



## Кондиционеры SAMSUNG 2014

Климатические системы  
для коммерческого  
и бытового применения



DS14-02.01.01

КОНДИЦИОНЕРЫ  
SAMSUNG

## Содержание

|   |                                   |         |                                                                                              |
|---|-----------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● | ПРЕИМУЩЕСТВО                      | Стр. 2  | Энергоэффективность<br>Чистый и свежий воздух<br>Комфорт<br>Долговечность<br>Удобные функции |
| ● | БЫТОВЫЕ<br>СПЛИТ-СИСТЕМЫ          | Стр. 15 | Luxury<br>Comfort<br>Prestige<br>Standard<br>Crystal<br>Boracay<br>Q9000                     |
| ● | ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ<br>СПЛИТ-СИСТЕМЫ | Стр. 21 | Кассетные<br>Канальные<br>Напольно-потолочные                                                |

# Бытовые кондиционеры



## Интеллектуальная бытовая техника, заботящаяся о вас и вашем доме

Идеальный порядок в доме — источник настоящего удовольствия для современных хозяек. Однако его поддержание требует значительных усилий. «Обычная» бытовая техника помогает сократить физические усилия, требующиеся для ухода за домашним хозяйством. Но интеллектуальные усилия по планированию и организации по-прежнему лежат на плечах хозяйки.

Используя опыт, полученный при разработке таких категорий товаров, как мобильные телефоны и телевизоры, Samsung совершает настоящую революцию в области домашней бытовой техники, внедряя в нее интеллектуальные функции.

Интеллектуальная бытовая техника заботится о вас и вашем доме.

Благодаря своим интеллектуальным функциям новая бытовая техника Samsung предугадывает потребности хозяек и подстраивается под их требования, облегчая, наряду с физическими усилиями, интеллектуальные усилия по поддержанию порядка в доме.



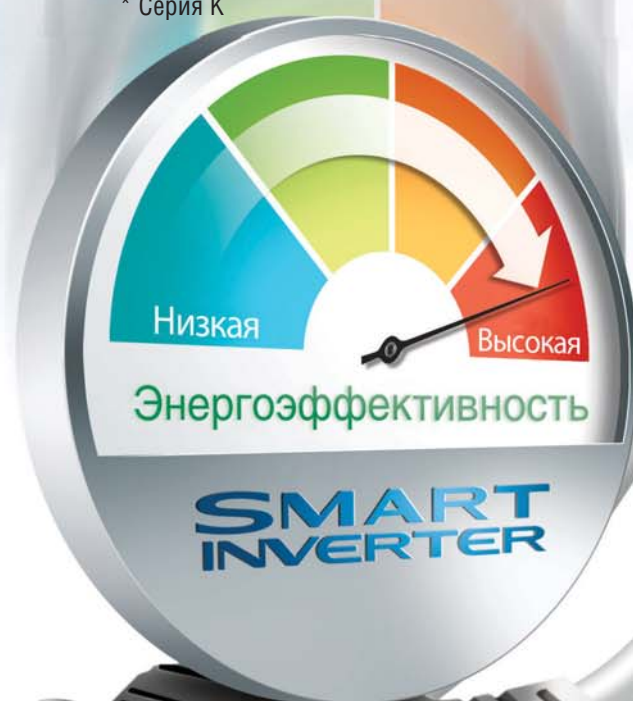
# Технология Smart Inverter



Экономия электроэнергии с высочайшими показателями энергоэффективности в мире

EER до **5,2**

\* Серия К

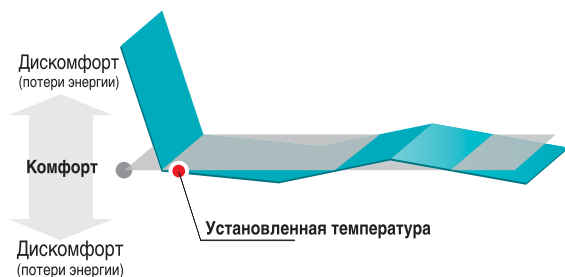


## Что представляет собой технология Smart Inverter?

Технология Smart Inverter экономит электроэнергию во время работы кондиционера путем поддержания оптимальной температуры без постоянного включения и выключения компрессора.

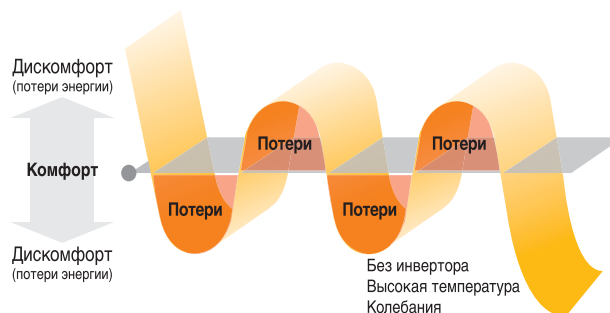
### Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter автоматически регулирует энергопотребление в соответствии с изменением температуры, обеспечивая максимальный комфорт.



### Неинвертор

Кондиционеры без инвертора при достижении заданной температуры отключаются, вызывая значительные перепады температуры и дискомфорт.



## Экономьте энергию и деньги, наслаждайтесь прохладой!

Технология Smart Inverter позволяет сохранять комфортные условия в течение длительного периода времени при минимальном расходе энергии.

### Экономьте энергию



Улучшенная система управления, поддерживаемая при использовании технологии Smart Inverter, снижает энергопотребление и уменьшает затраты на оплату электроэнергии.

### Наслаждайтесь комфортом



При поддержании заданной температуры отсутствуют большие перепады температуры, что обеспечивает постоянные комфортные условия.

## Экономьте больше с помощью технологии Smart Inverter

Хотя кондиционер Samsung с технологией Smart Inverter стоит дороже, чем кондиционеры без инвертора, со временем он окупается благодаря экономии электроэнергии.



# Режим Smart Saver



Наслаждайтесь прохладным и свежим воздухом



## Сэкономьте до 31 % на счетах за электроэнергию!

В режиме Smart Saver компрессор кондиционера автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты, экономя электроэнергию. Используя режим Smart Saver, вы можете больше не беспокоиться о счетах за электроэнергию, а просто наслаждаться комфортом.

Экономия

до **31 %**!

| Установленная температура | Режим             | Энергопотребление (4 ч.) | Степень экономии электроэнергии (по сравнению с обычным режимом) |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 26°C                      | Обычный режим     | 1778                     | -                                                                |
|                           | Режим Smart Saver | 1230                     | 31%                                                              |
| 24°C                      | Обычный режим     | 2201                     | -                                                                |
|                           | Режим Smart Saver | 1930                     | 12%                                                              |

\* Наружная температура 30 °C.  
\* Результаты испытаний Samsung.

## Когда используется режим Smart Saver



Когда вы постоянно включаете и выключаете кондиционер, чтобы сэкономить энергию.



Когда не хочется тратить энергию на охлаждение пустого помещения.



Когда вы спорите о том, включать ли кондиционер, если жара еще не стала невыносимой.

## Берегите природу с Samsung!

Инновационный режим Smart Saver существенно экономит электроэнергию и средства. Пользуясь энергоэффективным продуктом, вы можете гордиться вашим вкладом в охрану окружающей среды.

# Технология Virus Doctor



Здоровый воздух для дыхания



Здоровый воздух

Чистый  
воздух

Комфортный  
воздух

## Что такое Virus Doctor?

Virus Doctor — это уникальная технология очистки воздуха, которая нейтрализует все содержащиеся в воздухе загрязнители, включая бактерии, неустраиваемые путем механической фильтрации, и превращает их в безвредный водяной пар.



## Как технология Virus Doctor удаляет биологические загрязнители?

В то время как обычные системы на основе фильтров только очищают проходящий через них воздух, кондиционеры Samsung с технологией Virus Doctor проводят профилактику и удаляют все загрязнители, повышая качество воздуха.



Технология Virus Doctor отмечена тремя наградами и получила признание не только в Южной Корее, но и за рубежом.



2010 AHR EXPO  
Награды Innovation Awards в категории качества воздуха в помещениях



1st Air Day  
Награда министерства окружающей среды



Обладатель награды  
Jang Young Sil Award

## Состояние сертификации.

| Вещества     | Эффективность                                      | Организация, проводившая проверку                                                         |
|--------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вирус        | Вирус гриппа А, подтип H1N1 (свиной грипп)         | Уничтожено 99,99 %<br>Чунгнамский национальный университет (Корея)                        |
|              | Вирус гриппа А, H5N1 (птичий грипп)                | Уничтожено 99,99 %<br>Retroscreen (Великобритания)                                        |
|              | Вирус гриппа А, H1N1 (испанский грипп)             | Уничтожено 99,6 %<br>Центр экологических исследований Китасато (Япония)                   |
|              | Вирус гриппа А, H3N2 (азиатский грипп)             | Уничтожено 99,6 %<br>Университет Ёнсэй (Корея)                                            |
|              | Коронавирус (семейство вируса атипичной пневмонии) | Уничтожено 99,6 %<br>Медицинский центр Китасато (Япония)                                  |
| Бактерия     | MRSA <sup>1)</sup>                                 | Уничтожено 99,99 %<br>Медицинский центр Китасато (Япония)                                 |
|              | Стафилококк                                        | Уничтожено 99,97 %<br>Центр экологических исследований Китасато (Япония)                  |
|              | Кишечная палочка                                   | Уничтожено 99,9 %<br>Корейский научно-исследовательский центр проблем потребления (Корея) |
|              | Микрококк                                          | Уничтожено 99,9 %<br>Центр экологических исследований Китасато (Япония)                   |
|              | Сенная палочка                                     | Уничтожено 99,7 %<br>Медицинский центр Китасато (Япония)                                  |
| Плесень      | Аспергилл                                          | Уничтожено 99,9 %<br>Корейский научно-исследовательский центр проблем потребления (Корея) |
|              | Пенициллин                                         | Уничтожено 99,9 %<br>Корейский научно-исследовательский центр проблем потребления (Корея) |
|              | Кладоспорий                                        | Уничтожено 98,9 %<br>Центр экологических исследований Китасато (Япония)                   |
| Аллерген     | Deg p1 (пылевые клещи)                             | Эффективно<br>Одобрено BAF <sup>2)</sup> (Великобритания)                                 |
|              | Fel d1/Can f1 (шерсть кошек и собак)               | Эффективно<br>Тест RTI <sup>3)</sup> (США)                                                |
|              | Аллерген                                           | Эффективно<br>Тест RTI <sup>3)</sup> (США)                                                |
| ОН-радикалы  | Нейтрализация ОН-радикалов                         | Подтверждено<br>Университет Хиросимы (Япония)                                             |
| Безопасность | Проверка ингаляционной токсичности                 | Не токсично<br>Сеульская лаборатория токсикологии (Корея)                                 |
|              | Проверка раздражения конъюнктивы и кожи            | Не токсично<br>Институт клинических исследований Сеульского национального университета    |

1) MRSA — метициллин-резистентный золотистый стафилококк (устойчивый к антибиотикам нозокомиальный патогенный микроорганизм)

2) BAF — Британский фонд аллергии (сертифицирующая организация)

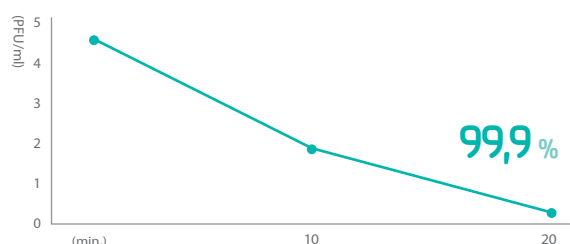
3) RTI — Research Triangle Institute (институт исследования аллергии в США)



## Здоровый воздух \_ Уничтожение вируса гриппа

Проверка функции уничтожения вирусов, проведенная на примере вируса гриппа — наиболее распространенного вируса, передающегося воздушно-капельным путем, — подтвердила, что технология Virus Doctor способна эффективно уничтожать более 99,9 % таких вирусов, содержащихся в воздухе (сертификация: Университет Ёнсэй (Корея), Чунгнамский национальный университет (Корея)/Центр экологических исследований Китасато (Япония), Медицинский центр Китасато (Япония)).

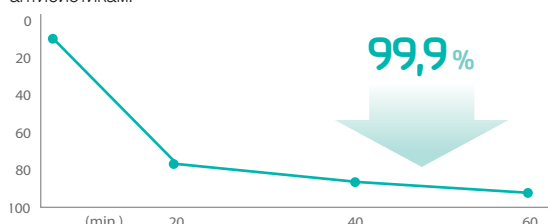
### Эксперимент по уничтожению вируса гриппа (подтип А, H1N1)



\* Авторы исследования: профессор Чунгнамского национального университета Сео Санг-хуэй (Seo Sang-hui) (разработал первую в мире вакцину от вируса H1N1 для человека)

### MRSA (микроорганизм, устойчивый к антибиотикам)

Устройство Virus Doctor уничтожает 99,99 % метициллин-резистентного золотистого стафилококка (MRSA), устойчивого к антибиотикам.



\* Организация, проводившая испытания: Центр экологических исследований Китасато

\* Период измерений: 2 ч.

\* Образец для испытаний: только устройство

\* Объем камеры: 1 м³

### Результаты микробиологических испытаний (золотистый стафилококк)



\* Размер камеры: 900 (Ш) x 500 (Г) x 600 (В) мм

\* Скорость всасывания воздуха: 300 л/3 мин.\* Стандарты испытаний Samsung.



## Чистый воздух \_ Уничтожение аллергенов в воздухе



Virus Doctor — уникальная технология компании Samsung, обладающая исключительными возможностями, — одобрена фондом BAF (Великобритания).



## Комфортный воздух \_ Генерация ионов водорода

### Отсутствие вредных положительных ионов

Поскольку положительные ионы могут вызывать учащение дыхания, головную боль и головокружение, технология Virus Doctor компании Samsung практически не создает положительных ионов, сохраняя здоровье вашей семьи.



### Отсутствие озона

Технология Virus Doctor практически не вырабатывает озон, загрязняющий воздух и негативно влияющий на органы дыхания. Благодаря тому что концентрация положительных ионов, создаваемых при работе Virus Doctor, составляет менее 1/5 от значений, которые указаны в международных документах, регулирующих содержание озона в воздухе помещений, вы сможете дышать свободно.

# Фильтр высокой степени очистки



Задерживает до 80 % пыли

**FULL HD FILTER**

Коэффициент задержания пыли  
**до 80 %**

В сравнении с обычными фильтрами

Обычный фильтр

Коэффициент задержания пыли  
**до 50 %**

## Типы фильтров высокой степени очистки

Фильтр высокой степени очистки задерживает даже мельчайшие частицы пыли. Его антибактериальное покрытие уничтожает также значительную долю бактерий и вирусов в проходящем через кондиционер воздухе.

|                             | Обычный                    | Фильтр высокой степени очистки |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|                             |                            | Full HD 80                     |
| x 40                        |                            |                                |
| x 150                       |                            |                                |
| Используется в моделях      |                            | Crystal, Boracay               |
| Диаметр нити                | 211                        | 60                             |
| Коэффициент задержания пыли | 50 %                       | 80 %                           |
| Возможности                 | Антибактериальное покрытие |                                |

Противоаллергенная система прошла испытания в японском Национальном центре анализа продуктов питания

## Простая и удобная очистка 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 антибактериальному покрытию с уникальной структурой этот фильтр обеспечивает полную защиту, уничтожая бактерии и вирусы.



Благотворный эффект воздействия фильтра позволяет дышать чистым здоровым воздухом не только в домашней обстановке, но и в различных учреждениях, в том числе детских, или домах отдыха.



## Двойная очистка

Усовершенствованная система очистки Samsung с передовым фильтром и технологией Virus Doctor.

Технология Virus Doctor дополнительно очищает воздух, пропущенный через фильтр высокой степени очистки, делая его более свежим и здоровым.

### СТАДИЯ 1

#### **FULL HD FILTER**

Фильтр высокой степени очистки Samsung задерживает пыль, уничтожает бактерии и вирусы.



### СТАДИЯ 2

#### **Virusdoctor<sup>+</sup>**

Уникальная технология уничтожает 99% содержащихся в воздухе вредных загрязнителей, бактерий и вирусов.

# Режим Good'sleep



Ваш спокойный сон



## Самая подходящая температура для глубокого сна



### 01. Стадия засыпания

Прохладный воздух в помещении помогает Вам быстрее заснуть.

### 02. Стадия глубокого сна

Вызывает расслабление; температура тела слегка повышается.

### 03. Стадия пробуждения

Позволяет проснуться от несильных кратковременных колебаний температуры воздуха и придает заряд бодрости.

## Усовершенствовано все!

### Комфортные условия сна

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

### Оптимальная температура тела

Режим Good'sleep поддерживает оптимальную температуру тела, позволяет вам расслабиться и обеспечивая комфортные ощущения.

### Экономия энергии

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

# Режим «Турбо»

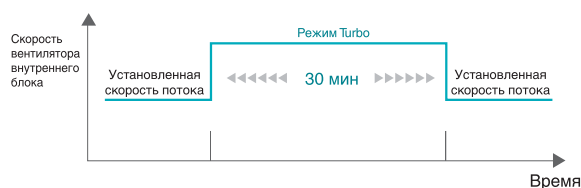


Мгновенное охлаждение помещения



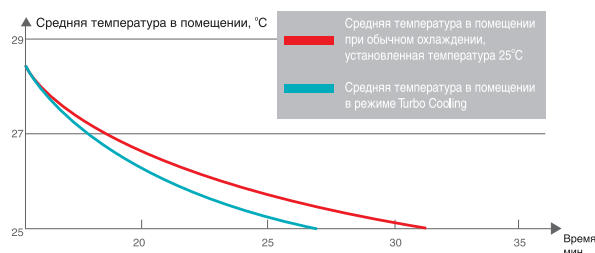
## Максимальное охлаждение!

После включения кондиционера в режиме «Турбо» компрессор в течение 30 минут работает с максимальной скоростью, чтобы быстро охладить помещение.



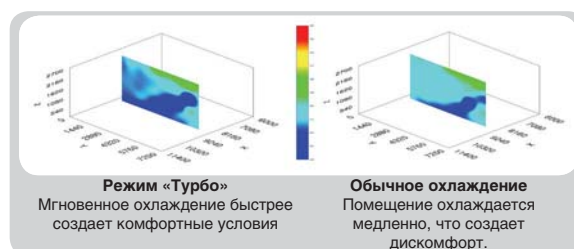
## Быстрая скорость охлаждения

По сравнению с обычным режимом работы в режиме «Турбо» помещение охлаждается на 15 % быстрее. Режим «Турбо» — это идеальный способ мгновенного охлаждения.



## Равномерное охлаждение

Как показано в таблице справа, прохладный воздух кондиционера Samsung равномерно распределяется по всему помещению, и это происходит быстрее, чем при использовании обычного охлаждения.



\* Чем насыщеннее синий цвет, тем эффективнее охлаждение.

# Технология тройной защиты



Высочайшая долговечность обеспечит надежную и стабильную работу кондиционера

## Технология тройной защиты



Совершенный компрессор

Повышенная стабилизация напряжения

Защита от коррозии



Защита двигателя

Защита контроллера

Защита оребрения теплообменника

## Как это работает

Встроенная фирменная технология защиты обеспечивает повышенную надежность и долговечность. Технология тройной защиты Samsung - это защита двигателя компрессора от перепадов напряжения питающей сети, гарантированная стабильная работа контроллера при значительных колебаниях напряжения и эффективное антикоррозионное покрытие теплообменника.



### 1 Защита двигателя

Разработанная Samsung уникальная защита двигателя предотвращает перегрузку компрессора из-за перепадов напряжения в сети и обеспечивает стабильную работу кондиционера.



### 2 Защита контроллера

Современный цифровой контроллер Samsung автоматически адаптируется к нестабильному напряжению сети, предотвращая поломки. Эта технология обеспечивает работу кондиционера при напряжении питания от 80 до 450 В, гарантируя прохладу при любых колебаниях напряжения.



Новый режим

Интеллектуальная защита

После срабатывания защиты от перепадов напряжения система защиты определяет напряжение в сети. Если напряжение стабильное, режим интеллектуальной защиты автоматически перезапускает кондиционер Samsung, не требуя выполнения перезапуск вручную.

### 3 Исключительная защита от коррозии

Конденсатор с коррозионностойким оребрением теплообменника и многосекционный конденсатор изготовлены из материала с высокой сопротивляемостью коррозии. Они надежно защищены от ржавчины, так что Вы можете наслаждаться прохладным чистым воздухом, не беспокоясь об износе.



Коррозионностойкое оребрение теплообменника Samsung



Обычный

# Серия Luxury

**Kondilak**  
ваш комфорт - наша забота!  
514-25-12



AR09HSSFRWK/ER  
AR12HSSFRWK/ER



## Технология Smart Inverter



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



## Технология Virus Doctor



Удаляет из воздуха до 99 % биологических загрязнителей, бактерии и даже вирус H1N1.



## Фильтр высокой степени очистки



Фильтр высокой степени очистки задерживает до 80 % пыли и аллергенов.



## Режим Good'sleep



В режиме Good'sleep температура регулируется по оптимальному алгоритму, создавая условия для комфортного ночного сна.

|                          |                                       |                          |                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Virus Doctor             | Широкий жалюзи                        | Осушение                 | Автоматический режим                                  |
| Full HD фильтр           | Направление движения (Вверх/Вниз)     | Режим работы вентилятора | Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока |
| Антиаллергенная защита   | Направление движения (Направо/Налево) | Дисплей ВКЛ/ВЫКЛ         | Защита двигателя (компрессор с защитой от перегрузок) |
| Антивирусная защита      | Естественный бриз                     | Мелодия ВКЛ/ВЫКЛ         | Антикоррозийный теплообменник                         |
| Антибактериальная защита | Good'sleep                            | 24 часовой таймер        | Многоуровневый конденсатор                            |
| Автоочистка              | Fast Cool (Турбо режим)               | Авторестарт              |                                                       |

| Внутренний блок                          |                              |                                                         |                  | AR09HSSFRWKNER  | AR12HSSFRWKNER  |
|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Наружный блок                            |                              |                                                         |                  | AR09HSSFRWKXER  | AR12HSSFRWKXER  |
| Тип кондиционера                         |                              |                                                         |                  | Тепло/Холод     | Тепло/Холод     |
| Тип хладагента                           |                              |                                                         |                  | R410A           | R410A           |
| Производительность                       |                              | Охлаждение                                              | БТЕ/Ч (мин–макс) | 8 530 (*)       | 11 942 (*)      |
|                                          |                              |                                                         | кВт (мин–макс)   | 2,5 (0.97–3.30) | 3,5 (0.97–4.00) |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | БТЕ/Ч (мин–макс) | 10 918 (*)      | 13 648 (*)      |
|                                          |                              |                                                         | кВт (мин–макс)   | 3,2 (0.97–5.40) | 4,0 (0.97–5.80) |
| Энерго-эффективность                     | Охлаждение                   | Коэффициент энергоэффективности (EER)                   |                  | 4.50            | 4.10            |
|                                          | Обогрев                      | Коэффициент энергоэффективности в режиме обогрева (COP) |                  | 5.16            | 4.49            |
| Осушение воздуха                         |                              |                                                         | л/ч              | 0.8             | 1.3             |
| Интенсивность циркуляции воздуха (Макс.) |                              |                                                         | м³/мин           | 9.6             | 10.1            |
| Уровень шума                             | Внутренний блок (макс./мин.) |                                                         | дБА              | 38/16           | 39/16           |
|                                          | Наружный блок (макс.)        |                                                         | дБА              | 45              | 46              |
| Электрические параметры                  |                              |                                                         |                  |                 |                 |
| Источник питания                         |                              |                                                         | В/Гц/Ф           | 220–240/50/1    | 220–240/50/1    |
| Потребляемая мощность                    |                              | Охлаждение                                              | Вт               | 556             | 854             |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | Вт               | 620             | 891             |
| Рабочий ток                              | Охлаждение                   |                                                         | A                | *               | *               |
|                                          | Обогрев                      |                                                         | A                | *               | *               |
| Размеры, масса                           |                              |                                                         |                  |                 |                 |
| Размеры без упаковки (ШхВхГ)             |                              | Внутренний блок                                         | мм               | 936 x 270 x 264 | 936 x 270 x 264 |
|                                          |                              | Наружный блок                                           | мм               | 790 x 285 x 545 | 790 x 285 x 545 |
| Масса нетто                              |                              | Внутренний блок                                         | кг               | *               | *               |
|                                          |                              | Наружный блок                                           | кг               | 29.5            | 34.5            |
| Масса в упаковке                         |                              | Внутренний блок                                         | кг               | *               | *               |
|                                          |                              | Наружный блок                                           | кг               | 32.0            | 37.5            |
| Техническая информация                   |                              |                                                         |                  |                 |                 |
| Трубопровод хладагента                   |                              | Жидкость                                                | мм               | 6.35            | 6.35            |
|                                          |                              | Газ                                                     | мм               | 9.52            | 9.52            |
| Длина трассы                             |                              | Макс.                                                   | м                | 15              | 15              |
| Перепад высот                            |                              | Макс.                                                   | м                | 8               | 8               |
| Рабочий диапазон температур              |                              | Охлаждение                                              | °C               | -10–46          | -10–46          |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | °C               | -15–24          | -15–24          |

\* Информация на момент публикации отсутствует.

# Серия Comfort



AR09HSFNRRWK/ER  
AR12HSFNRRWK/ER

AR18HSFNRRWK/ER  
AR24HSFNRRWK/ER



## Технология Smart Inverter



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



## Режим Good'sleep



В режиме Good'sleep температура регулируется по оптимальному алгоритму создавая условия для комфортного ночного сна.



## Фильтр высокой степени очистки



Фильтр высокой степени очистки задерживает до 80 % пыли и аллергенов.



## Режим «Турбо»



Режим «Турбо» обеспечивает максимально быстрое охлаждение и обогрев, позволяя в кратчайшие сроки установить желаемую температуру.



Full HD фильтр



Широкий жалюзи



Осушение



Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока



Антиаллергенная защита



Направление движения (Вверх/Вниз)



Автоматический режим



Защита двигателя (компрессор с защитой от перегрузок)



Антивирусная защита



Естественный бриз



Режим работы вентилятора



Антикоррозийный теплообменник



Антибактериальная защита



Good'sleep



Мелодия ВКЛ/ВЫКЛ



Многосекционный конденсатор



Автоочистка



Fast Cool (Турбо режим)



Авторестарт

| Внутренний блок                          |                              |                                                         | AR09HSFNRRWKNER |                  | AR12HSFNRRWKNER       |                       | AR18HSFNRRWKNER       |                       | AR24HSFNRRWKNER  |  |
|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|--|
| Наружный блок                            |                              |                                                         | AR09HSFNRRWKXER |                  | AR12HSFNRRWKXER       |                       | AR18HSFNRRWKXER       |                       | AR24HSFNRRWKXER  |  |
| Тип кондиционера                         |                              |                                                         | Тепловой насос  |                  | Тепловой насос        |                       | Тепловой насос        |                       | Тепловой насос   |  |
| Тип хладагента                           |                              |                                                         | R410A           |                  | R410A                 |                       | R410A                 |                       | R410A            |  |
| Производительность                       |                              |                                                         | Охлаждение      | БТЕ/Ч (мин–макс) | 8 530 (4 436–10 236)  | 11 942 (4 436–13 648) | 17 060 (5 459–20 472) | 23 202 (7 506–27 296) |                  |  |
|                                          |                              |                                                         |                 | кВт (мин–макс)   | 2.5 (1.30–3.00)       | 3.5 (1.30–4.00)       | 5.0 (1.60–6.00)       | 6.8 (2.20–8.00)       |                  |  |
|                                          |                              |                                                         | Обогрев         | БТЕ/Ч (мин–макс) | 10 918 (3 173–13 648) | 13 648 (3 241–17 401) | 20472 (4 094–27 978)  | 27 296 (6 483–34 120) |                  |  |
| кВт (мин–макс)                           | 3.2 (0.93–4.00)              | 4.0 (0.95–5.10)                                         |                 | 6.0 (1.20–8.20)  | 8.0 (1.90–10.00)      |                       |                       |                       |                  |  |
| Энерго-эффективность                     | Охлаждение                   | Кoeffициент энергоэффективности (EER)                   |                 | 4.10             | 3.40                  | 3.45                  | 3.30                  |                       |                  |  |
|                                          | Обогрев                      | Кoeffициент энергоэффективности в режиме обогрева (COP) |                 | 4.10             | 3.64                  | 3.61                  | 3.62                  |                       |                  |  |
| Осушение воздуха                         |                              |                                                         |                 | л/ч              | 0.8                   | 1.2                   | 2.0                   | 2.5                   |                  |  |
| Интенсивность циркуляции воздуха (Макс.) |                              |                                                         |                 | м³/мин           | 9.0                   | 12.0                  | 19.0                  | 19.0                  |                  |  |
| Уровень шума                             | Внутренний блок (макс./мин.) |                                                         |                 | дБА              | 36/19                 | 37/19                 | 41/25                 | 43/27                 |                  |  |
|                                          | Наружный блок (макс.)        |                                                         |                 | дБА              | 45                    | 46                    | 51                    | 53                    |                  |  |
| Электрические параметры                  |                              |                                                         |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |  |
| Источник питания                         |                              |                                                         |                 | В/Гц/Ф           | 220–240/50/1          | 220–240/50/1          | 220–240/50/1          | 220–240/50/1          |                  |  |
| Потребляемая мощность                    |                              |                                                         |                 | Охлаждение       | Вт                    | 610                   | 1030                  | 1450                  | 2060             |  |
|                                          |                              |                                                         |                 | Обогрев          | Вт                    | 780                   | 1100                  | 1660                  | 2210             |  |
| Рабочий ток                              | Охлаждение                   |                                                         |                 | А                | 3.2                   | 5.0                   | 6.8                   | 9                     |                  |  |
|                                          | Обогрев                      |                                                         |                 | А                | 3.9                   | 5.5                   | 7.8                   | 10.8                  |                  |  |
| Размеры, масса                           |                              |                                                         |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |  |
| Размеры без упаковки (ШхВхГ)             |                              |                                                         |                 | Внутренний блок  | мм                    | 750 x 242 x 250       | 826 x 260 x 275       | 1063 x 294 x 317      | 1063 x 294 x 317 |  |
|                                          |                              |                                                         |                 | Наружный блок    | мм                    | 720 x 548 x 265       | 720 x 548 x 265       | 880 x 638 x 310       | 880 x 793 x 310  |  |
| Масса нетто                              |                              |                                                         |                 | Внутренний блок  | кг                    | 7.8                   | 9.5                   | 13.0                  | 14.0             |  |
|                                          |                              |                                                         |                 | Наружный блок    | кг                    | 29.2                  | 29.5                  | 43.5                  | 52.5             |  |
| Масса в упаковке                         |                              |                                                         |                 | Внутренний блок  | кг                    | 9.6                   | 11.3                  | 15.0                  | 16.0             |  |
|                                          |                              |                                                         |                 | Наружный блок    | кг                    | 31.8                  | 32.0                  | 46.5                  | 56.5             |  |
| Техническая информация                   |                              |                                                         |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |  |
| Трубопровод хладагента                   |                              |                                                         |                 | Жидкость         | мм                    | 6.35                  | 6.35                  | 6.35                  | 6.35             |  |
|                                          |                              |                                                         |                 | Газ              | мм                    | 9.52                  | 9.52                  | 12.7                  | 15.88            |  |
| Длина трассы                             |                              |                                                         |                 | Макс.            | м                     | 15                    | 15                    | 30                    | 30               |  |
| Перепад высот                            |                              |                                                         |                 | Макс.            | м                     | 8                     | 8                     | 15                    | 15               |  |
| Рабочий диапазон температур              |                              |                                                         |                 | Охлаждение       | °C                    | -10–46                | -10–46                | -10–46                | -10–46           |  |
|                                          |                              |                                                         |                 | Обогрев          | °C                    | -15–24                | -15–24                | -15–24                | -15–24           |  |

# Серия Prestige

**Kondilak**  
ваш комфорт - наша забота!  
514-25-12



AR09HQSDAWK/ER  
AR12HQSDAWK/ER



## Режим Smart Saver



В режиме Smart Saver компрессор автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты, экономя электроэнергию.



## Технология Virus Doctor



Удаляет из воздуха до 99 % биологических загрязнителей, бактерии и даже вирус H1N1.



## Фильтр высокой степени очистки



Фильтр высокой степени очистки задерживает до 80 % пыли и аллергенов.



## Режим Good'sleep



В режиме Good'sleep температура регулируется по оптимальному алгоритму создавая условия для комфортного ночного сна.

|                          |                                       |                          |                               |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Virus Doctor             | Широкий жалюзи                        | Fast Cool (Турбо режим)  | 24 часов таймер               |
| Full HD фильтр           | Направление движения (Вверх/Вниз)     | Осушение                 | Авторестарт                   |
| Антиаллергенная защита   | Направление движения (Направо/Налево) | Режим работы вентилятора | Антикоррозийный теплообменник |
| Антивирусная защита      | Естественный бриз                     | Автоматический режим     |                               |
| Антибактериальная защита | Good'sleep                            | Дисплей ВКЛ/ВЫКЛ         |                               |
| Автоочистка              | Smart Saver                           | Мелодия ВКЛ/ВЫКЛ         |                               |

| Внутренний блок                          |                              |                                                         |                  | AR09HQSDAWKNER  |  | AR12HQSDAWKNER  |  |
|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--|-----------------|--|
| Наружный блок                            |                              |                                                         |                  | AR09HQSDAWKXER  |  | AR12HQSDAWKXER  |  |
| Тип кондиционера                         |                              |                                                         |                  | Тепловой насос  |  | Тепловой насос  |  |
| Тип хладагента                           |                              |                                                         |                  | R410A           |  | R410A           |  |
| Производительность                       |                              | Охлаждение                                              | БТЕ/Ч (мин–макс) | 9 383           |  | 11 942          |  |
|                                          |                              |                                                         | кВт (мин–макс)   | 2.75            |  | 3.5             |  |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | БТЕ/Ч (мин–макс) | 9 895           |  | 12 966          |  |
|                                          |                              |                                                         | кВт (мин–макс)   | 2.9             |  | 3.8             |  |
|                                          |                              |                                                         |                  | 3.21            |  | 3.21            |  |
| Энерго-эффективность                     | Охлаждение                   | Кoeffициент энергоэффективности (EER)                   |                  | 3.61            |  | 3.41            |  |
|                                          | Обогрев                      | Кoeffициент энергоэффективности в режиме обогрева (COP) |                  |                 |  |                 |  |
| Осушение воздуха                         |                              |                                                         | л/ч              | 1.0             |  | 1.2             |  |
| Интенсивность циркуляции воздуха (Макс.) |                              |                                                         | м³/мин           | 9.0             |  | 11.0            |  |
| Уровень шума                             | Внутренний блок (макс./мин.) |                                                         | дБА              | 34/24           |  | 35/26           |  |
|                                          | Наружный блок (макс.)        |                                                         | дБА              | 49              |  | 50              |  |
| Электрические параметры                  |                              |                                                         |                  |                 |  |                 |  |
| Источник питания                         |                              |                                                         | В/Гц/Ф           | 220–240/50/1    |  | 220–240/50/1    |  |
| Потребляемая мощность                    |                              | Охлаждение                                              | Вт               | 857             |  | 1090            |  |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | Вт               | 803             |  | 1115            |  |
| Рабочий ток                              |                              | Охлаждение                                              | А                | 4.2             |  | 5.6             |  |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | А                | 4               |  | 5.5             |  |
| Размеры, масса                           |                              |                                                         |                  |                 |  |                 |  |
| Размеры без упаковки (ШхВхГ)             |                              | Внутренний блок                                         | мм               | 826 x 275 x 260 |  | 826 x 275 x 260 |  |
|                                          |                              | Наружный блок                                           | мм               | 660 x 242 x 475 |  | 720 x 265 x 548 |  |
| Масса нетто                              |                              | Внутренний блок                                         | кг               | 10.0            |  | 10.0            |  |
|                                          |                              | Наружный блок                                           | кг               | 23.0            |  | 30.0            |  |
| Масса в упаковке                         |                              | Внутренний блок                                         | кг               | 12.0            |  | 11.5            |  |
|                                          |                              | Наружный блок                                           | кг               | 25.0            |  | 32.5            |  |
| Техническая информация                   |                              |                                                         |                  |                 |  |                 |  |
| Трубопровод хладагента                   |                              | Жидкость                                                | мм               | 6.35            |  | 6.35            |  |
|                                          |                              | Газ                                                     | мм               | 9.52            |  | 12.7            |  |
| Длина трассы                             |                              | Макс.                                                   | м                | 15              |  | 15              |  |
| Перепад высот                            |                              | Макс.                                                   | м                | 7               |  | 7               |  |
| Рабочий диапазон температур              |                              | Охлаждение                                              | °C               | 15–43           |  | 15–43           |  |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | °C               | –5–24           |  | –5–24           |  |

# Серия Standard



AR07HQFSAWK/ER  
AR09HQFSAWK/ER  
AR12HQFSAWK/ER

AR18HQFSAWK/ER  
AR24HQFSAWK/ER



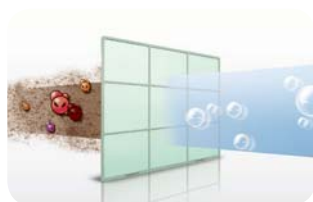
**Kondilak**  
ваш комфорт - наша забота!  
514-25-12



## Режим Smart Saver



В режиме Smart Saver компрессор автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты, экономя электроэнергию.



## Фильтр высокой степени очистки



Фильтр высокой степени очистки задерживает до 80 % пыли и аллергенов.



## Режим Good'sleep



В режиме Good'sleep температура регулируется по оптимальному алгоритму, создавая условия для комфортного ночного сна.



## Режим «Турбо»



Режим «Турбо» обеспечивает максимально быстрое охлаждение и обогрев, позволяя в кратчайшие сроки установить желаемую температуру.



Full HD фильтр



Широкий жалюзи



Fast Cool (Турбо режим)



24 часа таймер



Антиаллергенная защита



Направление движения (Вверх/Вниз)



Осушение



Авторестарт



Антивирусная защита



Естественный бриз



Режим работы вентилятора



Антикоррозийный теплообменник



Антибактериальная защита



Good'sleep



Автоочистка



Smart Saver



Мелодия ВКЛ/ВЫКЛ

| Внутренний блок                          |                                                         |                      |                  | AR07HQFSAWKNER                        | AR09HQFSAWKNER  | AR12HQFSAWKNER  | AR18HQFSAWKNER  | AR24HQFSAWKNER   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Наружный блок                            |                                                         |                      |                  | AR07HQFSAWKXER                        | AR09HQFSAWKXER  | AR12HQFSAWKXER  | AR18HQFSAWKXER  | AR24HQFSAWKXER   |
| Тип кондиционера                         |                                                         |                      |                  | Тепловой насос                        | Тепловой насос  | Тепловой насос  | Тепловой насос  | Тепловой насос   |
| Тип хладагента                           |                                                         |                      |                  | R410A                                 | R410A           | R410A           | R410A           | R410A            |
| Производительность                       |                                                         | Охлаждение           | БТЕ/Ч (мин-макс) | 6 995                                 | 9 383           | 11 942          | 17 742          | 23 202           |
|                                          |                                                         |                      | кВт (мин-макс)   | 2.05                                  | 2.75            | 3.5             | 5.2             | 6.8              |
|                                          |                                                         | Обогрев              | БТЕ/Ч (мин-макс) | 7 165                                 | 9 895           | 12 966          | 19 790          | 23 884           |
|                                          |                                                         |                      | кВт (мин-макс)   | 2.1                                   | 2.9             | 3.8             | 5.8             | 7.0              |
|                                          |                                                         | Энерго-эффективность | Охлаждение       | Кoeffициент энергоэффективности (EER) |                 | 3.21            | 3.21            | 3.21             |
| Обогрев                                  | Кoeffициент энергоэффективности в режиме обогрева (COP) |                      | 3.61             | 3.61                                  | 3.41            | 3.21            | 3.01            |                  |
| Осушение воздуха                         |                                                         |                      | л/ч              | 0.7                                   | 1.0             | 1.2             | 1.5             | 2.0              |
| Интенсивность циркуляции воздуха (Макс.) |                                                         |                      | м³/мин           | 7.5                                   | 9.0             | 11.0            | 13.5            | 19.0             |
| Уровень шума                             | Внутренний блок (макс./мин.)                            |                      | дБА              | 33/24                                 | 35/24           | 36/26           | 40/29           | 42/31            |
|                                          | Наружный блок (макс.)                                   |                      | дБА              | 48                                    | 49              | 50              | 52              | 54               |
| Электрические параметры                  |                                                         |                      |                  |                                       |                 |                 |                 |                  |
| Источник питания                         |                                                         |                      | В/Гц/Ф           | 220-240/50/1                          | 220-240/50/1    | 220-240/50/1    | 220-240/50/1    | 220-240/50/1     |
| Потребляемая мощность                    |                                                         | Охлаждение           | Вт               | 639                                   | 857             | 1090            | 1850            | 2420             |
|                                          |                                                         | Обогрев              | Вт               | 582                                   | 803             | 1115            | 1805            | 2325             |
| Рабочий ток                              | Охлаждение                                              |                      | A                | 3                                     | 4.2             | 5.6             | 8.5             | 11               |
|                                          | Обогрев                                                 |                      | A                | 2.6                                   | 4               | 5.5             | 8.5             | 11               |
| Размеры, масса                           |                                                         |                      |                  |                                       |                 |                 |                 |                  |
| Размеры без упаковки (ШхВхГ)             |                                                         | Внутренний блок      | мм               | 750 x 242 x 250                       | 826 x 275 x 260 | 826 x 275 x 260 | 896 x 275 x 260 | 1063 x 317 x 294 |
|                                          |                                                         | Наружный блок        | мм               | 660 x 475 x 242                       | 660 x 242 x 475 | 720 x 265 x 548 | 790 x 285 x 548 | 880 x 310 x 638  |
| Масса нетто                              |                                                         | Внутренний блок      | кг               | 8.0                                   | 8.0             | 10.0            | 11.0            | 13.5             |
|                                          |                                                         | Наружный блок        | кг               | 23.0                                  | 23.0            | 30.0            | 36.8            | 50.0             |
| Масса в упаковке                         |                                                         | Внутренний блок      | кг               | 9.0                                   | 9.5             | 11.5            | 12.5            | 15.5             |
|                                          |                                                         | Наружный блок        | кг               | 25.0                                  | 25.0            | 32.5            | 40.5            | 54.0             |
| Техническая информация                   |                                                         |                      |                  |                                       |                 |                 |                 |                  |
| Трубопровод хладагента                   |                                                         | Жидкость             | мм               | 6.35                                  | 6.35            | 6.35            | 6.35            | 6.35             |
|                                          |                                                         | Газ                  | мм               | 9.52                                  | 9.52            | 12.7            | 12.7            | 15.88            |
| Длина трассы                             |                                                         | Макс.                | м                | 15                                    | 15              | 15              | 15              | 20               |
| Перепад высот                            |                                                         | Макс.                | м                | 7                                     | 7               | 7               | 8               | 8                |
| Рабочий диапазон температур              |                                                         | Охлаждение           | °C               | 15-43                                 | 15-43           | 15-43           | 15-43           | 15-43            |
|                                          |                                                         | Обогрев              | °C               | -5-24                                 | -5-24           | -5-24           | -5-24           | -5-24            |

# Серия Crystal

**Kondilak**  
ваш комфорт - наша забота!  
514-25-12



AQ09EWGNSER  
AQ12EWGNSER



## Режим Smart Saver



В режиме Smart Saver компрессор автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты, экономя электроэнергию.



## Технология Virus Doctor



Удаляет из воздуха до 99 % биологических загрязнителей, бактерии и даже вирус H1N1.



## Фильтр высокой степени очистки



Фильтр высокой степени очистки задерживает до 80 % пыли и аллергенов.



## Режим Good'sleep



В режиме Good'sleep температура регулируется по оптимальному алгоритму создавая условия для комфортного ночного сна.



Дезодорирующий фильтр



Естественный бриз



Режим работы вентилятора



Антикоррозийный теплообменник



Индикатор температуры в помещении



Катехиновый фильтр



Режим «Турбо»



Вкл./выкл. дисплея



Направление потока вручную (влево/вправо)



Автоматическое направление потока (вверх/вниз)



Антибактериальное покрытие



Осушение воздуха



Защита двигателя (компрессор с защитой от перегрузок)



Вкл./выкл. звукового сигнала



Автоматический перезапуск



Автоочистка



Автоматический режим



Защита контроллера (плата защиты от перепадов напряжения)



24-часовой таймер



Автоматический выбор режима

| Внутренний блок                          |                              |                                       |                  | AQ09EWGNSER                                             | AQ12EWGNSER     |
|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Наружный блок                            |                              |                                       |                  | AQ09EWGXSER                                             | AQ12EWGXSER     |
| Тип кондиционера                         |                              |                                       |                  | Тепло/Холод                                             | Тепло/Холод     |
| Тип хладагента                           |                              |                                       |                  | R410A                                                   | R410A           |
| Производительность                       |                              | Охлаждение                            | БТЕ/Ч (мин–макс) | 9 384                                                   | 11 944          |
|                                          |                              |                                       | кВт (мин–макс)   | 2.8                                                     | 3.5             |
|                                          |                              | Обогрев                               | БТЕ/Ч (мин–макс) | 9 896                                                   | 12 968          |
|                                          |                              |                                       | кВт (мин–макс)   | 2.9                                                     | 3.8             |
| Энерго-эффективность                     | Охлаждение                   | Коэффициент энергоэффективности (EER) |                  | 3.22/A                                                  | 3.21/A          |
|                                          | Обогрев                      |                                       |                  | Коэффициент энергоэффективности в режиме обогрева (COP) | 3.61/A          |
| Осушение воздуха                         |                              |                                       | л/ч              | 1.0                                                     | 1.5             |
| Интенсивность циркуляции воздуха (Макс.) |                              |                                       | м³/мин           | 7.5                                                     | 9.5             |
| Уровень шума                             | Внутренний блок (макс./мин.) |                                       | дБА              | 32/24                                                   | 35/26           |
|                                          | Наружный блок (макс.)        |                                       | дБА              | 48                                                      | 50              |
| Электрические параметры                  |                              |                                       |                  |                                                         |                 |
| 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                           |                              |                                       |                  |                                                         |                 |
| Размеры без упаковки (ШхВхГ)             |                              | Внутренний блок                       | мм               | 820 x 285 x 190                                         | 820 x 285 x 190 |
|                                          |                              | Наружный блок                         | мм               | 660 x 470 x 240                                         | 660 x 470 x 240 |
| Масса нетто                              |                              | Внутренний блок                       | кг               | 8                                                       | 8.6             |
|                                          |                              | Наружный блок                         | кг               | 23.2                                                    | 25.5            |
| Масса в упаковке                         |                              | Внутренний блок                       | кг               | 10                                                      | 10.6            |
|                                          |                              | Наружный блок                         | кг               | 25.5                                                    | 28.4            |
| Техническая информация                   |                              |                                       |                  |                                                         |                 |
| Трубопровод хладагента                   |                              | Жидкость                              | мм               | 6.35 мм                                                 | 6.35 мм         |
|                                          |                              | Газ                                   | мм               | 9.52 мм                                                 | 12.7 мм         |
| Длина трассы                             |                              | Макс.                                 | м                | 15                                                      | 15              |
| Перепад высот                            |                              | Макс.                                 | м                | 7                                                       | 7               |
| Рабочий диапазон температур              |                              | Охлаждение                            | °C               | 15–43                                                   | 15–43           |
|                                          |                              | Обогрев                               | °C               | –5–24                                                   | –5–24           |

# Серия Voracious

**Kondilak**  
ваш комфорт - наша забота!  
514-25-12



AQ07TSBNSER  
AQ09TSBNSER  
AQ12TSBNSER

AQ18TSBNSER  
AQ24TSBNSER



## Режим Smart Saver



В режиме Smart Saver компрессор автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты, экономя электроэнергию.



## Фильтр высокой степени очистки



Фильтр высокой степени очистки задерживает до 80 % пыли и аллергенов.



## Режим «Турбо»



Режим «Турбо» обеспечивает максимально быстрое охлаждение и обогрев, позволяя в кратчайшие сроки установить желаемую температуру.



## Режим Good'sleep



В режиме Good'sleep температура регулируется по оптимальному алгоритму, создавая условия для комфортного ночного сна.



Нулевое энергопотребление в режиме Standby



Естественный бриз



Бесшумный режим



Многосекционный конденсатор



Автоматический перезапуск



Режим Good'sleep



Осушение воздуха



Защита двигателя (компрессор с защитой от перегрузок)



24-часовой таймер



Автоматический выбор режима



Антибактериальное покрытие



Автоматический режим



Защита контроллера (плата защиты от перепадов напряжения)



Автоматическое направление потока воздуха (вверх/вниз)



Автоочистка



Режим работы вентилятора



Антикоррозийный теплообменник



Направление потока вручную (влево/вправо)

| Внутренний блок                          |                              |                                                         |                  | AQ07TSBNSER     | AQ09TSBNSER     | AQ12TSBNSER     | AQ18TSBNSER      | AQ24TSBNSER      |
|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Наружный блок                            |                              |                                                         |                  | AQ07TSBXSER     | AQ09TSBXSER     | AQ12TSBXSER     | AQ18TSBXSER      | AQ24TSBXSER      |
| Тип кондиционера                         |                              |                                                         |                  | Тепловой насос  | Тепловой насос  | Тепловой насос  | Тепловой насос   | Тепловой насос   |
| Тип хладагента                           |                              |                                                         |                  | R410A           | R410A           | R410A           | R410A            | R410A            |
| Производительность                       |                              | Охлаждение                                              | БТЕ/Ч (мин-макс) | 6996            | 9384            | 11 944          | 17 745           | 23 205           |
|                                          |                              |                                                         | кВт (мин-макс)   | 2.1             | 2.8             | 3.5             | 5.2              | 6.8              |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | БТЕ/Ч (мин-макс) | 7166            | 9896            | 12 968          | 19 793           | 23 888           |
|                                          |                              |                                                         | кВт (мин-макс)   | 2.1             | 2.9             | 3.8             | 5.8              | 7                |
| Энерго-эффективность                     | Охлаждение                   | Коэффициент энергоэффективности (EER)                   |                  | 3.23 /A         | 3.22/A          | 3.21/A          | 2.81/C           | 2.81/C           |
|                                          | Обогрев                      | Коэффициент энергоэффективности в режиме обогрева (COP) |                  | 3.61/A          | 3.61/A          | 3.61/A          | 3.22/C           | 2.81/D           |
| Осушение воздуха                         |                              |                                                         | л/ч              | 0.7             | 1.0             | 1.5             | 1.8              | 2.4              |
| Интенсивность циркуляции воздуха (Макс.) |                              |                                                         | м³/мин           | 7               | 7.5             | 9.5             | 13               | 17               |
| Уровень шума                             | Внутренний блок (макс./мин.) |                                                         | дБА              | 32/24           | 32/24           | 35/26           | 40/31            | 42/33            |
|                                          | Наружный блок (макс.)        |                                                         | дБА              | 47              | 48              | 50              | 52               | 54               |
| Электрические параметры                  |                              |                                                         |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
| Источник питания                         |                              |                                                         | В/Гц/Ф           | 220-240/50/1    | 220-240/50/1    | 220-240/50/1    | 220-240/50/1     | 220-240/50/1     |
| Потребляемая мощность                    |                              | Охлаждение                                              | Вт               | 635             | 855             | 1090            | 1850             | 2420             |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | Вт               | 581             | 803             | 1053            | 1800             | 2490             |
| Рабочий ток                              | Охлаждение                   |                                                         | A                | 3.1             | 4.1             | 5.4             | 8.3              | 10.8             |
|                                          | Обогрев                      |                                                         | A                | 2.9             | 3.7             | 5.1             | 8.1              | 11.2             |
| Размеры, масса                           |                              |                                                         |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
| Размеры без упаковки (ШхВхГ)             |                              | Внутренний блок                                         | мм               | 728 x 255 x 175 | 820 x 285 x 190 | 820 x 285 x 190 | 1065 x 298 x 222 | 1065 x 298 x 222 |
|                                          |                              | Наружный блок                                           | мм               | 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  |
| Масса нетто                              |                              | Внутренний блок                                         | кг               | 6.6             | 8               | 8.4             | 11.2             | 11.7             |
|                                          |                              | Наружный блок                                           | кг               | 21.2            | 23.2            | 25.6            | 40               | 51.5             |
| Масса в упаковке                         |                              | Внутренний блок                                         | кг               | 8.1             | 10              | 10.2            | 13.1             | 14.5             |
|                                          |                              | Наружный блок                                           | кг               | 24.4            | 25.5            | 27.8            | 42.3             | 54.9             |
| Техническая информация                   |                              |                                                         |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
| Трубопровод хладагента                   |                              | Жидкость                                                | мм               | 6.35            | 6.35            | 6.35            | 6.35             | 6.35             |
|                                          |                              | Газ                                                     | мм               | 9.52            | 9.52            | 12.7            | 12.7             | 15.88            |
| Длина трассы                             |                              | Макс.                                                   | м                | 15              | 15              | 15              | 15               | 20               |
| Перепад высот                            |                              | Макс.                                                   | м                | 7               | 7               | 7               | 8                | 8                |
| Рабочий диапазон температур              |                              | Охлаждение                                              | °C               | 15-43           | 15-43           | 15-43           | 15-43            | 15-43            |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | °C               | -5-24           | -5-24           | -5-24           | -5-24            | -5-24            |

# Кондиционер колонного типа Q9000



AF27FSSDAWKН



## Технология Virus Doctor



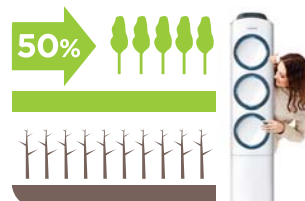
Удаляет из воздуха до 99 % биологических загрязнителей, бактерии и даже вирус H1N1.



## 3 мощных Вентилятора



Реактивный механизм создает три мощных завихренных воздушных потока, которые быстро и эффективно охлаждают помещение, создавая комфортную атмосферу.



## Компрессор Smart Inverter

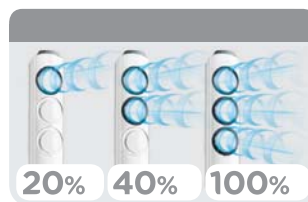


Компрессор Smart Inverter адаптирует режим работы к окружающей температуре, позволяя расходовать энергию с максимальной эффективностью.



## Zero Filter

С помощью магнитного механизма фильтр Zero Filter удаляет вредные вещества и обеспечивает свежим воздухом большую площадь\* за считанные мгновения. Достаточно регулярно промывать фильтр водой, и он прослужит вам долго и сэкономит средства.



## 3 вентилятора с раздельным управлением

Каждый вентилятор управляется отдельно, что позволяет регулировать воздушный поток и экономить энергию.

\* Основано на данных внутренних испытаний



## Экономия времени

Благодаря эффективному распределению воздушных потоков охлаждение занимает меньше времени и расходует меньше энергии. Вы ощутите прохладу гораздо быстрее.



|                                          |                              |                                                         |                  |                    |  |
|------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--|
| Внутренний блок                          |                              |                                                         |                  | AF27FSSDAWKNER     |  |
| Наружный блок                            |                              |                                                         |                  | AF27FSSDAWKXER     |  |
| Тип кондиционера                         |                              |                                                         |                  | Тепловой насос     |  |
| Тип хладагента                           |                              |                                                         |                  | R410A              |  |
| Производительность                       |                              | Охлаждение                                              | БТЕ/Ч (мин-макс) | 27000 (9380–32000) |  |
|                                          |                              |                                                         | кВт (мин-макс)   | 7,9 (2,5–9,4)      |  |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | БТЕ/Ч (мин-макс) | 27000 (9380–32000) |  |
|                                          |                              |                                                         | кВт (мин-макс)   | 7,9 (2,5–9,4)      |  |
| Энерго-эффективность                     | Охлаждение                   | Коэффициент энергоэффективности (EER)                   |                  | 3.20               |  |
|                                          | Обогрев                      | Коэффициент энергоэффективности в режиме обогрева (COP) |                  | 2.80               |  |
| Осушение воздуха                         |                              |                                                         | л/ч              | 18.0               |  |
| Интенсивность циркуляции воздуха (Макс.) |                              |                                                         | м³/мин           | 52                 |  |
| Уровень шума                             | Внутренний блок (макс./мин.) |                                                         | дБА              | 61                 |  |
|                                          | Наружный блок (макс.)        |                                                         | дБА              | 47                 |  |
| Электрические параметры                  |                              |                                                         |                  |                    |  |
| Источник питания                         |                              |                                                         | В/Гц/Ф           | 1 / 220 - 240 / 50 |  |
| Потребляемая мощность                    |                              | Охлаждение                                              | Вт               | 2400               |  |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | Вт               | 2650               |  |
| Рабочий ток                              | Охлаждение                   |                                                         | А                | 11.6               |  |
|                                          | Обогрев                      |                                                         | А                | 12.1               |  |
| Размеры, масса                           |                              |                                                         |                  |                    |  |
| Размеры без упаковки (ШхВхГ)             |                              | Внутренний блок                                         | мм               | 360 x 1 948 x 269  |  |
|                                          |                              | Наружный блок                                           | мм               | 880 x 950 x 320    |  |
| Масса нетто                              | Внутренний блок              |                                                         | кг               | 31.0               |  |
|                                          | Наружный блок                |                                                         | кг               | 62.5               |  |
| Масса в упаковке                         | Внутренний блок              |                                                         | кг               | 35.5               |  |
|                                          | Наружный блок                |                                                         | кг               | 70.0               |  |
| Техническая информация                   |                              |                                                         |                  |                    |  |
| Трубопровод хладагента                   |                              | Жидкость                                                | мм               | 6.35               |  |
|                                          |                              | Газ                                                     | мм               | 15.88              |  |
| Длина трассы                             |                              | Макс.                                                   | м                | 20                 |  |
| Перепад высот                            |                              | Макс.                                                   | м                | 10                 |  |
| Рабочий диапазон температур              |                              | Охлаждение                                              | °C               | -5-52              |  |
|                                          |                              | Обогрев                                                 | °C               | -20-24             |  |

# Полупромышленные кондиционеры



## Шаг вперед к свежему и здоровому воздуху

Кондиционер Samsung — идеальное решение для создания комфортной обстановки. Волшебный мир интеллектуальных систем кондиционирования делает нашу жизнь удобнее и комфортнее. Чувствуйте себя хорошо весь день благодаря чистому и здоровому воздуху кондиционера Samsung!

## Экономия энергии

# CAC SINGLE

CEILING AIR CONDITIONER

Система CAC Single экономно расходует электроэнергию и помогает уменьшить расходы на электричество. Благодаря применению передовых инверторных технологий экономичный наружный блок минимизирует расход электроэнергии и повышает эффективность ее использования. А технология Smart Inverter обеспечивает не только малошумную работу CAC SINGLE, но и высокую скорость охлаждения и обогрева, превышающую скорость обычных кондиционеров.

## Возможности

- Уменьшенные размеры и вес
- Разные варианты подключения труб
- Снижение затрат на оплату электроэнергии
- Широкий диапазон рабочих температур
- Комфортная температура
- Быстрое охлаждение и обогрев



# Высочайшая энергоэффективность

Технология Smart Inverter обеспечивает мощное быстрое охлаждение и обогрев, более точное, без колебаний, поддержание установленной температуры при минимальном потреблении энергии, уменьшая потери электроэнергии и расходы на ее оплату.

## 1 Энергоэффективность, класс A

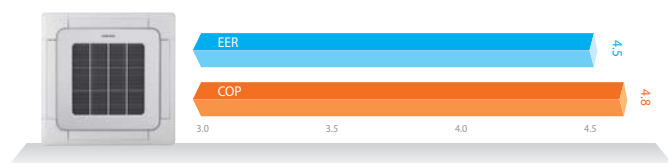
Энергоэффективность класса A означает что эти блоки обладают высочайшей энергоэффективностью и повышенной холодо- и теплопроизводительностью, помогая экономить ваши деньги.

## 2 Усовершенствованный компрессор

Благодаря более энергоэффективному компрессору компании Samsung удалось значительно снизить энергопотребление наружного блока с технологией Smart Inverter и повысить его коэффициент энергоэффективности.

## 3 Усовершенствованный пропеллерный вентилятор

В наружных блоках, использующих технологию Smart Inverter, установлены большие двухлопастные пропеллерные вентиляторы, которые легче трехлопастных и имеют увеличенную на 10 % производительность.

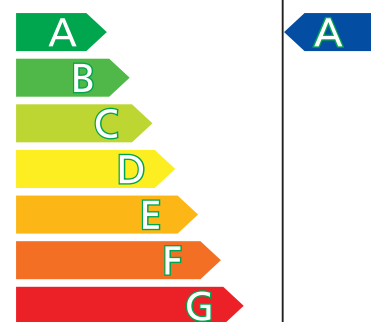


| Класс энергоэффективности устройства в режиме охлаждения: |                    | Класс энергоэффективности устройства в режиме обогрева:    |                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Коэффициент энергоэффективности (К.э.)                    |                    | Коэффициент энергоэффективности в режиме обогрева (К.э.о.) |                      |
| A                                                         | К.э. > 3,20        | A                                                          | К.э.о. > 3,60        |
| B                                                         | 3,20 ≥ К.э. > 3,00 | B                                                          | 3,60 ≥ К.э.о. > 3,40 |
| C                                                         | 3,00 ≥ К.э. > 2,80 | C                                                          | 3,40 ≥ К.э.о. > 3,20 |
| D                                                         | 2,80 ≥ К.э. > 2,60 | D                                                          | 3,20 ≥ К.э.о. > 2,80 |
| E                                                         | 2,60 ≥ К.э. > 2,40 | E                                                          | 2,80 ≥ К.э.о. > 2,60 |
| F                                                         | 2,40 ≥ К.э. > 2,20 | F                                                          | 2,60 ≥ К.э.о. > 2,40 |
| G                                                         | 2,20 ≥ К.э.        | G                                                          | 2,40 ≥ К.э.о.        |

## Энергия

Производитель  
Наружный блок  
Внутренний блок

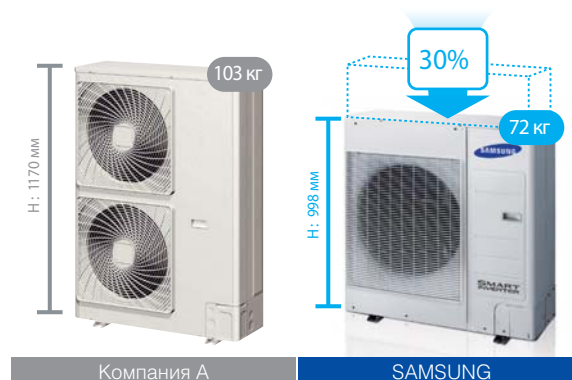
Более эффективно



Менее эффективно

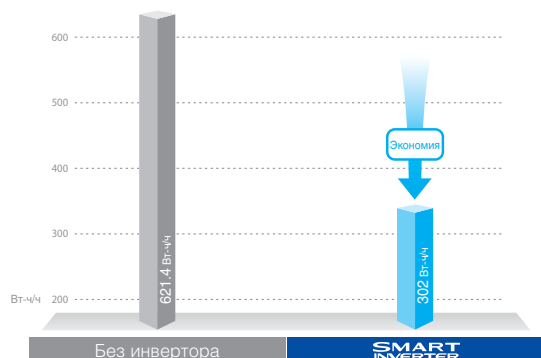
## Уменьшенные размеры и вес

Новый наружный блок Samsung с технологией Smart Inverter компактнее и легче изделий конкурентов. За счет 25-процентного снижения веса значительно упрощается установка. Конструкция с одним вентилятором имеет меньшую высоту, но не уступает по производительности конкурирующим наружным блокам с двумя вентиляторами.



## Разные варианты подключения труб

Вы можете выбрать любое направление выхода трубы из наружного блока. В устройстве предусмотрены разъемы для подключения трубы в одном из четырех направлений. При этом, после установки разъемов подключения выглядят аккуратно.

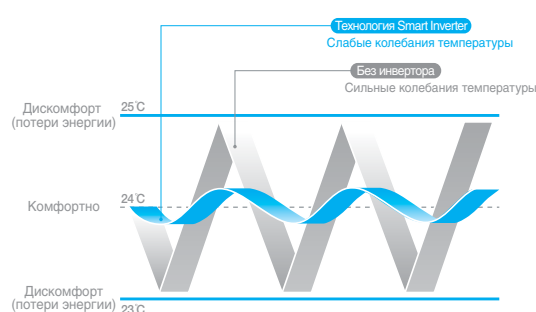
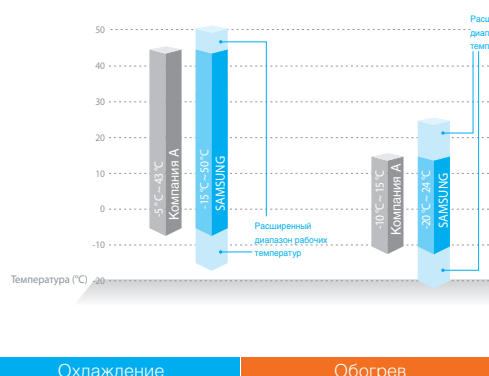


## Экономия энергии до 50 %

По достижении заданной температуры кондиционер с технологией Smart Inverter переключается в экономичный режим управления работой компрессора. Предотвращая частое и неэффективное включение и выключение компрессора, технология Smart Inverter экономит до 50 % электроэнергии по сравнению с кондиционером без инвертора.

## Широкий диапазон рабочих температур

При использовании кондиционеров Samsung не нужно покупать дополнительное устройство для работы при высокой или низкой температуре. Чтобы в вашем доме всегда было комфортно. Достаточно одного кондиционера, который будет охлаждать его в 50-градусную жару и обогревать в 20-градусный мороз.

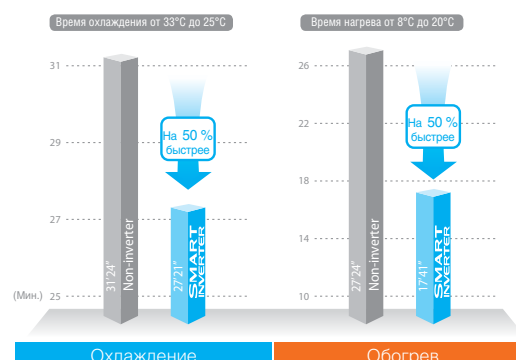


## Комфортная температура

После включения кондиционер с технологией Smart Inverter работает на полной мощности, а по достижении заданной температуры поддерживает ее, точно реагируя на любые изменения. Благодаря этому уменьшаются колебания температуры, а в помещении за считанные минуты создаются комфортные условия.

## Быстрое охлаждение и обогрев

В случае изменения заданной температуры компрессор кондиционера включается на полную мощность, за счет чего желаемая температура достигается на 15 % быстрее при охлаждении и на 50 % быстрее в режиме обогрева.



## Модели и свойства

### Модельный ряд

| МОДЕЛЬ            |                                                                                                                     |  |  |  |  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                                                                     | Кассетный 4 поточный                                                              | Кассетный 4 поточный mini                                                         | Канальный MSP                                                                       | Напольно-потолочный блок                                                            |
| ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ | 2,6                                                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|                   | 3,5                                                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|                   | 5,2                                                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|                   | 6,0                                                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|                   | 7,1                                                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|                   | 10,0                                                                                                                | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
|                   | 14,0                                                                                                                | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
| ВОЗМОЖНОСТИ       |  Мощный поток воздуха              | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |  Не загрязняет потолок             | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |  Забор свежего воздуха             | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |  Мощный дренажный насос          | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                   |                                                                                     |
|                   |  Вспомогательный воздуховод      | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |  Антивирусный фильтр             |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|                   |  Простая чистка фильтра          | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|                   |  Эффективный контроль давления   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
|                   |  Устройство Virus Doctor         | ●<br>(опция)                                                                      |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                   |  Дизайн интерьера                | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                     | ●                                                                                   |
|                   |  Малый вес                       | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|                   |  Разные варианты установки трубы |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |

| ТИП | ФАЗА   | Производи-<br>тельность | 2,6 кВт                                                                             | 3,5 кВт                                                                             | 5,2 кВт                                                                             | 6,0 кВт                                                                              | 7,1 кВт                                                                               | 10,0 кВт                                                                              | 14,0 кВт                                                                              |
|-----|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 1 ФАЗА |                         |  |  |  |  |  |  |  |
|     | 3 ФАЗЫ |                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |  |  |



# Внутренние блоки

Наслаждайтесь красотой

## Кассетные

Спланируйте интерьер, используя внутренние блоки Samsung кассетного типа. В дополнении к привлекательному внешнему виду наши кондиционеры отличаются использованием самых современных технологий.



## Канальные

Наслаждайтесь прохладным воздухом. Скрытый за потолком мощный внутренний блок обеспечивает непрерывный поток холодного или теплого воздуха, который может подаваться по нескольким воздуховодам благодаря различным вариантам установки.



## Напольно-потолочные

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



**CAC**  
CEILING AIR CONDITIONER

# Кассетные внутренние блоки | Особенности и возможности

## Мощный поток воздуха



Широкие жалюзи

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

Новые жалюзи Обычные



Кассетный 4 поточный

## Не загрязняет потолок

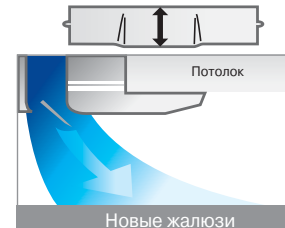


НЕТ пыли!

Панель новой конструкции контролирует направление воздушного потока, не позволяя ему контактировать с потолком. Это предотвращает накопление пыли на потолке и помогает сохранить чистоту даже после длительной эксплуатации.



Обычные жалюзи



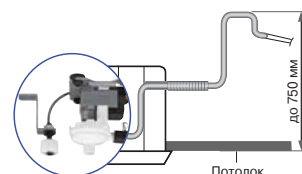
Новые жалюзи

## Мощный дренажный насос



Мощный подъем

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.



Потолок



Высота подъема

## Забор свежего воздуха



Свежий воздух

Через кассетный блок в помещение может быть подан свежий наружный воздух.

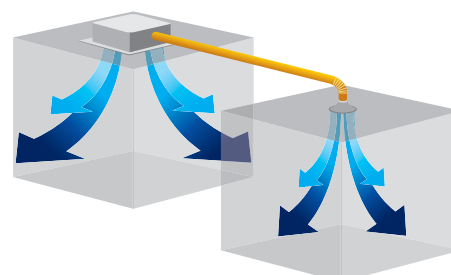


## Дополнительный воздуховод



Вспомогательный воздуховод

Дополнительный воздуховод позволяет с помощью одного и того же кондиционера охлаждать воздух в небольшом соседнем помещении. (Для его установки в кассетном блоке предусмотрено выбивное отверстие.)



Эффективность и стиль

## Кассетный 4-поточный

Новый, усовершенствованный дизайн кассетного 4-поточного блока делает помещение более стильным и изящным. Этот кондиционер не только красиво выглядит, но и обеспечивает комфорт благодаря использованию передовых технологий.

### Общие возможности



Широкие жалюзи



НЕТ пыли!



Мощный подъем



Свежий воздух



Вспомогательный  
воздуховод



## Стильная и элегантная панель

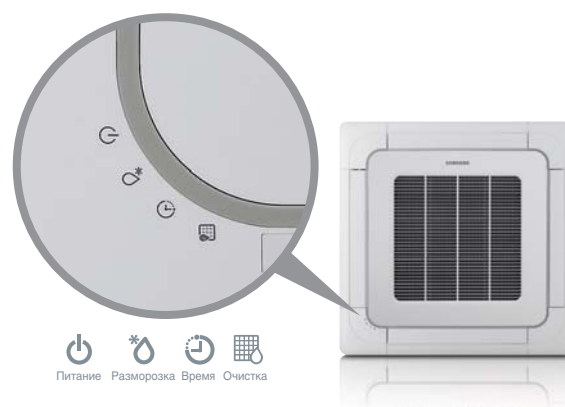
Внутренние блоки оснащаются панелями с классическим узором и информативным дисплеем. Кондиционер идеально впишется в любой интерьер и создаст комфортные условия в помещении.



Классический узор

## Информативный дисплей

Индикаторы, размещенные вдоль скругленного угла панели, сообщают о режимах работы и возможных неисправностях.



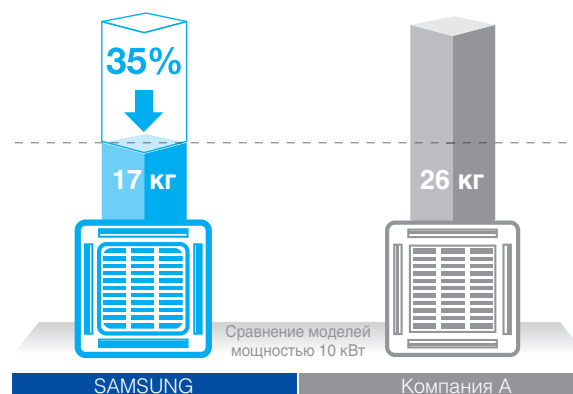
## Изящный дизайн

Новый внутренний блок отличается строгим и аккуратным дизайном. Полностью герметичная конструкция воздушных жалюзи гарантирует чистоту внутреннего блока, не позволяя пыли и посторонним предметам попадать внутрь. Кроме того, закрытые жалюзи скрывают внутренние детали устройства, делая его внешний вид более привлекательным.



## Низкий вес

Вес внутреннего блока Samsung удалось уменьшить до 17 кг. Это самый легкий внутренний блок на рынке — он на 35 % легче, чем конкурирующие изделия.



## Устройство Virus Doctor MSD-CAN1 (дополнительно)

### Поставщик здорового воздуха

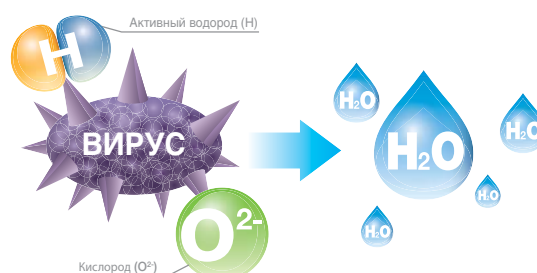
Устройство Virus Doctor уничтожает находящиеся в воздухе загрязнители, делая воздух в помещении более здоровым. Дополнительно приобретаемый комплект Virus Doctor необходимо просто вставить во внутренний блок.



Комплект  
Virus Doctor

### Эффективное воздействие

Устройство Virus Doctor вырабатывает электроны и ионы водорода, образующие с кислородом воздуха крайне активные гидропероксидные радикалы ( $\text{HOO}\cdot$ ). При взаимодействии с органическими биологическими загрязнителями они разрушают их структуру, отбирая у них атом водорода. При реакции иона водорода с находящимися в воздухе опасными для здоровья ОН-радикалами происходит их нейтрализация и образование безвредного водяного пара.



Вирусы и активный  
водород

Превращаются  
в безвредную воду ( $\text{H}_2\text{O}$ )

### Преимущества технологии Virus Doctor

- Уничтожение присутствующих в воздухе вирусов и бактерий (подтип H1N1)
- Полное истребление бактерий
- Смягчение аллергии благодаря удалению из воздуха аллергенов
- Нейтрализация ОН-радикалов



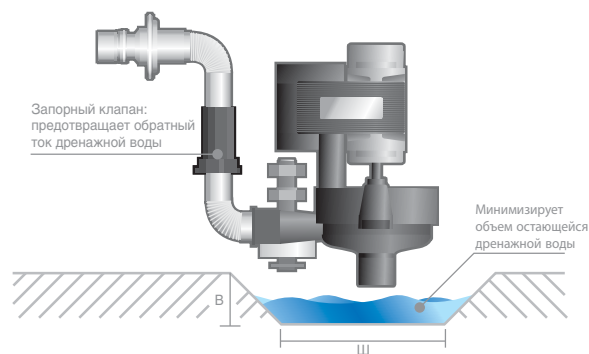
## Индивидуальное управление жалюзи

Пульт дистанционного управления MWR-WE10 (опция) позволяет в индивидуальном порядке выбирать углы раскрытия жалюзи в диапазоне от 32° до 65° для более эффективного охлаждения.



## Конденсат не переливается

Обратный клапан на дренажном насосе не позволяет водяному конденсату попадать обратно в дренажный поддон. Благодаря этому поддерживается минимальный уровень воды в дренажном поддоне, вода не застаивается и не переливается.



## Простое выравнивание

Каждый угол панели отсоединяется по отдельности. Это позволяет регулировать высоту, а также упрощает и ускоряет установку и выравнивание.



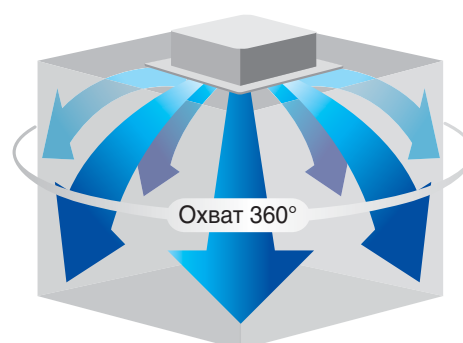
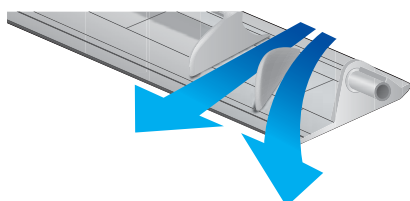
## Легкая чистка жалюзи

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



## Объемный воздушный поток

Выпускные отверстия, повернутые в четырех направлениях, позволяют охладить воздух в любой точке помещения. Воздушные жалюзи новой конструкции уменьшают размеры «мертвых» областей в углах панели и обеспечивают почти 360° охват пространства вокруг внутреннего блока.



## Изменение скорости вентилятора для высоких потолков

Чтобы выбрать оптимальную скорость вентилятора для высоких потолков, не нужно переключать выключатели на плате — достаточно воспользоваться пультом дистанционного управления MR-DH00 (опция). Функция изменения скорости вентилятора для высоких потолков позволяет обеспечить равномерное охлаждение и обогрев в помещениях с потолками высотой до 3,5 м.



MR-DH00

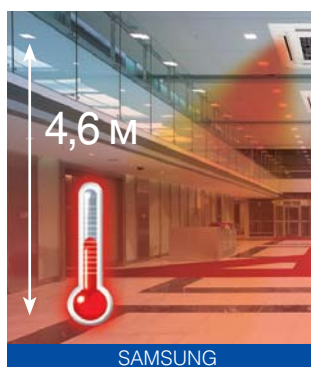


Изменение скорости вентилятора

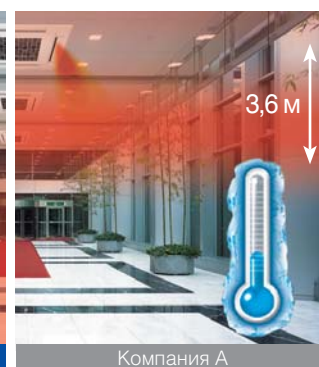
\*Модели 5,2~10,0 кВт

### Режим высоких потолков

В режиме высоких потолков внутренний блок создает более сильный воздушный поток, а высота зоны охвата воздушного потока увеличивается до 4,6 м.



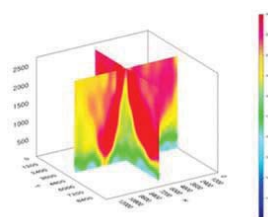
SAMSUNG



Компания А

## Быстрое охлаждение и обогрев

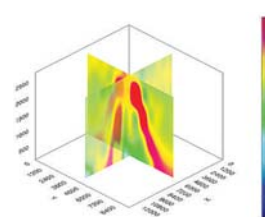
Внутренний блок Samsung устанавливает заданную температуру намного быстрее продуктов конкурентов.



Состояние после  
приблизительно  
30 минут

SAMSUNG

25 %  
Faster



Состояние после  
приблизительно  
40 минут

Компания А

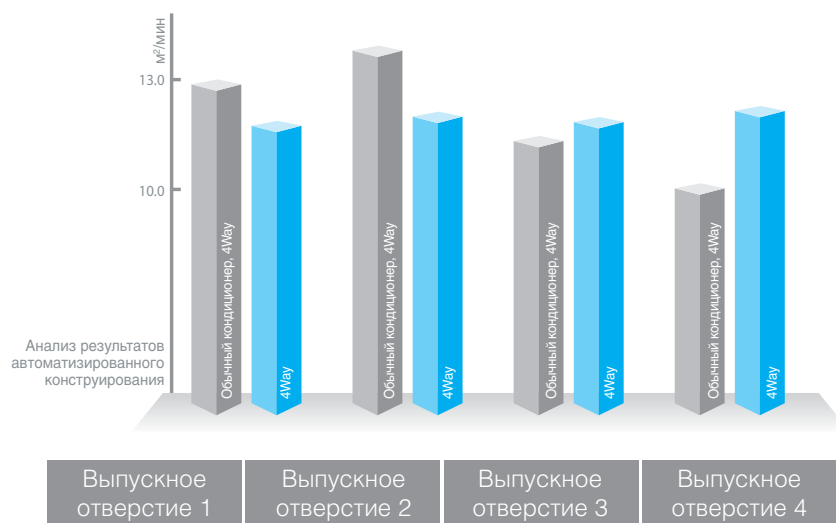
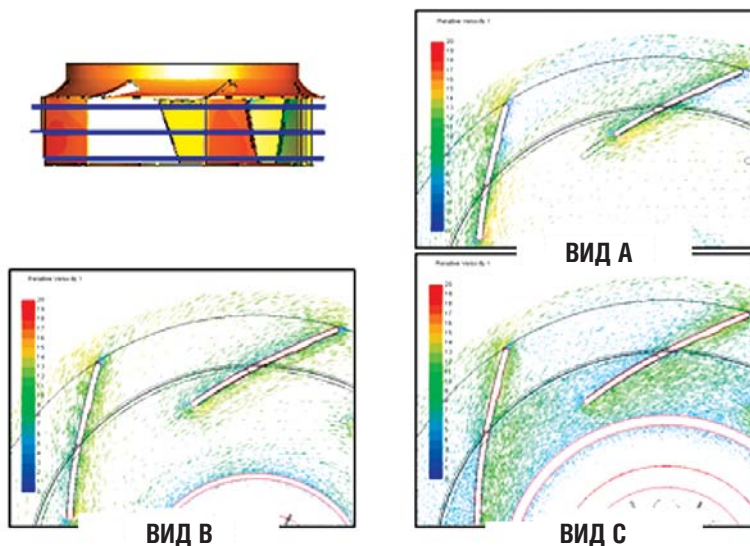
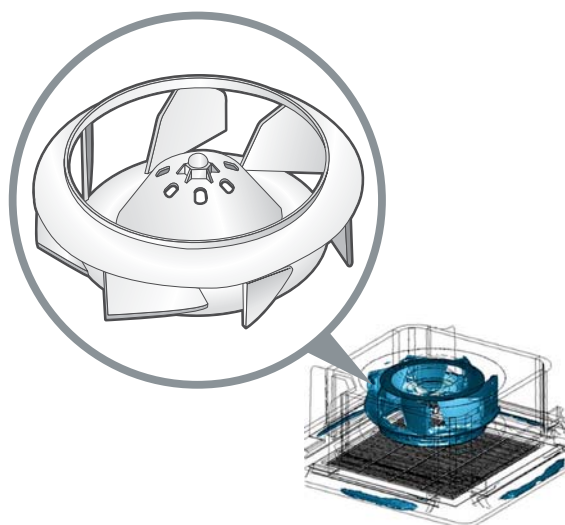
# Турбовентилятор

## 1 Малошумная работа

Представьте себе помещение, в котором царит тишина и прохлада. Лопасти аэродинамического турбовентилятора создают меньше шума в процессе вращения. Поэтому кондиционеры Samsung работают тише обычных кондиционеров.

## 2 Равномерное распределение воздуха

Турбовентилятор с широкими лопастями эффективно подает холодный или теплый воздух в 4-х направлениях, быстро охлаждая или нагревая всю комнату и обеспечивая комфорт.



# Технические характеристики



## Кассетный 4-поточный mini

- Компактные размеры
- Настройка скорости вентилятора
- Автоматический привод в нескольких направлениях
- Режим самодиагностики



Мощный подъем

|                  | Модель                           | Внутренний блок                     | Наружный блок                                                                              | TH026EAV1          |                                            |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| Общие данные     | Режим                            |                                     | -                                                                                          | Тепловой насос     |                                            |
|                  | Производительность               |                                     | кВт                                                                                        | 0.99 / 2.6 / 3.5   |                                            |
|                  |                                  | Номинальная                         | Охлаждение (мин./станд./макс.)                                                             | БТЕ/ч              | 3400 / 8900 / 12300                        |
|                  |                                  |                                     |                                                                                            | кВт                | 0.98 / 3.3 / 5.0                           |
|                  |                                  |                                     | Обогрев (мин./станд./макс.)                                                                | БТЕ/ч              | 3300 / 11300 / 15700                       |
|                  |                                  |                                     | Класс энергоэффективности (EER) / Класс энергоэффективности (COP)                          |                    | 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.)                                                             | А                  | 1.6 / 3.4 / 5.1                            |
|                  |                                  |                                     | Обогрев (мин./станд./макс.)                                                                |                    | 1.5 / 4.3 / 6.6                            |
|                  |                                  |                                     | Автоматический выключатель (АВ в литом корпусе + АВ с защитой от тока утечки на землю/УЗО) | А                  | 15                                         |
|                  | Коэффициент энергоэффективности  | Номинальное охлаждение              | -                                                                                          | 3.66               |                                            |
|                  |                                  | Номинальный обогрев                 | -                                                                                          | 3.73               |                                            |
|                  | Трубопровод                      | Жидкость                            | Ø, мм                                                                                      | 6.35 (1/4)         |                                            |
|                  |                                  | Газ                                 | Ø, мм                                                                                      | 9.52 (3/8)         |                                            |
|                  |                                  |                                     | Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)                                                | м                  | 20.0                                       |
|                  |                                  | Ограничения по установке            | Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)                                               | м                  | 10.0                                       |
| Хладагент        | Тип                              | -                                   | -                                                                                          | R410A              |                                            |
|                  | Заводская заправка               | -                                   | кг                                                                                         | 0.95               |                                            |
| Внутренний блок  | Электропитание                   |                                     | Ф, В, Гц                                                                                   | 1, 220~240, 50     |                                            |
|                  | Вентилятор                       | Расход воздуха                      | Макс./сред./мин.                                                                           | м³/мин             | 11.0 / 9.5 / 8.0                           |
|                  |                                  |                                     |                                                                                            | мм водяного столба | -                                          |
|                  |                                  | Внешнее статическое давление        | Мин. ~ Макс.                                                                               | Па                 | -                                          |
|                  | Дренаж                           | Трубопровод                         |                                                                                            | Ø, мм              | VP25 (внешн. диаметр 32. внутр.диаметр 25) |
|                  | Шум                              | Уровень звукового давления          | Выс./сред./низк.                                                                           | дБ(А)              | 30 / 27.5 / 25                             |
|                  | Габаритно-весовые характеристики | Вес без упаковки                    |                                                                                            | кг                 | 17                                         |
|                  |                                  | Вес в упаковке                      |                                                                                            | кг                 | 20                                         |
|                  |                                  | Размеры без упаковки (Ш x В x Г)    |                                                                                            | мм                 | 575 x 260 x 575                            |
|                  |                                  | Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)     |                                                                                            | мм                 | 660 x 310 x 635                            |
|                  | Панель лицевая                   | Модель панели                       |                                                                                            | -                  | PMSMA                                      |
|                  |                                  | Вес без упаковки                    |                                                                                            | кг                 | 3.0                                        |
|                  |                                  | Вес в упаковке                      |                                                                                            | кг                 | 5.0                                        |
|                  |                                  | Размеры без упаковки (Ш x В x Г)    |                                                                                            | мм                 | 670 x 35 x 670                             |
|                  |                                  | Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)     |                                                                                            | мм                 | 717 x 93 x 717                             |
|                  | Дополнительные компоненты        |                                     | Дренажный насос                                                                            | -                  | Встроенный                                 |
|                  |                                  | Дренажный насос                     | Макс. высота подъема/Произв-ть.                                                            | мм/л/ч             | 750 / 24                                   |
| Воздушный фильтр |                                  |                                     | -                                                                                          | Долговечный фильтр |                                            |
| Наружный блок    | Электропитание                   |                                     | Ф, В, Гц                                                                                   | 1, 220~240, 50     |                                            |
|                  | Шум                              |                                     | дБ(А)                                                                                      | 47                 |                                            |
|                  | Габаритно-весовые характеристики | Вес без упаковки                    |                                                                                            | кг                 | 36                                         |
|                  |                                  | Вес 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                          | °C                                                                                         | -5 ~ 46            |                                            |
|                  |                                  | Обогрев                             | °C                                                                                         | -10 ~ 24           |                                            |

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

## Дополнительные компоненты

Индивидуальные пульты дистанционного управления



MWR-WE10



MWR-WH00

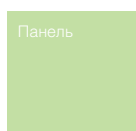


MWR-SH00



MR-DH00

| TH035EAV1<br>UH035EAV1                     | TH052EAV1<br>UH052EAV1                     | TH060EAV1<br>UH060EAV1                     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Тепловой насос                             | Тепловой насос                             | Тепловой насос                             |
| 1.0 / 3.5 / 4.2                            | 1.6 / 4.7 / 6.0                            | 1.8 / 5.8 / 6.5                            |
| 3400 / 11900 / 14300                       | 5500 / 16000 / 20500                       | 6100 / 19800 / 22200                       |
| 1.0 / 4.0 / 5.5                            | 1.3 / 5.5 / 9.0                            | 1.8 / 7.0 / 10.0                           |
| 3300 / 13600 / 17100                       | 4400 / 18800 / 30700                       | 6100 / 23900 / 34100                       |
| A / A                                      | B / C                                      | B / C                                      |
| 0.26 / 1.09 / 1.4                          | 0.5 / 1.51 / 2.2                           | 0.55 / 1.93 / 2.1                          |
| 0.25 / 1.1 / 1.4                           | 0.48 / 1.66 / 3.2                          | 0.51 / 2.18 / 3.7                          |
| 1.6 / 5 / 6.4                              | 2.4 / 6.7 / 10                             | 2.7 / 8.8 / 9.4                            |
| 1.5 / 5.1 / 6.7                            | 2.6 / 7.4 / 15                             | 2.6 / 10.5 / 16.6                          |
| 15                                         | 20                                         | 20                                         |
| 3.21                                       | 3.11                                       | 3.01                                       |
| 3.61                                       | 3.31                                       | 3.21                                       |
| 6.35 (1/4)                                 | 6.35 (1/4)                                 | 6.35 (1/4)                                 |
| 9.52 (3/8)                                 | 12.7 (1/2)                                 | 15.88 (5/8)                                |
| 20.0                                       | 30.0                                       | 30.0                                       |
| 10.0                                       | 15.0                                       | 15.0                                       |
| R410A                                      | R410A                                      | R410A                                      |
| 0.95                                       | 1.45                                       | 1.50                                       |
| 1, 220~240, 50                             | 1, 220~240, 50                             | 1, 220~240, 50                             |
| 12.0 / 10.0 / 8.0                          | 12.9 / 11.7 / 10.7                         | 13.6 / 12.9 / 11.9                         |
| -                                          | -                                          | -                                          |
| -                                          | -                                          | -                                          |
| VP25 (внешн. диаметр 32. внутр.диаметр 25) | VP25 (внешн. диаметр 32. внутр.диаметр 25) | VP25 (внешн. диаметр 32. внутр.диаметр 25) |
| 34 / 31 / 27                               | 41 / 37 / 33                               | 41 / 37 / 33                               |
| 17                                         | 17                                         | 17                                         |
| 20                                         | 20                                         | 20                                         |
| 575 x 260 x 575                            | 575 x 260 x 575                            | 575 x 260 x 575                            |
| 660 x 310 x 635                            | 660 x 310 x 635                            | 660 x 310 x 635                            |
| PMSMA                                      | PMSMA                                      | PMSMA                                      |
| 3.0                                        | 3.0                                        | 3.0                                        |
| 5.0                                        | 5.0                                        | 5.0                                        |
| 670 x 35 x 670                             | 670 x 35 x 670                             | 670 x 35 x 670                             |
| 717 x 93 x 717                             | 717 x 93 x 717                             | 717 x 93 x 717                             |
| Встроенный                                 | Встроенный                                 | Встроенный                                 |
| 750 / 24                                   | 750 / 24                                   | 750 / 24                                   |
| Долговечный фильтр                         | Долговечный фильтр                         | Долговечный фильтр                         |
| 1, 220~240, 50                             | 1, 220~240, 50                             | 1, 220~240, 50                             |
| 47 / 47                                    | 49 / 49                                    | 52 / 52                                    |
| 36                                         | 50                                         | 57                                         |
| 38                                         | 53                                         | 61                                         |
| 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 413                           |
| -5 ~ 46                                    | -5 ~ 46                                    | -5 ~ 46                                    |
| -10 ~ 24                                   | -10 ~ 24                                   | -10 ~ 24                                   |

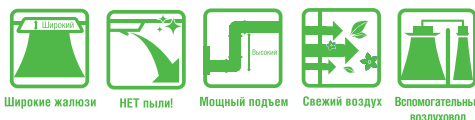


# Технические характеристики



## Кассетный 4-поточный

- Устройство Virus Doctor (дополнительно)
- Объемный воздушный поток
- Индивидуальное управление жалюзи
- Изменение скорости вентилятора для высоких потолков



| Модель          | Внутренний блок                          |                                     | Наружный блок                                |                                             |                                                 |
|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                 |                                          |                                     |                                              |                                             | NS0524SHEC                                      |
|                 |                                          |                                     |                                              |                                             | RC052SHXEC                                      |
| Общие данные    | Режим                                    |                                     |                                              | -                                           | Тепловой насос                                  |
|                 | Производительность                       | Номинальная                         | Охлаждение (мин./станд./макс.)               | кВт                                         | 1.30 / 5.10 / 5.90                              |
|                 |                                          |                                     | Обогрев (мин./станд./макс.)                  | кВт                                         | 1.2 / 5.7 / 6.7                                 |
|                 | Мощность                                 | Потребляемая мощность (номинальная) | Охлаждение (мин./станд./макс.)               | кВт                                         | 0.38 / 1.59 / 2.0                               |
|                 |                                          |                                     | Обогрев (мин./станд./макс.)                  | кВт                                         | 0.29 / 1.46 / 1.7                               |
|                 |                                          | Потребляемый ток (номинальный)      | Охлаждение (мин./станд./макс.)               | А                                           | 2.5 / 8.0 / 9.5                                 |
|                 | Кoeffициент энергетической эффективности | EER (охлаждение)                    | Обогрев (мин./станд./макс.)                  | А                                           | 2.0 / 7.0 / 8.0                                 |
|                 |                                          | COP (обогрев)                       |                                              | -                                           | 3.21                                            |
|                 | Трубопровод                              | Жидкость                            |                                              |                                             | 3.91                                            |
|                 |                                          |                                     | Ø, мм                                        |                                             | 6.35                                            |
|                 |                                          |                                     | Ø, дюйм                                      |                                             | 1/4                                             |
|                 |                                          | Газ                                 | Ø, мм                                        |                                             | 12.7                                            |
|                 |                                          |                                     | Ø, дюйм                                      |                                             | 1/2                                             |
|                 |                                          |                                     | Ограничения по установке                     | Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками) | 30.0                                            |
|                 | Кабель                                   | Кабель питания                      | Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками) | м                                           | 20.0                                            |
|                 |                                          |                                     |                                              | мм <sup>2</sup>                             | -                                               |
|                 | Хладагент                                | Кабель управления                   |                                              | мм <sup>2</sup>                             | 0.75 - 1.5                                      |
|                 |                                          | Тип                                 |                                              | -                                           | R410A                                           |
|                 |                                          | Метод управления                    |                                              | -                                           | ЭРВ                                             |
|                 |                                          | Заводская заправка                  |                                              | кг                                          | 1.30                                            |
| Внутренний блок | Электропитание                           |                                     |                                              | Ф, В, Гц                                    | 1, 220-240, 50                                  |
|                 | Вентилятор                               | Тип                                 |                                              |                                             | -                                               |
|                 |                                          | Двигатель                           | Потребляемая мощность                        | Вт                                          | 65                                              |
|                 |                                          | Количество                          |                                              | шт                                          | 1                                               |
|                 | Дренаж                                   | Расход воздуха                      | Выс. / Средн. / Низк.                        | м <sup>3</sup> /мин                         | 14 / 12.7 / 11.3                                |
|                 |                                          | Дренажный трубопровод               |                                              | Ø, мм                                       | VP25 (OD 32, ID 25)                             |
|                 | Шум                                      | Уровень звукового давления          | Выс. / Средн. / Низк.                        | дБ(А)                                       | 37 / 35 / 33                                    |
|                 |                                          | Вес без упаковки                    |                                              | кг                                          | 15.5                                            |
|                 | Габаритно-весовые характеристики         | Вес в упаковке                      |                                              | кг                                          | 19.5                                            |
|                 |                                          | Размеры без упаковки (Ш x В x Г)    |                                              | мм                                          | 840 x 204 x 840                                 |
|                 |                                          | Размеры в упаковке (Ш x В x Г)      |                                              | мм                                          | 898 x 275 x 898                                 |
|                 |                                          | Модель                              |                                              | -                                           | PC4NUSKE                                        |
|                 | Панель лицевая                           | Вес без упаковки                    |                                              | кг                                          | 5.9                                             |
|                 |                                          | Вес в упаковке                      |                                              | кг                                          | 8.4                                             |
|                 |                                          | Размеры без упаковки (Ш x В x Г)    |                                              | мм                                          | 950 x 45 x 950                                  |
|                 |                                          | Размеры в упаковке (Ш x В x Г)      |                                              | мм                                          | 1005 x 100 x 1005                               |
|                 |                                          | Дополнительные компоненты           | Дренажный насос                              | Модель                                      | -                                               |
|                 |                                          |                                     | Высота подъема / Произв.-ть.                 | мм / л/час                                  | Встроенный 750 / 24                             |
| Наружный блок   | Электропитание                           | Пульт управления                    |                                              | -                                           | Опция                                           |
|                 |                                          | Фильтр воздушный                    |                                              | -                                           | В комплекте                                     |
|                 |                                          |                                     |                                              | -                                           |                                                 |
|                 | Компрессор                               | Тип                                 |                                              |                                             | 1, 220-240, 50                                  |
|                 |                                          | Модель                              |                                              |                                             | -                                               |
|                 |                                          | Масло                               | Тип                                          |                                             | Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока. |
|                 | Вентилятор                               | Заправка заводская                  | мл                                           |                                             | UG4T150FUDJQ                                    |
|                 |                                          | Расход воздуха                      | Охлаждение / Обогрев                         | м <sup>3</sup> /мин                         | POE                                             |
|                 |                                          |                                     |                                              | л/сек                                       | 650                                             |
|                 | Шум                                      | Уровень звукового давления          | Охлаждение / Обогрев                         | дБ(А)                                       | 37                                              |
|                 |                                          |                                     |                                              |                                             | 617                                             |
|                 | Габаритно-весовые характеристики         | Вес без упаковки                    |                                              | кг                                          | 50 / 50                                         |
|                 |                                          | Вес в упаковке                      |                                              | кг                                          | 36.0                                            |
|                 |                                          | Размеры без упаковки (Ш x В x Г)    |                                              | мм                                          | 40.0                                            |
|                 |                                          | Размеры в упаковке (Ш x В x Г)      |                                              | мм                                          | 790 x 545 x 285                                 |
|                 | Диапазон рабочих температур              | Охлаждение                          | °C                                           |                                             | 929 x 599 x 382                                 |
|                 |                                          | Обогрев                             | °C                                           |                                             | -5 ~ 43                                         |

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

## Дополнительные компоненты

Индивидуальные пульты дистанционного управления



MWR-WE10



MWR-WH0\*

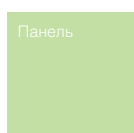


MWR-SH00



MR-DH00

|                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| NS0714SXECC                                     | NS1004SXECC                                     | NS1004SXECC                                     | NS1404SXECC                                     | NS1404SXECC                                     |
| RC071SHXECC                                     | RC100SHXECC                                     | RC100SHXGCC                                     | RC140SHXECC                                     | RC140SHXGCC                                     |
| Тепловой насос                                  | Тепловой насос                                  | Тепловой насос                                  | Тепловой насос                                  | Тепловой насос                                  |
| 2.1 / 7.0 / 8.0                                 | 2.4 / 10.0 / 10.8                               | 3.2 / 10.0 / 11.5                               | 3.6 / 14.0 / 14.2                               | 3.0 / 14.0 / 14.2                               |
| 1.5 / 7.7 / 8.0                                 | 2.5 / 11.2 / 12.4                               | 3.4 / 11.2 / 12.5                               | 3.4 / 16.0 / 17.0                               | 3.2 / 16.0 / 17.5                               |
| 0.4 / 2.4 / 2.9                                 | 0.65 / 4.33 / 4.70                              | 0.65 / 4.33 / 4.7                               | 0.86 / 4.96 / 5.0                               | 0.8 / 4.96 / 5.4                                |
| 0.31 / 2.33 / 2.9                               | 0.5 / 3.85 / 4.9                                | 0.5 / 3.85 / 4.9                                | 0.65 / 4.98 / 5.4                               | 0.65 / 4.98 / 6.8                               |
| 5.5 / 11.0 / 12.7                               | 3.2 / 19.5 / 21.0                               | 3.2 / 19.5 / 21.0                               | 4.3 / 23.0 / 23.5                               | 1.8 / 8.0 / 8.2                                 |
| 5.0 / 10.5 / 12.0                               | 2.7 / 17.5 / 21.0                               | 2.7 / 17.5 / 21.0                               | 3.5 / 22.0 / 25.0                               | 1.6 / 8.5 / 10.5                                |
| 2.92                                            | 2.31                                            | 2.31                                            | 2.82                                            | 2.82                                            |
| 3.31                                            | 2.91                                            | 2.91                                            | 3.21                                            | 3.21                                            |
| 6.35                                            | 9.52                                            | 9.52                                            | 9.52                                            | 9.52                                            |
| 1/4                                             | 3/8                                             | 3/8                                             | 3/8                                             | 3/8                                             |
| 15.88                                           | 15.88                                           | 15.88                                           | 15.88                                           | 15.88                                           |
| 5/8                                             | 5/8                                             | 5/8                                             | 5/8                                             | 5/8                                             |
| 30.0                                            | 50.0                                            | 50.0                                            | 50.0                                            | 50.0                                            |
| 20.0                                            | 30.0                                            | 30.0                                            | 30.0                                            | 30.0                                            |
| -                                               | -                                               | -                                               | -                                               | -                                               |
| 0.75~1.5                                        | 0.75~1.5                                        | 0.75~1.5                                        | 0.75~1.5                                        | 0.75~1.5                                        |
| R410A                                           | R410A                                           | R410A                                           | R410A                                           | R410A                                           |
| ЭРВ                                             | ЭРВ                                             | ЭРВ                                             | ЭРВ                                             | ЭРВ                                             |
| 1.35                                            | 2.70                                            | 2.70                                            | 2.70                                            | 2.70                                            |
| 1, 220~240, 50                                  | 1, 220~240, 50                                  | 3, 380~415, 50                                  | 1, 220~240, 50                                  | 3, 380~415, 50                                  |
| Турбо                                           | Турбо                                           | Турбо                                           | Турбо                                           | Турбо                                           |
| 65                                              | 97                                              | 97                                              | 97                                              | 97                                              |
| 1                                               | 1                                               | 1                                               | 1                                               | 1                                               |
| 18 / 16.6 / 15.4                                | 23 / 21.5 / 20.3                                | 23 / 21.5 / 20.3                                | 34 / 32.5 / 31.2                                | 34 / 32.5 / 31.2                                |
| VP25 (OD 32, ID 25)                             | VP25 (OD 32, ID 25)                             | VP25 (OD 32, ID 25)                             | VP25 (OD 32, ID 25)                             | VP25 (OD 32, ID 25)                             |
| 41 / 39 / 37                                    | 45 / 42 / 39                                    | 45 / 42 / 39                                    | 46 / 43 / 40                                    | 46 / 43 / 40                                    |
| 15.5                                            | 16.0                                            | 16.0                                            | 19.0                                            | 19.0                                            |
| 19.5                                            | 20.0                                            | 20.0                                            | 24.0                                            | 24.0                                            |
| 840 x 204 x 840                                 | 840 x 204 x 840                                 | 840 x 204 x 840                                 | 840 x 288 x 840                                 | 840 x 288 x 840                                 |
| 898 x 275 x 898                                 | 898 x 275 x 898                                 | 898 x 275 x 898                                 | 898x 357 x 898                                  | 898x 357 x 898                                  |
| PC4NUSKE                                        | PC4NUSKE                                        | PC4NUSKE                                        | PC4NUSKE                                        | PC4NUSKE                                        |
| 5.9                                             | 5.9                                             | 5.9                                             | 5.9                                             | 5.9                                             |
| 8.4                                             | 8.4                                             | 8.4                                             | 8.4                                             | 8.4                                             |
| 950 x 45 x 950                                  | 950 x 45 x 950                                  | 950 x 45 x 950                                  | 950 x 45 x 950                                  | 950 x 45 x 950                                  |
| 1005 x 100 x 1005                               | 1005 x 100 x 1005                               | 1005 x 100 x 1005                               | 1005 x 100 x 1005                               | 1005 x 100 x 1005                               |
| Встроенный                                      | Встроенный                                      | Встроенный                                      | Встроенный                                      | Встроенный                                      |
| 750 / 24                                        | 750 / 24                                        | 750 / 24                                        | 750 / 24                                        | 750 / 24                                        |
| Опция                                           | Опция                                           | Опция                                           | Опция                                           | Опция                                           |
| В комплекте                                     | В комплекте                                     | В комплекте                                     | В комплекте                                     | В комплекте                                     |
| 1, 220~240, 50                                  | 1, 220~240, 50                                  | 3, 380~415, 50                                  | 1, 220~240, 50                                  | 3, 380~415, 50                                  |
| Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока. | Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока. | Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока. | Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока. | Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока. |
| UG4T200FUAЕ4                                    | UG8T300FUBJU                                    | UG5T450FUFJX                                    | UG5T450FUEJX                                    | UG5T450FUEJX                                    |
| POE                                             | POE                                             | POE                                             | POE                                             | POE                                             |
| 600                                             | 1200                                            | 1700                                            | 1700                                            | 1700                                            |
| 42                                              | 64                                              | 62                                              | 113                                             | 113                                             |
| 700                                             | 1 067                                           | 1 033                                           | 1 883                                           | 1 883                                           |
| 50 / 51                                         | 55 / 56                                         | 55 / 56                                         | 56 / 57                                         | 56 / 57                                         |
| 47.0                                            | 67.0                                            | 67.0                                            | 92.0                                            | 92.0                                            |
| 52.0                                            | 72.0                                            | 72.0                                            | 100.0                                           | 100.0                                           |
| 880 x 638 x 310                                 | 880 x 931 x 320                                 | 880 x 931 x 320                                 | 932 x 1.128 x 375                               | 932 x 1.128 x 375                               |
| 1024 x 750 x 414                                | 1043 x 1062 x 411                               | 1043 x 1062 x 411                               | 1091 x 1286 x 472                               | 1091 x 1286 x 472                               |
| -5 ~ 43                                         | -5 ~ 43                                         | -5 ~ 43                                         | -5 ~ 43                                         | -5 ~ 43                                         |
| -15 ~ 24                                        | -15 ~ 24                                        | -15 ~ 24                                        | -15 ~ 24                                        | -15 ~ 24                                        |



PC4NUSKE

A photograph of a modern office interior. The space features large windows on the right side, providing a view of a city skyline. The ceiling is made of exposed concrete with several long, horizontal wooden beams and recessed lighting. In the foreground, there is a dark, curved chair with a light-colored seat. In the background, there are wooden tables and chairs, and a large, dark, curved sofa. The overall atmosphere is bright and modern.

# Канальные внутренние блоки

# Канальные внутренние блоки

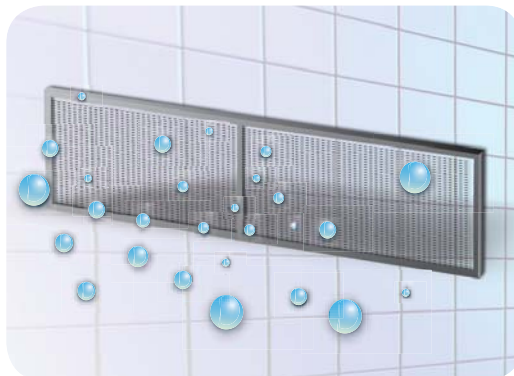
Особенности и возможности

## Антивирусный фильтр



Антивирусный  
фильтр

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

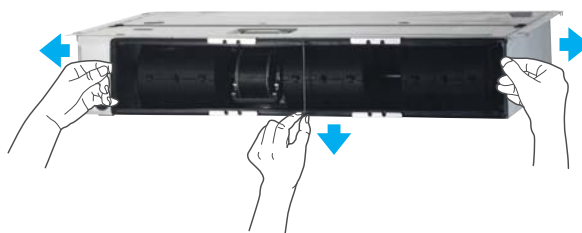


## Простая чистка фильтра



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.)

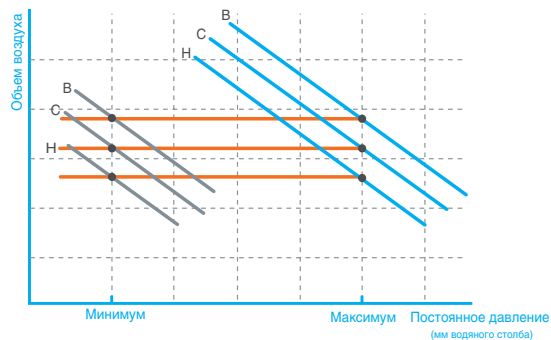


## Эффективный контроль давления



Эффективное  
управление

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

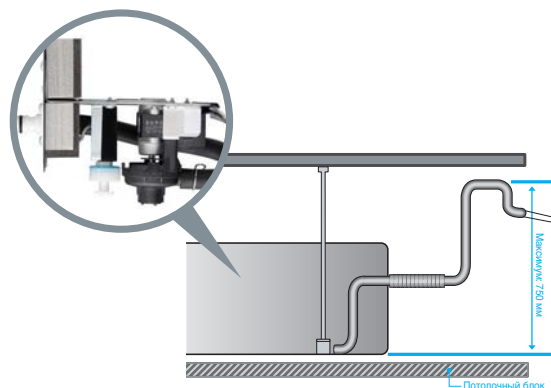


## Мощный дренажный насос с высотой подъема 750 мм (опция)



Мощный подъем  
(опция)

Дренажный насос поднимает водяной конденсат на высоту до 750 мм. Это расширяет перечень доступных вариантов установки и облегчает ее.



Тишина и мощь

# Канальный средненапорный MSP

Канальный кондиционер MSP — это устанавливаемый за потолком малошумный, мощный кондиционер с функцией контроля внешнего статического давления. Благодаря достаточно высокому статическому давлению, обеспечивающему стабильное и эффективное охлаждение и нагрев больших помещений, этот кондиционер имеет большую зону охвата.

## Общие возможности



Антивирусный  
фильтр



Простой фильтр



Мощный подъем  
(опция)

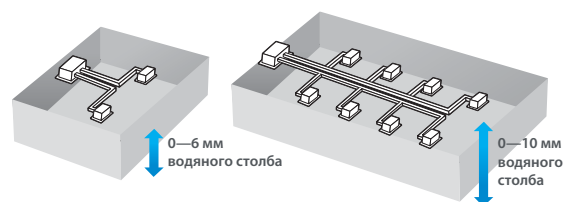


Эффективное  
управление



## Высокая мощность и большая зона действия

Канальный кондиционер MSP создает большее статическое давление, чем тонкие канальные кондиционеры, позволяя использовать более длинные воздуховоды с большим количеством воздухозаборников и выпускных отверстий для охлаждения или обогрева помещений большей площади.



Тонкий канальный кондиционер

Канальный кондиционер MSP

## Малозумная работа и контроль статического давления

Благодаря контролю внешнего статического давления возможно снизить уровень шума. Присоединение воздуховодов с оптимальной площадью сечения позволяет кондиционеру эффективно работать на более низкой скорости вращения вентилятора.



## Небольшая ширина

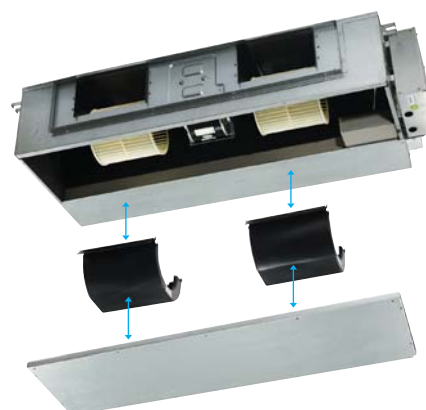
Компактные размеры и очень малая ширина (всего 900 мм) упрощают установку и обслуживание, повышая удобство пользования кондиционером.



\* Измерения выполнялись без блока управления.

## Простота обслуживания

Сокращение затрат на обслуживание благодаря удобному доступу ко внутренним узлам блока.



# Технические характеристики

## Канальный кондиционер MSP



- Небольшая ширина
- Высокая мощность и большая зона действия
- Малошумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания



Антивирусный  
фильтр



Простой фильтр



Мощный подъем  
(опция)



Эффективное  
управление

| Модель          | Внутренний блок                          |                                     | Наружный блок                                |                     |                                                 |
|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
|                 |                                          |                                     |                                              |                     | NS052SSXEC<br>RC052SHXEC                        |
| Общие данные    | Режим                                    |                                     |                                              | -                   | Тепловой насос                                  |
|                 | Производительность                       | Номинальная производительность      | Охлаждение (мин./станд./макс.)               | кВт                 | 1.10 / 5.00 / 5.90                              |
|                 |                                          |                                     | БТЕ/ч                                        |                     | 3800 / 17100 / 20100                            |
|                 |                                          |                                     | Обогрев (мин./станд./макс.)                  | кВт                 | 1.00 / 5.50 / 6.40                              |
|                 |                                          |                                     | БТЕ/ч                                        |                     | 3400 / 18800 / 22780                            |
|                 | Мощность                                 | Потребляемая мощность (номинальная) | Охлаждение (мин./станд./макс.)               | кВт                 | 0.39 / 1.78 / 2.05                              |
|                 |                                          |                                     | Обогрев (мин./станд./макс.)                  | кВт                 | 0.29 / 1.66 / 1.95                              |
|                 |                                          | Потребляемый ток (номинальный)      | Охлаждение (мин./станд./макс.)               | А                   | 2.10 / 8.30 / 9.50                              |
|                 |                                          |                                     | Обогрев (мин./станд./макс.)                  | А                   | 1.80 / 8.00 / 9.30                              |
|                 | Коэффициент энергетической эффективности | EER (охлаждение)                    |                                              | -                   | 2.81                                            |
|                 |                                          |                                     | COP (обогрев)                                | -                   | 3.31                                            |
|                 | Трубопровод                              | Жидкость                            |                                              | Ø, мм               | 6.35                                            |
|                 |                                          |                                     |                                              | Ø, дюйм             | 1/4                                             |
|                 |                                          | Газ                                 |                                              | Ø, мм               | 12.7                                            |
|                 |                                          |                                     |                                              | Ø, дюйм             | 1/2                                             |
|                 |                                          | Ограничения по установке            | Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)  | м                   | 30.0                                            |
|                 |                                          |                                     | Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками) | м                   | 20.0                                            |
|                 | Кабель                                   | Питание                             |                                              | мм <sup>2</sup>     | -                                               |
|                 |                                          | Управление                          |                                              | мм <sup>2</sup>     | 0.75-1.5                                        |
|                 | Хладагент                                | Тип                                 |                                              | -                   | R410A                                           |
|                 |                                          | Метод управления                    |                                              | -                   | ЭРВ                                             |
|                 |                                          | Заводская заправка                  |                                              | кг                  | 1.30                                            |
| Внутренний блок | Электропитание                           |                                     |                                              | Ф, В, Гц            | 1, 220-240, 50                                  |
|                 | Вентилятор                               | Тип                                 |                                              | -                   | Диаметральный                                   |
|                 |                                          | Двигатель                           | Потребляемая мощность                        | Вт                  | 200                                             |
|                 |                                          | Количество                          |                                              | шт                  | 2                                               |
|                 |                                          | Расход воздуха                      | Выс. / Средн. / Низк.                        | м <sup>3</sup> /мин | 15.2 / 14 / 12.5                                |
|                 |                                          | Внешнее статическое давление        | Мин. / Стандарт / Макс.                      | Па                  | 0 / 29.4 / 58.8                                 |
|                 | Дренаж                                   | Дренажный трубопровод               |                                              | Ø, мм               | VP25 (OD 32.ID 25)                              |
|                 | Шум                                      | Уровень звукового давления          | Выс. / Средн. / Низк.                        | дБ(А)               | 38 / 36 / 34                                    |
|                 | Габаритно-весовые характеристики         | Вес без упаковки                    |                                              | кг                  | 28.0                                            |
|                 |                                          | Вес в упаковке                      |                                              | кг                  | 32.0                                            |
|                 |                                          | Размеры без упаковки (Ш x В x Г)    |                                              | мм                  | 900 x 260 x 480                                 |
|                 |                                          | Размеры в упаковке (Ш x В x Г)      |                                              | мм                  | 1146 x 363 x 584                                |
|                 | Принадлежности                           | Дренажный насос                     | Модель                                       | -                   | Опция / MDP-M075SGU3                            |
|                 |                                          |                                     | Высота подъема / Произв-ть.                  | мм / л/ч            | 750 / 24                                        |
|                 |                                          | Пульт управления                    |                                              | -                   | Опция                                           |
|                 |                                          | Фильтр воздушный                    |                                              | -                   | В комплекте                                     |
| Наружный блок   | Питание                                  |                                     |                                              | Ф, В, Гц            | 1, 220-240, 50                                  |
|                 | Компрессор                               | Тип                                 |                                              | -                   | Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока. |
|                 |                                          | Модель                              |                                              | -                   | UG4T150FUDJQ                                    |
|                 |                                          | Масло                               | Тип                                          | -                   | POE                                             |
|                 |                                          | Заправка заводская                  |                                              | мл                  | 650                                             |
|                 | Вентилятор                               | Расход воздуха                      | Охлаждение / Обогрев                         | м <sup>3</sup> /мин | 37                                              |
|                 |                                          |                                     |                                              | л/сек               | 617                                             |
|                 | Шум                                      | Уровень звукового давления          | Охлаждение / Обогрев                         | дБ(А)               | 50 / 50                                         |
|                 | Габаритно-весовые характеристики         | Вес без упаковки                    |                                              | кг                  | 38.0                                            |
|                 |                                          | Вес в упаковке                      |                                              | кг                  | 42.0                                            |
|                 |                                          | Размеры без упаковки (Ш x В x Г)    |                                              | мм                  | 790 x 545 x 285                                 |
|                 |                                          | Размеры в упаковке (Ш x В x Г)      |                                              | мм                  | 929 x 599 x 382                                 |
|                 | Диапазон рабочих температур              | Охлаждение                          |                                              | °C                  | -5 ~ 43                                         |
|                 |                                          | Обогрев                             |                                              | °C                  | -15 ~ 24                                        |

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

## Дополнительные компоненты

Индивидуальные  
пульты  
дистанционного  
управления



MWR-WE10



MWR-WH00\*



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A00



MRW-10A

Дренаж  
Насос



MDP-M075SGU1  
MDP-M075SGU2  
MDP-M075SGU3

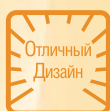
| NS071SSXEC<br>RC071SHXEC                           | NS100SSXEC<br>RC100SHXEC                           | NS100SSXEC<br>RC100SHXGC                           | NS140SSXEC<br>RC140SHXEC                           | NS140SSXEC<br>RC140SHXGC                           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Тепловой насос                                     | Тепловой насос                                     | Тепловой насос                                     | Тепловой насос                                     | Тепловой насос                                     |
| 1.60 / 7.00 / 8.00                                 | 2.0 / 10.0 / 10.8                                  | 3.20 / 10.0 / 12.0                                 | 3.20 / 14.0 / 14.5                                 | 3.20 / 14.0 / 15.0                                 |
| 5500 / 23900 / 27300                               | 6800 / 34100 / 36900                               | 10900 / 34100 / 40900                              | 10900 / 47800 / 49500                              | 10900 / 47800 / 49500                              |
| 1.40 / 7.70 / 8.20                                 | 2.4 / 11.2 / 12.0                                  | 3.2 / 11.2 / 13.0                                  | 3.2 / 16.0 / 16.0                                  | 3.0 / 16.0 / 18.5                                  |
| 4 800 / 26300 / 28000                              | 8200 / 38200 / 40900                               | 10900 / 38200 / 44400                              | 10900 / 54600 / 54600                              | 10200 / 54600 / 63100                              |
| 0.55 / 2.68 / 2.92                                 | 0.78 / 4.5 / 4.6                                   | 0.95 / 3.985 / 5.4                                 | 0.95 / 5.15 / 5.20                                 | 0.95 / 5.15 / 5.50                                 |
| 0.50 / 2.40 / 2.85                                 | 0.64 / 3.985 / 4.7                                 | 0.95 / 3.60 / 6.0                                  | 0.8 / 5.315 / 5.60                                 | 0.75 / 5.315 / 7.0                                 |
| 2.70 / 13.10 / 14.50                               | 3.5 / 20.5 / 21.0                                  | 2.0 / 6.5 / 8.2                                    | 4.5 / 23.0 / 23.0                                  | 1.8 / 8.0 / 9.0                                    |
| 2.50 / 12.00 / 13.20                               | 3.0 / 17.5 / 20.5                                  | 1.8 / 6.0 / 9.2                                    | 3.5 / 24.0 / 25.0                                  | 1.6 / 8.5 / 10.8                                   |
| 2.61                                               | 2.21                                               | 2.51                                               | 2.71                                               | 2.71                                               |
| 3.21                                               | 2.81                                               | 3.11                                               | 3.01                                               | 3.01                                               |
| 6.35                                               | 9.52                                               | 9.52                                               | 9.52                                               | 9.52                                               |
| 1/4                                                | 3/8                                                | 3/8                                                | 3/8                                                | 3/8                                                |
| 15.88                                              | 15.88                                              | 15.88                                              | 15.88                                              | 15.88                                              |
| 5/8                                                | 5/8                                                | 5/8                                                | 5/8                                                | 5/8                                                |
| 30.0                                               | 50.0                                               | 50.0                                               | 50.0                                               | 50.0                                               |
| 20.0                                               | 30.0                                               | 30.0                                               | 30.0                                               | 30.0                                               |
| -                                                  | -                                                  | -                                                  | -                                                  | -                                                  |
| 0.75~1.5                                           | 0.75~1.5                                           | 0.75~1.5                                           | 0.75~1.5                                           | 0.75~1.5                                           |
| R410A                                              | R410A                                              | R410A                                              | R410A                                              | R410A                                              |
| ЭРВ                                                | ЭРВ                                                | ЭРВ                                                | ЭРВ                                                | ЭРВ                                                |
| 1.35                                               | 2.70                                               | 2.70                                               | 2.70                                               | 2.70                                               |
| 1, 220~240, 50                                     | 1, 220~240, 50                                     | 3, 380~415, 50                                     | 1, 220~240, 50                                     | 3, 380~415, 50                                     |
| Диаметральный                                      | Диаметральный                                      | Диаметральный                                      | Диаметральный                                      | Диаметральный                                      |
| 200                                                | 200                                                | 200                                                | 200                                                | 200                                                |
| 2                                                  | 2                                                  | 2                                                  | 2                                                  | 2                                                  |
| 22 / 20.5 / 18.5                                   | 24.5 / 22.5 / 21                                   | 24.5 / 22.5 / 21                                   | 32 / 29 / 26                                       | 32 / 29 / 26                                       |
| 0 / 29.4 / 58.8                                    | 0 / 39.2 / 78.4                                    | 0 / 39.2 / 78.4                                    | 0 / 49 / 98                                        | 0 / 49 / 98                                        |
| VP25 (OD 32.ID 25)                                 | VP25 (OD 32.ID 25)                                 | VP25 (OD 32.ID 25)                                 | VP25 (OD 32.ID 25)                                 | VP25 (OD 32.ID 25)                                 |
| 45 / 42 / 38                                       | 41 / 39 / 37                                       | 41 / 39 / 37                                       | 42 / 40 / 37                                       | 42 / 40 / 37                                       |
| 29.0                                               | 33.0                                               | 34.0                                               | 36.0                                               | 39.0                                               |
| 34.0                                               | 38.0                                               | 40.0                                               | 42.0                                               | 46.0                                               |
| 900 x 260 x 480                                    | 1150 x 260 x 480                                   | 1150 x 260 x 480                                   | 1150 x 320 x 480                                   | 1150 x 320 x 480                                   |
| 1146 x 363 x 584                                   | 1420 x 340 x 595                                   | 1420 x 340 x 595                                   | 1420 x 400 x 595                                   | 1420 x 400 x 595                                   |
| Опция / MDP-M075SGU3                               | Опция / MDP-M075SGU1                               | Опция / MDP-M075SGU1                               | Опция / MDP-M075SGU1                               | Опция / MDP-M075SGU1                               |
| 750 / 24                                           | 750 / 24                                           | 750 / 24                                           | 750 / 24                                           | 750 / 24                                           |
| Опция                                              | Опция                                              | Опция                                              | Опция                                              | Опция                                              |
| В комплекте                                        | В комплекте                                        | В комплекте                                        | В комплекте                                        | В комплекте                                        |
| 1, 220~240, 50                                     | 1, 220~240, 50                                     | 3, 380~415, 50                                     | 1, 220~240, 50                                     | 3, 380~415, 50                                     |
| Роторный; двойной бесщеточный<br>постоянного тока. | Роторный; двойной бесщеточный<br>постоянного тока. | Роторный; двойной бесщеточный<br>постоянного тока. | Роторный; двойной бесщеточный<br>постоянного тока. | Роторный; двойной бесщеточный<br>постоянного тока. |
| UG4T200FUAЕ4                                       | UG8T300FUBJU                                       | UG5T450FUFJX                                       | UG5T450FUEJX                                       | UG5T450FUEJX                                       |
| POE                                                | POE                                                | POE                                                | POE                                                | POE                                                |
| 600                                                | 600                                                | 1200                                               | 1700                                               | 1700                                               |
| 42                                                 | 64                                                 | 62                                                 | 113                                                | 113                                                |
| 700                                                | 1067                                               | 1033                                               | 1883                                               | 1883                                               |
| 50 / 51                                            | 55 / 56                                            | 55 / 56                                            | 56 / 57                                            | 56 / 57                                            |
| 50                                                 | 67.0                                               | 74.0                                               | 92.0                                               | 92.0                                               |
| 53                                                 | 72.0                                               | 79.0                                               | 100.0                                              | 100.0                                              |
| 880 x 638 x 310                                    | 880 x 931 x 320                                    | 880 x 931 x 320                                    | 932 x 1128 x 375                                   | 932 x 1128 x 375                                   |
| 1024 x 750 x 414                                   | 1043 x 1062 x 411                                  | 1043 x 1062 x 411                                  | 1091 x 1286 x 472                                  | 1091 x 1286 x 472                                  |
| -5 ~ 43                                            | -5 ~ 43                                            | -5 ~ 43                                            | -5 ~ 43                                            | -5 ~ 43                                            |
| -15 ~ 24                                           | -15 ~ 24                                           | -15 ~ 24                                           | -15 ~ 24                                           | -15 ~ 24                                           |

Простота и функциональность

## Напольно-потолочный

Компактные внутренние блоки напольно-потолочных кондиционеров могут устанавливаться на полу или на потолке, обеспечивая более эффективное использование пространства помещений и позволяя наслаждаться потоком свежего воздуха в любой точке комнаты.

### Общие возможности



Дизайн интерьера



Антивирусный  
фильтр



Малый вес

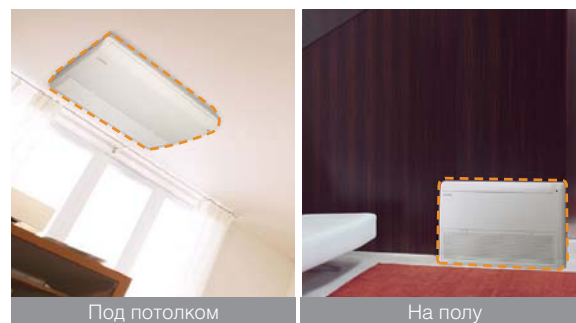


Гибкость  
установки



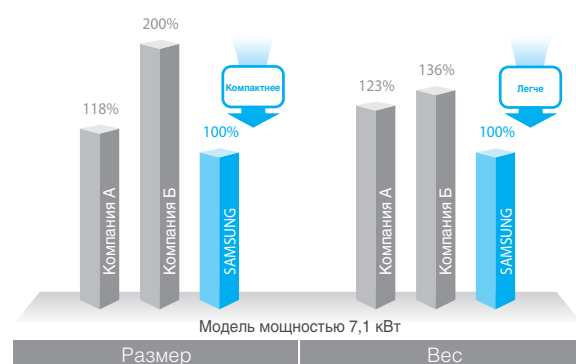
## Два способа установки

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



## Компактность и эффективность

Кондиционеры Samsung напольно-потолочного типа имеют компактную конструкцию, при этом их холодопроизводительность сопоставима с более крупными конкурирующими моделями.



# Технические характеристики



## Напольно-потолочный кондиционер

- Два способа установки
- Компактность и эффективность



Дизайн интерьера



Антивирусный  
фильтр



Малый вес



Гибкость  
установки

| Модель                      | Внутренний блок                          |                                         |                                      | NS052CSXEC                                     |
|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
|                             | Наружный блок                            |                                         |                                      | RC052SHXEC                                     |
| Общие данные                | Режим                                    |                                         | -                                    | Тепловой насос                                 |
|                             | Производительность                       | Номинальная                             | Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт   | 1.10 / 5.00 / 5.90                             |
|                             |                                          |                                         | БТЕ/ч                                | 3800 / 17100 / 20100                           |
|                             |                                          | Обогрев (мин./станд./макс.) кВт         | Охлаждение (мин./станд./макс.) БТЕ/ч | 1.10 / 5.60 / 6.70                             |
|                             |                                          |                                         | Обогрев (мин./станд./макс.) БТЕ/ч    | 3800 / 19100 / 21800                           |
|                             | Мощность                                 | Потребляемая мощность (номинальная) кВт | Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт   | 0.42 / 1.66 / 2.00                             |
|                             |                                          |                                         | Обогрев (мин./станд./макс.) кВт      | 0.35 / 1.74 / 1.95                             |
|                             |                                          | Потребляемый ток (номинальный) А        | Охлаждение (мин./станд./макс.) А     | 2.30 / 7.70 / 9.50                             |
|                             |                                          |                                         | Обогрев (мин./станд./макс.) А        | 1.80 / 7.60 / 9.10                             |
|                             | Коэффициент энергетической эффективности | EER (охлаждение)                        | -                                    | 3.01                                           |
|                             |                                          | COP (обогрев)                           | -                                    | 3.22                                           |
|                             | Трубопровод                              | Жидкость                                | Ф, мм                                | 6.35                                           |
|                             |                                          |                                         | Ф, дюйм                              | 1/4                                            |
|                             |                                          | Газ                                     | Ф, мм                                | 12.7                                           |
|                             |                                          |                                         | Ф, дюйм                              | 1/2                                            |
| Внутренний блок             | Электроснабжение                         | Питание                                 | Ф, В, Гц                             | 1, 220-240, 50                                 |
|                             |                                          |                                         | Управление                           | 0.75-1.5                                       |
|                             |                                          | Тип                                     | Тип                                  | R410A                                          |
|                             |                                          |                                         | Метод управления                     | ЭРВ                                            |
|                             | Хладагент                                | Тип                                     | Тип                                  | ЭРВ                                            |
|                             |                                          |                                         | Заводская заправка                   | 1.30                                           |
|                             |                                          | Метод управления                        | Метод управления                     | ЭРВ                                            |
|                             |                                          |                                         | Заводская заправка                   | 1.30                                           |
|                             | Вентилятор                               | Тип                                     | Тип                                  | Ф, В, Гц                                       |
|                             |                                          |                                         | Потребляемая мощность                | Вт                                             |
|                             |                                          | Количество                              | Количество                           | шт                                             |
|                             |                                          |                                         | Расход воздуха                       | Выс. / Средн. / Низк. м³/мин                   |
|                             | Дренаж                                   | Дренажный трубопровод                   | Ф, мм                                | ID 18, гибкий шланг                            |
|                             |                                          |                                         | Уровень звукового давления           | Выс. / Средн. / Низк. дБ(А)                    |
|                             |                                          | Шум                                     | Шум                                  | 40 / 38 / 36                                   |
|                             |                                          |                                         | Габаритно-весовые характеристики     | Вес без упаковки кг                            |
|                             | Габаритно-весовые характеристики         | Вес без упаковки                        | Вес в упаковке кг                    | 22.0                                           |
|                             |                                          |                                         | Размеры без упаковки (Ш x В x Г) мм  | 26.0                                           |
|                             |                                          | Размеры в упаковке (Ш x В x Г) мм       | Размеры без упаковки (Ш x В x Г) мм  | 1000 x 200 x 650                               |
|                             |                                          |                                         | Размеры в упаковке (Ш x В x Г) мм    | 1080 x 230 x 740                               |
| Наружный блок               | Питание                                  | Питание                                 | Ф, В, Гц                             | отсутствует                                    |
|                             |                                          |                                         | Пульт управления                     | Опция                                          |
|                             |                                          | Фильтр воздушный                        | Фильтр воздушный                     | В комплекте                                    |
|                             |                                          |                                         | Компрессор                           | 1, 220-240, 50                                 |
|                             | Компрессор                               | Питание                                 | Питание                              | Роторный; двойной бесщеточный постоянный тока. |
|                             |                                          |                                         | Масло                                | UG4T150FUDJQ                                   |
|                             |                                          | Тип                                     | Тип                                  | POE                                            |
|                             |                                          |                                         | Заправка заводская                   | 650                                            |
|                             | Вентилятор                               | Расход воздуха                          | Охлаждение / Обогрев м³/мин          | 37                                             |
|                             |                                          |                                         | л / сек                              | 617                                            |
|                             |                                          | Шум                                     | Уровень звукового давления           | Охлаждение / Обогрев дБ(А)                     |
|                             |                                          |                                         | Шум                                  | 50 / 50                                        |
|                             | Габаритно-весовые характеристики         | Вес без упаковки                        | Вес в упаковке кг                    | 38.0                                           |
|                             |                                          |                                         | Размеры без упаковки (Ш x В x Г) мм  | 41.0                                           |
|                             |                                          | Размеры в упаковке (Ш x В x Г) мм       | Размеры без упаковки (Ш x В x Г) мм  | 790 x 545 x 285                                |
|                             |                                          |                                         | Размеры в упаковке (Ш x В x Г) мм    | 929 x 599 x 382                                |
| Диапазон рабочих температур | Обогрев                                  | Обогрев                                 | °C                                   | -5 ~ 43                                        |
|                             |                                          |                                         | °C                                   | -15 ~ 24                                       |

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

## Дополнительные компоненты

Индивидуальные  
пульты  
дистанционного  
управления



MWR-WE10



MWR-WH00\*



MWR-SH00



MR-DH00

|                               |
|-------------------------------|
| NS071CSXEC                    |
| RC071SHXEC                    |
| Тепловой насос                |
| 1.60 / 6.70 / 7.50            |
| 5500 / 22900 / 25600          |
| 1.40 / 7.20 / 8.00            |
| 4800 / 24600 / 27300          |
| 0.52 / 2.57 / 2.90            |
| 0.45 / 2.47 / 3.30            |
| 2.60 / 11.50 / 12.70          |
| 2.30 / 11.40 / 14.80          |
| 2.61                          |
| 2.91                          |
| 6.35                          |
| 1/4                           |
| 15.88                         |
| 5/8                           |
| 30.0                          |
| 20.0                          |
| -                             |
| 0.75~1.5                      |
| R410A                         |
| ЭРВ                           |
| 1.35                          |
| 1, 20~240, 50                 |
| Диаметральный                 |
| 35                            |
| 2                             |
| 15.5 / 14 / 12.7              |
| ID 18, гибкий шланг           |
| 46 / 44 / 42                  |
| 22.0                          |
| 26.0                          |
| 1000 x 200 x 650              |
| 1080 x 230 x 740              |
| отсутствует                   |
| -                             |
| Опция                         |
| В комплекте                   |
| 1, 220~240, 50                |
| Роторный; двойной бесщеточный |
| постоянного тока.             |
| UG4T200FUAЕ4                  |
| POE                           |
| 600                           |
| 42                            |
| 700                           |
| 50 / 51                       |
| 50.0                          |
| 53.0                          |
| 880 x 638 x 310               |
| 1024 x 750 x 414              |
| -5 ~ 43                       |
| -15 ~ 24                      |

# Управление



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





# Система управления

## Интеллектуальное управление

Для управления многочисленными внутренними и наружными блоками, которые рассредоточены на относительно большой площади, требуется удобное решение. Интегрированная система Samsung идеально подходит для управления зданиями большого и среднего размера.



## Центральное и индивидуальное управление

Для индивидуального или централизованного управления кондиционерами предлагаются разнообразные пульты управления – инфракрасные или проводные. Используйте различные типы пультов с поддержкой многочисленных функций для индивидуального управления или управления группами блоков.



## Управление зданием

Великолепная система управления зданием с удобными функциями мониторинга делает управление устройствами кондиционирования воздуха простым и экономичным.



# Система управления

| КЛАССИФИКАЦИЯ                        |                     | ПРОДУКТ                                              | МОДЕЛЬ    | ИЗОБРАЖЕНИЕ                                                                        | ПРИМЕНИМЫЕ МОДЕЛИ                                                         |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Система централизованного управления | Контроллер          | Контроллер функций                                   | MCM-A100  |  | КАССЕТНЫЙ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ                                            |
|                                      |                     | Централизованный контроллер                          | MCM-A202D |  | КАССЕТНЫЙ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ                                            |
|                                      | Интерфейсный модуль | Интерфейсный модуль централизованного управления     | MIM-B13D  |  | КАССЕТНЫЙ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ                                            |
|                                      |                     |                                                      | MIM-B13E  |  | КАССЕТНЫЙ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ                                            |
| Система индивидуального управления   | Контроллер          | Проводной пульт дистанционного управления            | MWR-WE10  |  | КАССЕТНЫЙ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ, КАНАЛЬНЫЙ                                 |
|                                      |                     | Проводной пульт дистанционного управления            | MWR-WH02  |  | КАССЕТНЫЙ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ, КАНАЛЬНЫЙ                                 |
|                                      |                     | Упрощенный проводной пульт дистанционного управления | MWR-SH00  |  | КАССЕТНЫЙ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ, КАНАЛЬНЫЙ                                 |
|                                      |                     | Беспроводной пульт дистанционного управления         | MR-DH00   |  | КАССЕТНЫЙ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ, КАНАЛЬНЫЙ (необходим приемник ИК сигнала) |
|                                      |                     | Беспроводной приемник сигналов                       | MRK-A00   |  | КАНАЛЬНЫЙ (для беспроводного пульта дистанционного управления)            |
|                                      |                     | Провод для беспроводного приемника сигналов          | MRW-10A   |  | КАНАЛЬНЫЙ (для беспроводного пульта дистанционного управления)            |
|                                      |                     | Внешний комнатный датчик                             | MRW-TA    |  | КАССЕТНЫЙ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ                                            |

# Справочная информация

## Обозначение моделей кондиционеров SAMSUNG

### Номенклатура бытовых кондиционеров

**AQ V 12 E W G N SER**

1 2 3 4 5 6 7 8

- |                                                                                             |                                                                           |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 <b>Режим работы</b><br>AQ – Охлаждение/Нагрев                                             | 4 <b>Наименование блока</b><br>E – Crystal                                | 7 <b>Классификация:</b><br>N – внутренний блок<br>X – наружный блок |
| 2 <b>Тип системы</b><br>V – Инвертор<br>Нет – Постоянная производительность                 | 5 <b>Цвет лицевой панели</b><br>W – белый<br>S – серебристый<br>U – синий | 8 <b>Регион продаж:</b><br>SER – Блок для России                    |
| 3 <b>Производительность</b><br>09 – 2,5 кВт<br>12 – 3,5 кВт<br>18 – 5,3 кВт<br>24 – 7,0 кВт | 6 <b>Версия</b><br>A ~ Z                                                  |                                                                     |

### Номенклатура кондиционеров 4-поточных mini

**TH 026 E A V 1**

1 2 3 4 5 6

- |                                                                                                                                                                                  |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 <b>Классификация</b><br>UH – наружный блок специальной серии (охлаждение/нагрев)<br>TH – внутренний блок кассетного типа 4-поточный mini специальной серии (охлаждение/нагрев) | 4 <b>Тип хладагента</b><br>A – R410A    |
| 2 <b>Производительность</b><br>* 0,1 = кВт                                                                                                                                       | 5 <b>Тип управления</b><br>V – инвертор |
| 3 <b>Питание</b><br>E – 1 фаза, 220~240В / 50 Гц                                                                                                                                 | 6 <b>Версия</b>                         |

### Номенклатура внутренних блоков полупромышленной серии

**NS 100 S S X E C**

1 2 3 4 5 6 7

- |                                                                                                                |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 <b>Классификация</b><br>NS – внутренний блок полупромышленной серии                                          | 5 <b>Тип хладагента</b><br>X – R410A             |
| 2 <b>Производительность</b><br>* 0,1 = кВт                                                                     | 6 <b>Питание</b><br>E – 1 фаза, 220~240В / 50 Гц |
| 3 <b>Тип системы</b><br>4 – кассетный 4-поточный<br>S – канальный средненапорный<br>C – напольно-подпотолочный | 7 <b>Версия</b><br>A ~ Z                         |
| 4 <b>Режим работы</b><br>S – охлаждение/нагрев                                                                 |                                                  |

### Номенклатура наружных блоков полупромышленной серии

**RC 100 S H X G A**

1 2 3 4 5 6 7

- |                                                                     |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 <b>Классификация</b><br>RC – наружный блок полупромышленной серии | 5 <b>Тип хладагента</b><br>X – R410A                                             |
| 2 <b>Производительность</b><br>* 0,1 = кВт                          | 6 <b>Питание</b><br>E – 1 фаза, 220~240В / 50 Гц<br>G – 3 фаза, 380~415В / 50 Гц |
| 3 <b>Тип системы</b><br>S – стандартная система                     | 7 <b>Версия</b><br>A ~ Z                                                         |
| 4 <b>Режим работы</b><br>H – охлаждение/нагрев                      |                                                                                  |

## Для заметок

[illegible]



**Даичи-Астрахань**  
Астрахань

**Даичи-Байкал**  
Иркутск

**Даичи-Балтика**  
Калининград

**Даичи-Владивосток**  
Владивосток

**Даичи-Волга**  
Тольятти

**Даичи-Волгоград**  
Волгоград

**Даичи-Казань**  
Казань

**Даичи-Красноярск**  
Красноярск

**Даичи-НН**  
Нижний Новгород

**Даичи-Омск**  
Омск

**Даичи-Сибирь**  
Новосибирск

**Даичи-Сочи**  
Сочи

**Даичи-Урал**  
Екатеринбург

**Даичи-Уфа**  
Уфа

**Даичи-Хабаровск**  
Хабаровск

**Даичи-Черноземье**  
Воронеж

**Даичи-Юг**  
Краснодар

**Даичи-Ростов**  
Ростов-на-Дону

За более подробной информацией можно обратиться:

Дилер:

Официальный дистрибьютор климатических  
систем Samsung в России — компания Daichi  
123022, Москва, Звенигородское ш., 9  
e-mail: [info@daichi.ru](mailto:info@daichi.ru)  
[www.daichi.ru](http://www.daichi.ru)