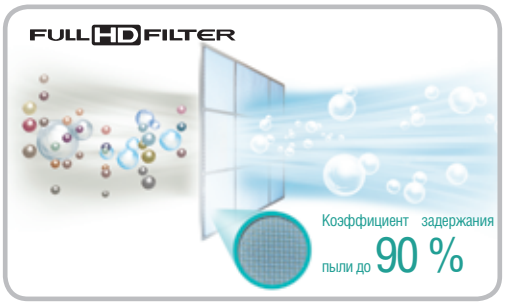
Передняя панель открывается вниз

FULL HD FILTER

Фильтр высокой плотности

Повышенная эффективность удаления пыли!

Фильтр высокой плотности Samsung делает воздух чище, с высочайшей эффективностью задерживая пыль!



Бесшумная работа

В целях повышения комфорта пользователей компания Samsung приложила много усилий к тому, чтобы снизить вибрацию и шум от кондиционера. С инновационным кондиционером Samsung в Вашей комнате всегда будет тишина и комфортная прохлада.

Настенные кондиционеры Forte

- Четкие контуры передней панели
- Серебристая разделяющая линия
- Передняя панель открывается вниз

Модель	Внутренний блок			NS026NHXEA
	Наружный блок			UH026EAV1
Режим			-	Тепловой насос
	Производительность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	1,0 / 2,6 / 3,5
			БТЕ/ч	3400 / 8900 / 11 900
		Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	1,0 / 3,3 / 4,6
			БТЕ/ч	3,300 / 11,300 / 15,700
	Класс энергоэффективности (C) / Класс энергоэффективности (H)		-	A / A
Мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	0,26 / 0,73 / 1,1
		Обогрев (мин./станд./макс.)		0,24 / 0,9 / 1,4
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	A	1,6 / 3,4 / 5,1
		Обогрев (мин./станд./макс.)		1,5 / 4,3 / 6,6
	Автоматический выключатель		A	15
Коэффициент энергоэффективности в режиме	Номинальное охлаждение		-	3,56
	Номинальный обогрев		-	3,67
Подключение трубных проводок	Жидкостная труба		Ф, мм	6,35 x 1
	Газовая труба		Ф, мм	9,52 x 1
	Ограничения по установке	Длина магистрали	м	20,0
		Перепад высот	м	15,0
Хладагент	Тип		-	R410A
	Заводская заправка		кг	1,0
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				
Электропитание			Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50
Вентилятор	Расход воздуха		$м^3$/мин	7,0
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм водяного столба	-
			Па	-
Дренаж	Дренажная труба		Ф, мм	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.	дБ(А)	32 / 23
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки		кг	9
	Масса в упаковке		кг	11
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм	825 x 285 x 189
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм	900 x 349 x 252
Панель лицевая	Модель панели		-	-
	Масса панели без упаковки		кг	-
	Масса в упаковке		кг	-
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм	-
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата		-	-
	Макс. высота подъема / подача		мм / л/ч	-
	Воздушный фильтр		-	Долговечный фильтр
НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Электропитание			Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50
Шум	Уровень звукового давления		дБ(А)	47
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки		кг	36
	Масса в упаковке		кг	38
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		мм	790 x 548 x 285
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		мм	938 x 610 x 382
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		℃	-10 ~ 43
	Обогрев		℃	-15 ~ 24

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

- Пульт управления

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

MR-DH00

NS035NHXEA	NS052NHXEA	NS071NDXEA
UH035EAV1	UH052EAV1	RC071DHXEA
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
1,0 / 3,5 / 4,2	1,7 / 5,0 / 6,0	2,2 / 7,1 / 8,0
3300 / 11 900 / 14 300	5800 / 17 100 / 20 500	7500 / 24 200 / 27 300
1,0 / 4,0 / 5,2	1,5 / 6,0 / 8,0	1,9 / 8,0 / 11,0
3300 / 13 600 / 17 700	5100 / 20 500 / 27 300	6500 / 27 300 / 37 500
A / A	A / B	B / D
0,26 / 1,15 / 1,4	0,42 / 1,55 / 1,95	0,58 / 2,21 / 2,65
0,21 / 1,11 / 1,7	0,36 / 1,65 / 2,7	0,55 / 2,15 / 3,6
1,7 / 5,3 / 6,4	2,5 / 7 / 8,5	2,9 / 10 / 12
1,3 / 5,1 / 7,9	2,1 / 7,5 / 12	2,8 / 10 / 16,5
15	20	20
3,04	3,23	3,21
3,62	3,64	3,72
6,35 x 1	6,35 x 1	6,35 x 1
9,52 x 1	12,7 x 1	15,88 x 1
20,0	50,0	50,0
15,0	30,0	30,0
R410A	R410A	R410A
1,0	1,5	1,3
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
8,0	13,0	15,0
-	-	-
-	-	-
VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)
36 / 23	40 / 30	41 / 30
9	13	13
11	16	16
825 x 285 x 189	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218
900 x 349 x 252	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
47	49	50
36	50	50
38	53	55
790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
938 x 610 x 382	1023 x 704 x 413	1038 x 861 x 406
-10 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
-15 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

Стандартные компоненты

- Пульт управления

Напольно-потолочные кондиционеры

Скромное желание — ощутимый результат

Внутренние блоки напольно-потолочного типа — это уникальные бесшумные системы, появившиеся в ответ на запросы потребителей, желающих установить несколько напольных блоков или использовать внутренний блок и на полу, и на потолке. Теперь это уже не абстрактное желание, а реальность, существенно улучшающая качество нашей жизни.

Напольный блок

Потолочный блок

Особенности

Дизайн интерьера

Дизайн интерьера

Благодаря различным вариантам установки кондиционер становится стильным дополнением к интерьеру помещения.

Бесшумный режим

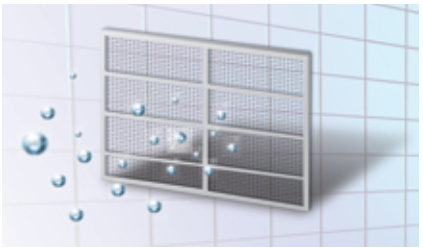
Бесшумный режим

В процессе работы внутренние блоки создают минимальный уровень шума.

Антибактериальный фильтр

Антивирусный фильтр

Антибактериальный фильтр не только улавливает частички пыли, но и препятствует размножению плесени и бактерий.



Уменьшенный вес

Свежий воздух

Облегченная конструкция очень удобна в установке и обслуживании.

Технология S-Plasma Ion

S-Plasma ion

Для повышения качества воздуха в помещении технология S-Plasma Ion уничтожает биологические загрязнения, которые угрожают нашему здоровью, например вирусы, бактерии и аллергены. Благодаря передовой технологии S-Plasma Ion Вы можете наслаждаться чистым свежим воздухом.

Разные варианты подключения трубопровода

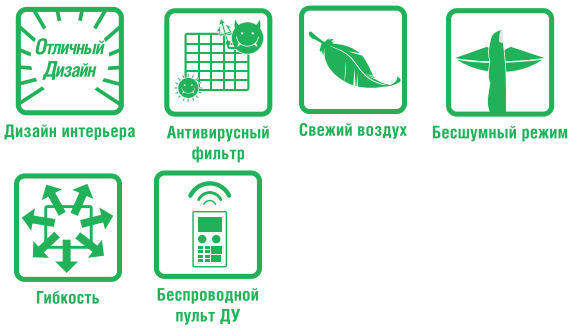
Гибкость

Возможность подключения трубопровода с шести различных направлений расширяет перечень доступных вариантов размещения кондиционера.

Консольные кондиционеры

Тонкий и элегантный

Общие функции



Функции

Элегантная удобная конструкция

Изящная конструкция и строгая панель гармонично вписываются в любой интерьер.

Элегантная конструкция

Тоньше не бывает! Это самый тонкий кондиционер напольного типа — высотой всего 199 мм. Благодаря изящной конструкции он словно сливается с интерьером.

Строгий дизайн панели

Передняя панель оформлена в строгом привлекательном стиле. Она препятствует скоплению пыли, поддерживая устройство и помещение в чистоте.

Черный дисплей

Элегантный и функциональный сенсорный дисплей позволяет удобно управлять кондиционером.

Два воздуховыпускных отверстия

Предусмотрено два отдельных воздуховыпускных отверстия для охлаждения и обогрева. Теплый воздух выходит из нижнего отверстия, равномерно распределяясь по всему помещению. За счет этого обеспечивается оптимальное охлаждение или обогрев в каждом уголке.

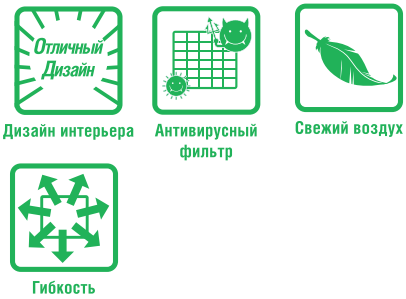
Малошумная работа (23 дБ)

Мощная и эффективная система обогрева и охлаждения работает почти бесшумно, не нарушая покой обитателей. Предусмотрено 4 настройки для бесшумного режима: высокий, средний, низкий и тишина.

Напольно-потолочные кондиционеры

Мощный поток воздуха с потолка или на уровне пола

Общие функции



Функции

Два способа установки

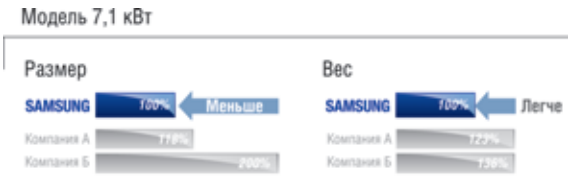
В зависимости от наличия свободного места или существующих потребностей внутренний блок кондиционера может быть установлен под потолком или на полу.

Под потолком

На полу

Компактность и эффективность

Кондиционеры Samsung потолочного типа имеют компактную конструкцию (в два раза меньше, чем у конкурентов), но по части холодопроизводительности сопоставимы с более крупными конкурирующими моделями.



Напольный блок

- Элегантная удобная конструкция
- Два воздуховыпускных отверстия
- Бесшумная работа

Модель	Внутренний блок				JH026EAV1	JH035EAV1	JH052EAV1
	Наружный блок				UH026EAV1	UH035EAV1	UH052EAV1
Режим				-	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
	Производительность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд. /макс.)		кВт	1,0 / 2,6 / 3,5	1,0 / 3,5 / 4,2	1,2 / 5,0 / 6,0
				БТЕ/ч	3300 / 8900 / 11 900	3400 / 11 900 / 14 300	4100 / 17 100 / 20 500
		Обогрев (мин./станд. /макс.)		кВт	1,0 / 3,5 / 4,7	1,0 / 4,0 / 5,0	1,4 / 5,6 / 8,2
				БТЕ/ч	3200 / 11 900 / 16 000	3400 / 13 600 / 17 100	4800 / 19 100 / 28 000
	Класс энергоэффективности (C) / Класс энергоэффективности (H)			-	A / A	A / A	A / A
Мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд. /макс.)		кВт	0,24 / 0,67 / 1,05	0,27 / 1,09 / 1,35	0,39 / 1,56 / 2,03
		Обогрев (мин./станд. /макс.)			0,22 / 0,97 / 1,3	0,24 / 1,11 / 1,35	0,33 / 1,55 / 2,9
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (Мин./станд. /макс.)		A	1,6 / 3,3 / 5	2 / 5,2 / 6,2	2 / 7,8 / 9,2
		Обогрев (мин./станд. /макс.)			1,4 / 4,7 / 6,3	1,6 / 5,3 / 6,6	1,7 / 7,8 / 13
	Автоматический выключатель			A	15	15	20
Коэффициент энергоэффективности в режиме	Номинальное охлаждение			-	3,88	3,21	3,21
	Номинальный обогрев			-	3,61	3,61	3,61
Подключение трубных проводок	Жидкостная труба			Ф, мм	6,35 x 1	6,35 x 1	6,35 x 1
	Газовая труба			Ф, мм	9,52 x 1	9,52 x 1	12,7 x 1
	Ограничения по установке	Длина магистрали		м	20,0	20,0	50,0
		Перепад высот		м	15,0	15,0	30,0
Хладагент	Тип			-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка			кг	1,0	1,0	1,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Вентилятор	Расход воздуха			м3/мин	8,1	9,0	11,5
	Наружное статическое давление		Мин./станд. / макс.	мм водяного столба	-	-	-
				Па	-	-	-
Дренаж	Дренажная труба			Ф, мм	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.		дБ(А)	38 / 23	39 / 24	44 / 25
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	15	15	16
	Масса в упаковке			кг	19	19	20
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
Панель лицевая	Модель панели			-	-	-	-
	Масса панели без упаковки			кг	-	-	-
	Масса в упаковке			кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	-	-	-
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата			-	-	-	-
	Макс. высота подъема / подача			мм / л/ч	-	-	-
	Воздушный фильтр			-	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Шум	Уровень звукового давления			дБ(А)	47	47	50
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	36	36	52
	Масса в упаковке			кг	38	38	56
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	938 x 610 x 382	938 x 610 x 382	1023 x 704 x 413
Диапазон рабочих температур	Охлаждение				-10 ~ 43	-10 ~ 43	-15 ~ 43
	Обогрев				-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

■ Пульт управления

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

MR-DH00

Стандартные компоненты

■ Беспроводной пульт ДУ

Напольно-потолочные кондиционеры

- Два способа установки
- Компактность и эффективность

Модель	Внутренний блок				FH052EAV1	NS071CDXEA
	Наружный блок				UH052EAV1	RC071DHXEA
Режим				-	Тепловой насос	Тепловой насос
	Производительность (номинальная)	Охлаждение (Мин./станд. /макс.)		кВт	1,7 / 5,0 / 5,6	2,0 / 7,1 / 8,0
				БТЕ/ч	5800 / 17 100 / 19 100	6800 / 24 200 / 27 300
		Обогрев (Мин./станд. /макс.)		кВт	1,7 / 6,0 / 8,0	2,0 / 8,0 / 10,5
				БТЕ/ч	5800 / 20 500 / 27 300	6800 / 27 300 / 35 800
	Класс энергоэффективности (C) / Класс энергоэффективности (H)			-	B / C	C / D
Мощность	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (Мин./станд. /макс.)		кВт	0,48 / 1,66 / 1,9	0,61 / 2,52 / 2,9
		Обогрев (Мин./станд. /макс.)			0,43 / 1,87 / 3,05	0,58 / 2,75 / 3,7
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (Мин./станд. /макс.)		A	2,8 / 7,8 / 9	3 / 11,5 / 13
		Обогрев (Мин./станд. /макс.)			2,4 / 8,8 / 14,5	2,9 / 12,5 / 17
	Автоматический выключатель			A	20	20
Коэффициент энергоэффективности в режиме	Номинальное охлаждение			-	3,01	2,82
	Номинальный обогрев			-	3,21	2,91
Подключение трубных проводок	Жидкостная труба			Ф, мм	6,35 x 1	6,35 x 1
	Газовая труба			Ф, мм	12,7 x 1	15,88 x 1
	Ограничения по установке	Длина магистрали		м	50,0	50,0
		Перепад высот		м	30,0	30,0
Хладагент	Тип			-	R410A	R410A
	Заводская заправка			кг	1,5	1,3
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Вентилятор	Расход воздуха			м3/мин	14,5	16,0
	Наружное статическое давление		Мин./станд. / макс.	мм водяного столба	-	-
				Па	-	-
Дренаж	Дренажная труба			Ф, мм	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.		дБ(A)	38 / 32	41 / 36
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	22	22
	Масса в упаковке			кг	26	26
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	1074 x 294 x 726	1076 x 294 x 726
Панель лицевая	Модель панели			-	-	-
	Масса панели без упаковки			кг	-	-
	Масса в упаковке			кг	-	-
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	-	-
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата			-	-	-
	Макс. высота подъема / подача			мм / л/ч	-	-
	Воздушный фильтр			-	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
НАРУЖНЫЙ БЛОК						
Электропитание				Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Шум	Уровень звукового давления			дБ(A)	49	50
Габаритно-весовые характеристики	Масса без упаковки			кг	50	50
	Масса в упаковке			кг	54	55
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)			мм	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)			мм	1023 x 704 x 413	1038 x 861 x 406
Диапазон рабочих температур	Охлаждение				-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Обогрев				-20 ~ 24	-20 ~ 24

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

- Пульт управления

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

MR-DH00

Стандартные компоненты

- Беспроводной пульт ДУ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Мультизональные Системы кондиционирования

DVM PLUS IV™
DIGITAL VARIABLE MULTI

DVM Система DVM PLUS IV

DIGITAL VARIABLE MULTI

Система кондиционирования воздуха для больших зданий

Благодаря большой мощности и высокой эффективности наружные блоки DVM Plus IV обеспечивают оптимальное охлаждение и обогрев больших зданий с отдельными помещениями, которым требуются различные решения для кондиционирования воздуха.

Главные отличительные особенности

Мощность и компактность

NEW

DVM PLUS IV

DIGITAL VARIABLE MULTI

Высокотехнологичная цифровая гибридная система DVM PLUS IV с системой активного переохлаждения третьего поколения обеспечивает высочайшую энергоэффективность и отличную низкотемпературную теплопроизводительность, являясь идеальным решением для охлаждения и обогрева помещений любого типа.

Фольксваген Арена, Германия

Высокая эффективность

- Компрессор DVI (Digital Vapor Injection)
- Инжекция хладагента
- Увеличенный и улучшенный теплообменник
- Самая высокая в мире холодо- и теплопроизводительность

Большая мощность

- Один наружный блок мощностью 20 л. с.
- Комбинация наружных блоков мощностью 80 л. с.
- Самая меньшая площадь основания и вес
- Экономичная конфигурация

Усовершенствованная надежная защита

- Поочередное включение компрессоров
- Управление балансированием масла
- Режим самодиагностики
- Коррозионно-стойкий теплообменник
- Предварительная защита

Простая установка и обслуживание

- Гибкая прокладка трубопровода
- Оптимизированное распределение хладагента
- Автоматическая архивация данных

Экологическая безопасность

- Сниженная эмиссия CO_2
- Хладагент R410A
- Соответствие требованиям Директивы ЕС об ограничении использования некоторых вредных веществ (RoHS)
- Соответствие требованиям Директивы ЕС об отработанном электрическом и электронном оборудовании (WEEE)

Удобный режим работы

- Малошумная работа в ночное время
- Максимальная теплопроизводительность при низкой температуре окружающего воздуха
- Стабильный обогрев

DVM Система

Высокая эффективность

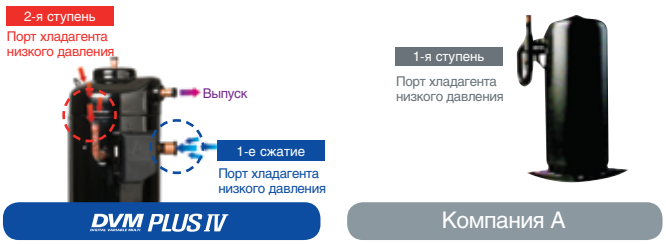
DVM PLUS IV — шаг к совершенству!

Высокоэффективный компрессор демонстрирует великолепную производительность в режиме охлаждения и обогрева.

Компрессор DVI (Digital Vapor Injection)

Эффект двухступенчатого сжатия при использовании одного компрессора!

Высокотехнологичный и высокоэффективный компрессор, обеспечивающий эффект двухступенчатого сжатия. Он всасывает газообразный хладагент и после второй ступени сжатия под высоким давлением нагнетает его в систему: эффективность сжатия повышается на 16 % и достигается значительная экономия электроэнергии.



Инжекция хладагента

Улучшенная циркуляция хладагента и теплопроизводительность!

Инжекция хладагента — это технология двойного сжатия, которая повышает интенсивность использования хладагента, повторно впрыскивая парообразный хладагент, поступивший из переохладителя. В результате достигается улучшение циркуляции хладагента и на 20 % возрастает теплопроизводительность.

Пластинчатый теплообменник (PHE)

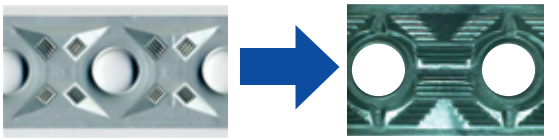
Для повышения коэффициента энергоэффективности в режиме обогрева и охлаждения в системе DVM Plus IV использован интеркулер типа «пластинчатый теплообменник». Благодаря этому удалось увеличить теплопроизводительность на 35 % по сравнению с нашими традиционными кондиционерами с кожухотрубным интеркулером и на 50 % по сравнению к конкурирующими изделиями, оснащенными двухтрубным интеркулером.

Высокоскоростной впрыск паров

Система высокоскоростного впрыска паров контролирует объем впрыска посредством электрического вентильного прибора (электрического расширительного клапана), увеличивая циркуляцию хладагента на 20 %. Это позволяет достичь высокой холодо-/теплопроизводительности при более эффективном использовании электроэнергии.

Увеличенный и улучшенный теплообменник

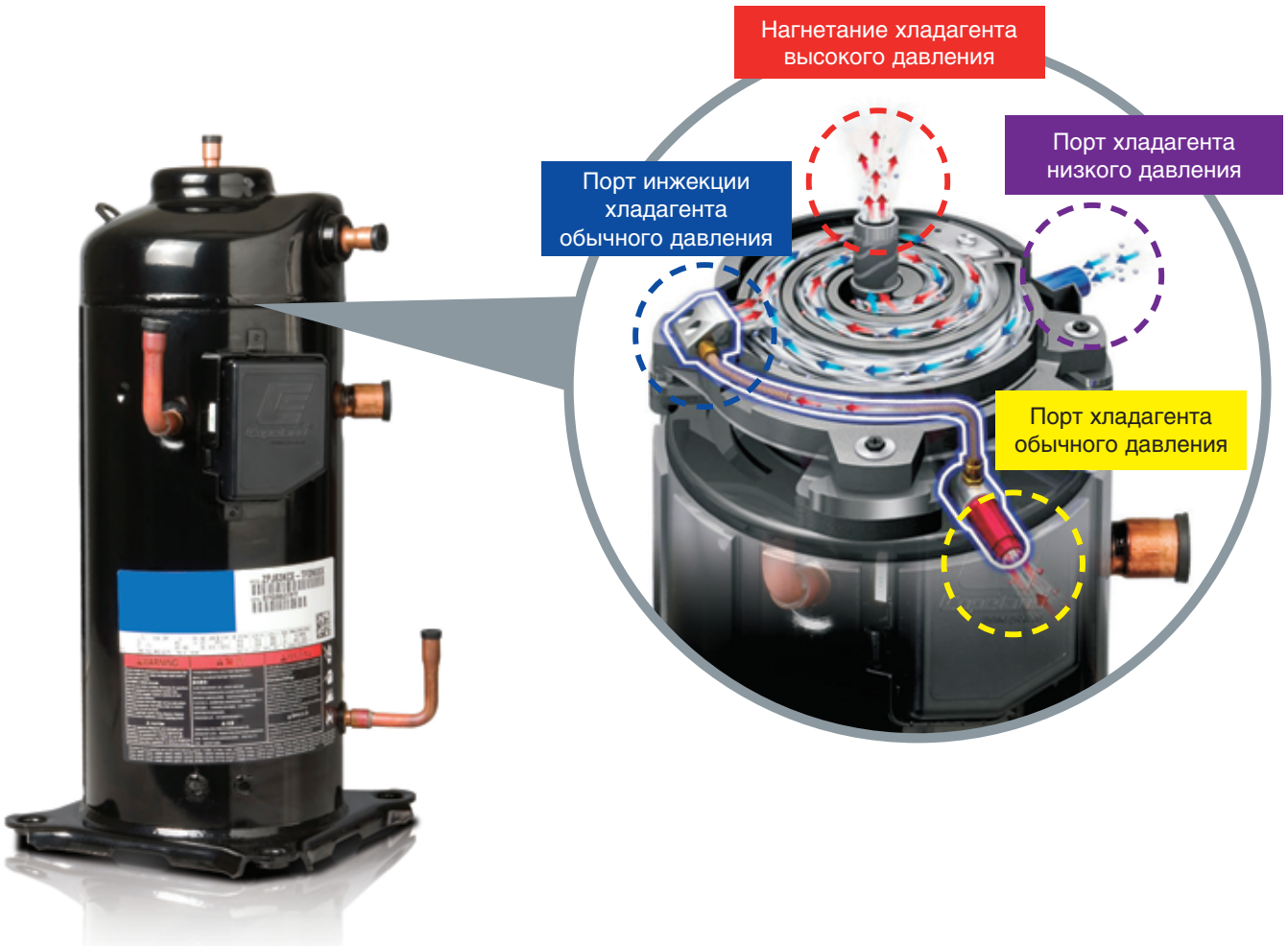
Увеличены размеры теплообменника в наружном блоке. Теперь в нем 60 параллельных потоков хладагента, что почти на 10 % больше, чем в обычном теплообменнике с 56 параллельными потоками хладагента. Более того, новое оптимизированное оребрение на корпусе системы DVM повышает продуктивность теплообменника.



Технология сжатия

является залогом

высокой эффективности!



DVM Система

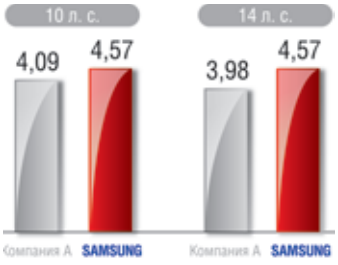
Высокая эффективность

DVM PLUS IV — шаг к совершенству!

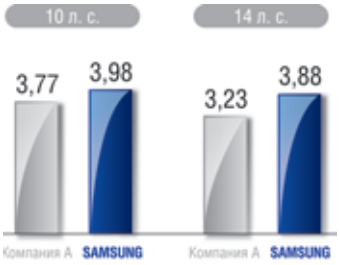
Высокоэффективный компрессор демонстрирует великолепную производительность в режиме охлаждения и обогрева.

Самая высокая в мире холодо- и теплопроизводительность

Системы DVM Plus IV имеют средний коэффициент теплопроизводительности 4,7 и средний коэффициент холодопроизводительности 4,33, что превышает показатели конкурирующих изделий, соответственно, на 9,8 и 6,0 %. Это самые высокие коэффициенты производительности в мире.



Теплопроизводительность

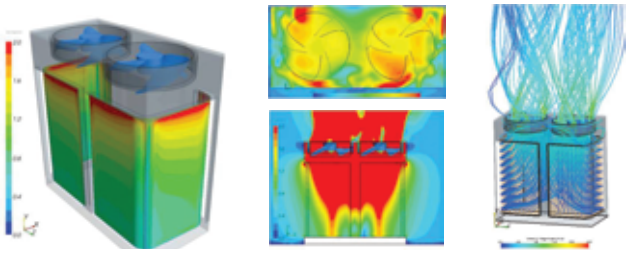


Холодопроизводительность

* На основе каталожных данных.

Оптимизированная структура воздушного потока

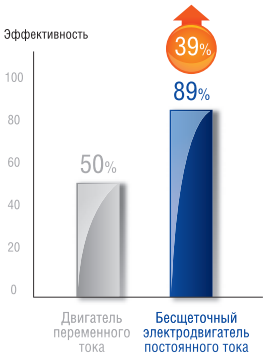
Оптимизированная структура воздушного потока внутри вентилятора и кожуха вентилятора обеспечивает более быстрый теплообмен, за счет чего увеличивается производительность, а также ускоряются охлаждение и обогрев.



Бесщеточный электродвигатель постоянного тока для вентилятора наружного блока

В системе DVM Plus IV применяется бесщеточный электродвигатель постоянного тока. Он на 35 % легче и на 39 % эффективнее обычного двигателя переменного тока.

Размеры



Эффективность

DVM Система

Большая мощность

Меньше, но сильнее!

Система DVM Plus IV имеет меньшую площадь основания при более высокой мощности, что позволяет рациональнее использовать имеющееся пространство.

Самая большая в отрасли мощность модуля — 80 л. с.

Возможность установки одного трубопровода в зданиях среднего размера и в высотных зданиях

Первый в отрасли одиночный блок 20 л. с.

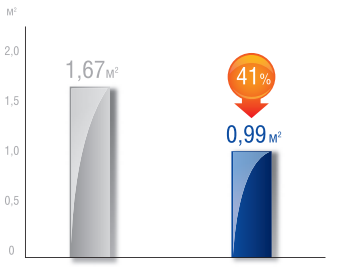
Экономичность благодаря уменьшенной площади основания и весу

* Если Вам требуется установить модуль наружных блоков мощностью более 60 л. с., обращайтесь к местному дилеру Samsung.

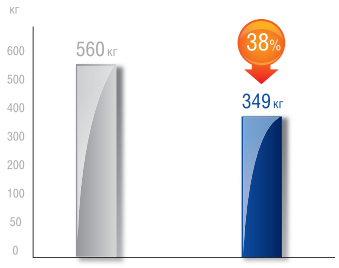
Самая меньшая площадь основания и вес

Площадь основания уменьшена на 41 %, а вес — на 38 % по сравнению с обычной моделью.

* Сравнение на основе наружного блока 20 л. с.



Площадь основания



Вес нетто

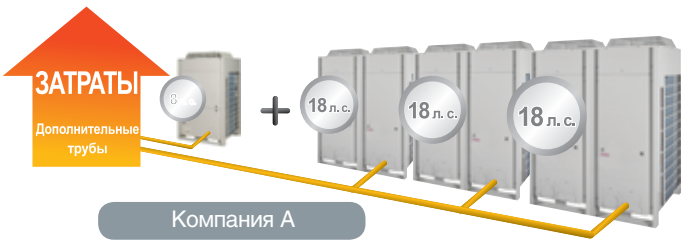
Экономичная конфигурация

Блоки увеличенной мощности позволяют создавать сверхмощные модули для очень больших зданий. Достигаемый при этом финансовый эффект объясняется тем, что по мере возрастания мощности количество необходимого оборудования уменьшается.

SAMSUNG

Компания A

SAMSUNG



Компания A

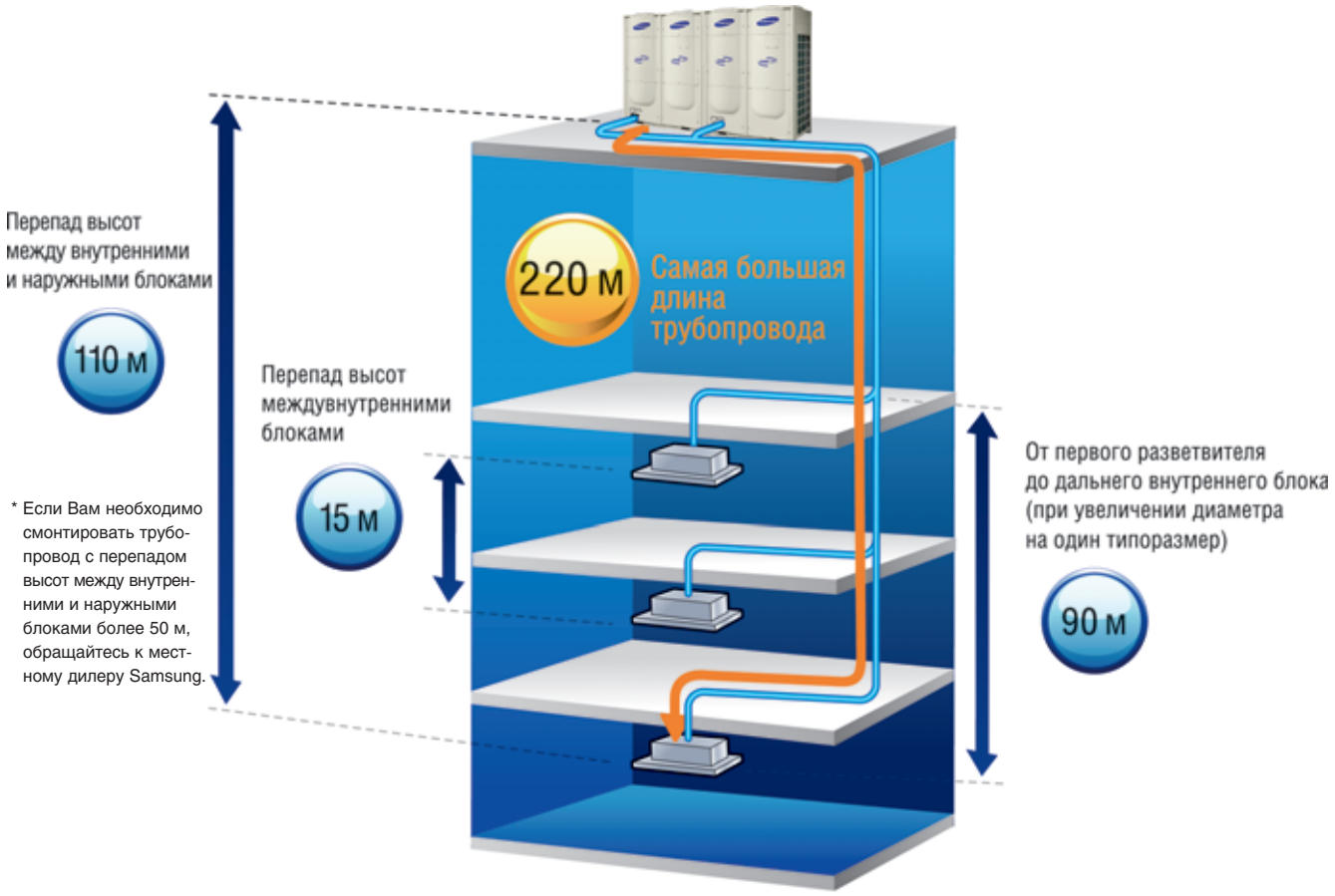
DVM Система

Простая установка и обслуживание

Отлично подходит для больших зданий

Система DVM Plus IV обладает рядом особенностей, которые помогают устанавливать изделие на высотных и больших зданиях.

Гибкая прокладка трубопровода



1 Разнообразные возможности установки на высотных зданиях

Максимально допустимый перепад высот между устанавливаемыми блоками составляет 110 м, что приблизительно равно 20 этажам по 5 м каждый.

2 Возможность установки на большой площади

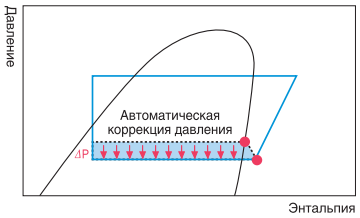
Длина трубопровода системы DVM Plus IV может достигать 220 м без заметного снижения производительности.

3 Широкий выбор внутренних блоков

Предлагается широкий ассортимент внутренних блоков различных моделей и мощности для помещений разного типа. Экономически эффективная эксплуатация внутренних блоков обеспечивается за счет возможности управлять ими независимо друг от друга.

Оптимизированное распределение хладагента

Системы автоматической корректировки производительности и настройки количества хладагента, которые имеются в каждом внутреннем блоке, обеспечивают одинаковую производительность внутренних блоков в случае установки наружных блоков с длинным трубопроводом.



Автоматическая архивация данных (черный ящик)

В случае неисправности наружного блока система DVM Plus IV автоматически диагностирует проблему и сохраняет данные за последние 30 минут эксплуатации. При условии использования дополнительного оборудования можно хранить годовой объем эксплуатационных данных, что позволяет быстрее и точнее производить ремонт.

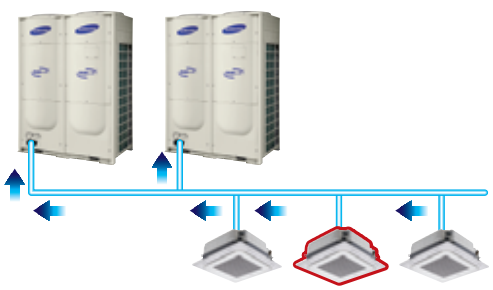
Система диагностики

Заправка и регенерация хладагента

Для простоты и удобства обслуживания, добавления компонентов и их замены система DVM Plus IV поддерживает следующие функции.

Заправка хладагента

Для обслуживания наружного блока хладагент можно регенерировать во внутренние блоки или трубы.



Регенерация хладагента

Для перемещения наружного блока, а также для обслуживания труб между внутренними блоками или между внутренними и наружными блоками хладагент можно регенерировать в наружные блоки.

Мультизональные системы кондиционирования
Модельный ряд. Наружные блоки.

DVM Plus IV HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)

	ИЗОБРАЖЕНИЕ	МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ	БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ 8	10	12	14	16	18	20
КОМПАКТНЫЙ МОДУЛЬ		RD080HHXGA (RD080HRXGA)	8 л. с.	■						
		RD100HHXGA (RD100HRXGA)	10 л. с.		■					
		RD120HHXGA (RD120HRXGA)	12 л. с.			■				
		RD140HHXGA (RD140HRXGA)	14 л. с.				■			
		RD160HHXGA (RD160HRXGA)	16 л. с.					■		
		RD180HHXGA (RD180HRXGA)	18 л. с.						■	
		RD200HHXGA (RD200HRXGA)	20 л. с.							■

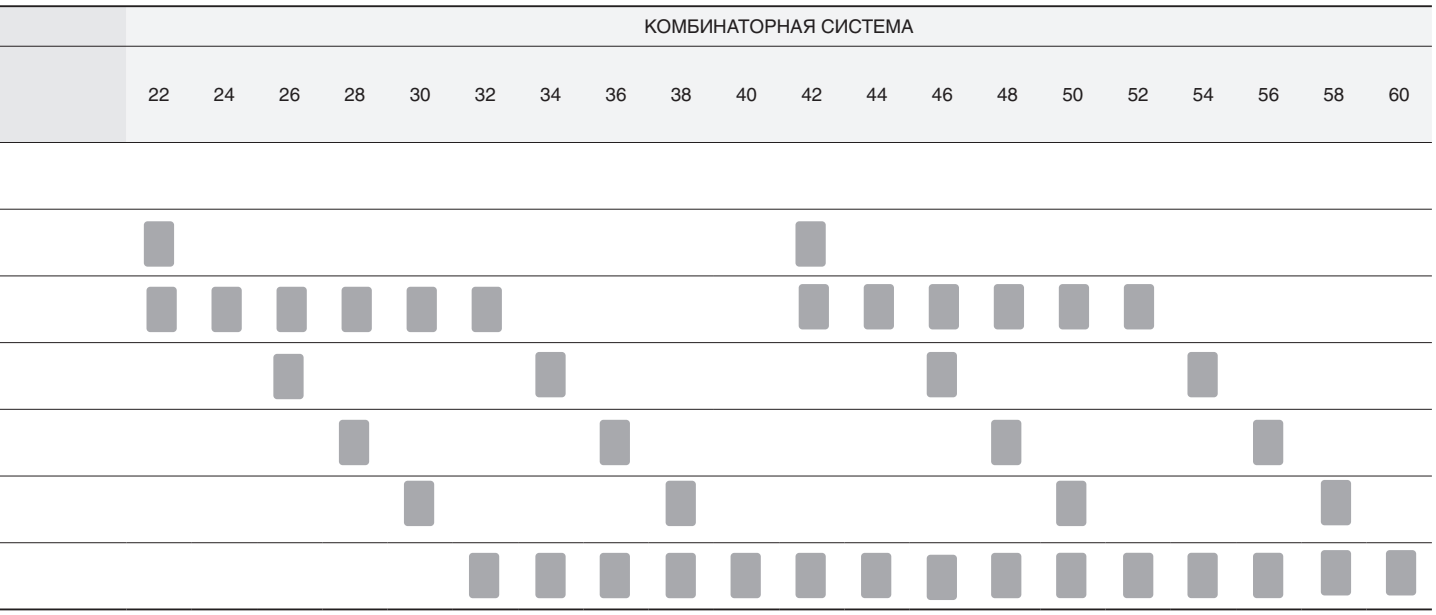
DVM Plus IV HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)

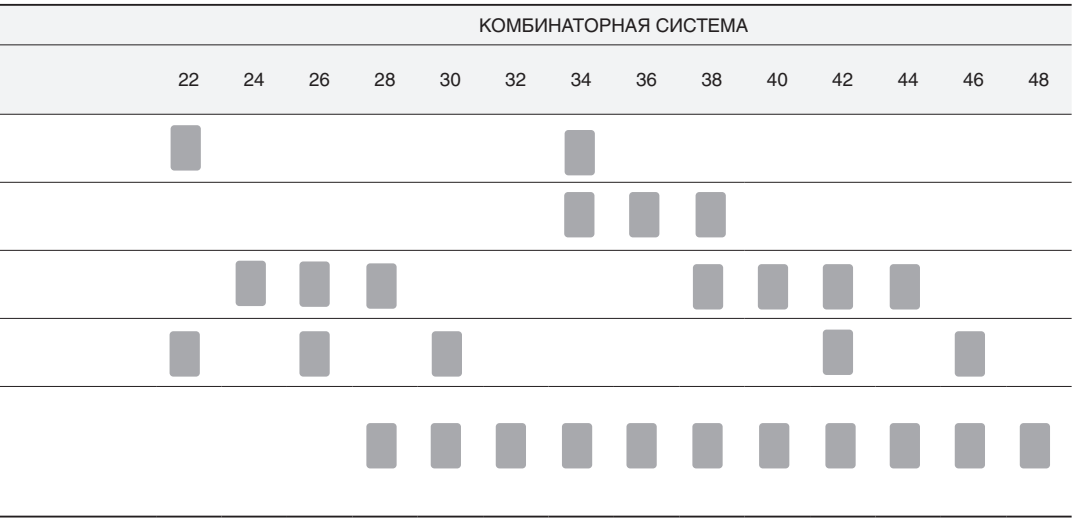
	ИЗОБРАЖЕНИЕ	МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ	БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ 8	10	12	14	16	18	20
ВЫСОКО-ЭФФЕКТИВНЫЙ МОДУЛЬ		RD080HHXGA (RD080HRXGA)	8 л. с.	■					■	
		RD100HHXGA (RD100HRXGA)	10 л. с.		■				■	■
		RD120HHXGA (RD120HRXGA)	12 л. с.			■				
		RD140HHXGA (RD140HRXGA)	14 л. с.				■			
		RD160HHXGA (RD160HRXGA)	16 л. с.					■		

* Если Вам требуется установить модуль для наружной установки мощностью более 60 л. с., обращайтесь к местному дилеру Samsung.

Модельный ряд.

МОДЕЛЬ	RVXMH
Mini DVM	12 1 ф

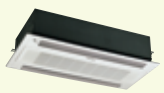




NEW

HF040EA	RVXMHF050EA	RVXMHF040GA	RVXMHF060EA
кВт фаза	14 кВт 1 фаза	14 кВт 3 фаза	16 кВт 3 фаза

Мультизональные системы кондиционирования
Модельный ряд. Внутренние блоки.

Тип \ кБТЕ/ч кВт	7K БТЕ/чы 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 Vivace					
Настенный Forte					
Кассетный 1-поточный					
Кассетный 2-поточный					
Кассетный мини 4-поточный					
Кассетный 4-поточный					
Канальный Slim					
Канальный M.S.P					
Консольный					
Потолочный					

	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

Управление

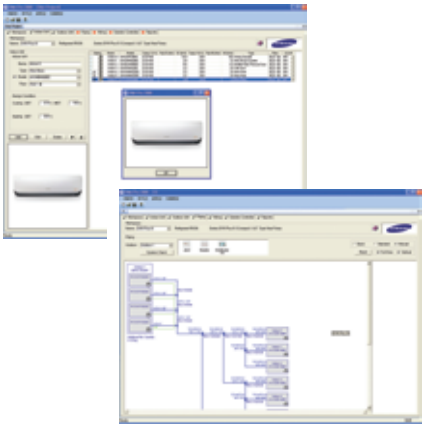
Дома и на работе, системы кондиционирования Samsung созданы для обеспечения наивысшего уровня комфорта. Эффективное индивидуальное и централизованное управление микроклиматом в помещениях различного назначения.

Программа подбора DVM Pro

DVM Pro поможет Вам выбрать изделие, принадлежности и другие компоненты, необходимые для построения системы кондиционирования воздуха.

Режим выбора компонентов системы DVM-Pro

- **Рабочая область:** создание проекта и рабочей области
- **Внутренний блок:** выбор внутреннего блока и принадлежностей
- **Наружный блок:** автоматический выбор и симулирование мощности
- **Трубопровод:** базовый, стандартный или ручной подбор с проверкой системы
- **Проводка:** автоматическая схема соединительной проводки для внутренних и наружных блоков / управляющих устройств и электрических счетчиков электроэнергии
- **Система управления:** автоматический выбор управляющего устройства
- **Отчет:** спецификации, схемы и стоимость

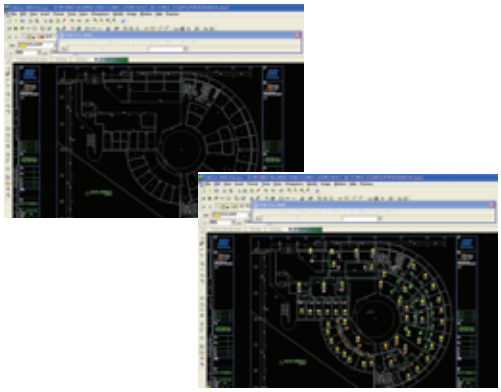


Загрузить

www.dvmsystem.com — Центр загрузки — DVM-Pro

Режим автоматизированного проектирования DVM-Pro

- **Быстрое, удобное и точное проектирование**
- **Совместимость с AutoCAD**
- **Автоматический расчет:** количество хладагента и размеры дренажной трубы
- **Автоматический выбор:** соединитель Refnet, коллектор и комплект дистрибьютора
- **Проверка системы:** установка, настройка и добавление хладагента
- **Симуляция:** мощность системы
- **Удобный выбор системы управления**
- **Автоматическое составление отчета:** схема разводки труб, список оборудования и стоимость



Для получения DVM-Pro CAD обращайтесь в Московское представительство Samsung или к дистрибьюторам!

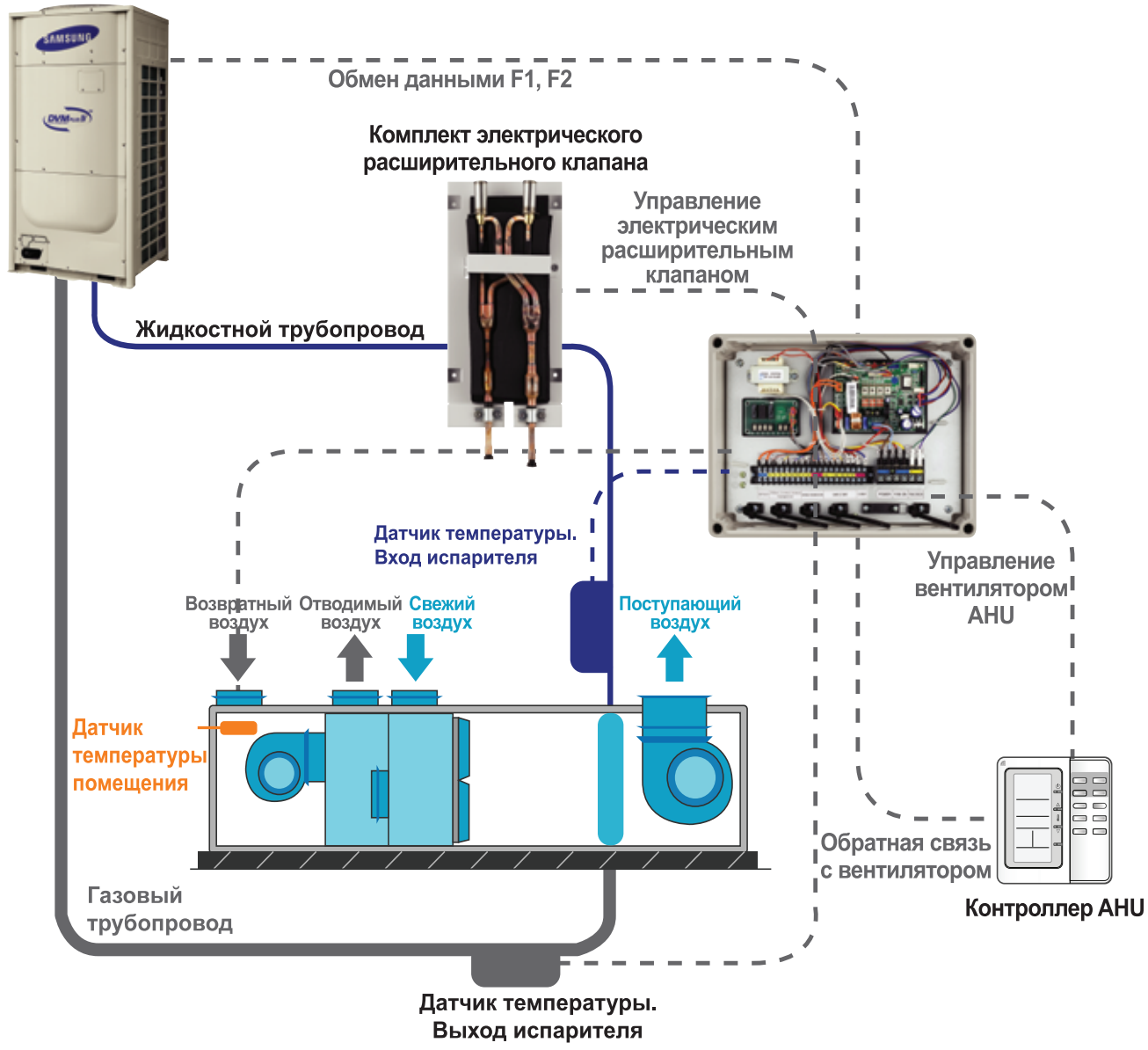
Широкие возможности применения

Samsung provides a kit that allows DVM PLUS IV outdoor units to connect to AHU (Air Handling Units).

Модуль приточной системы вентиляции

- Соответствие стандарту IP54
- Регулируемая мощность
  - 2,5, 5, 7,5 или 10 л. с.
- Поддержка систем управления зданием
  - Управление 0–10 В

Наружный блок



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:

- **3 года бесплатного сервиса* на сертифицированную технику на территории России и стран СНГ.**
- **3 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 в 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
(звонок бесплатный)
E-mail: info@samsung.ru
www.samsung.com/ru

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Товар сертифицирован.

SAMSUNG