



## Региональные представительства Samsung

**Архангельск**

163001, г. Архангельск, пл. Ленина д.4, офис 411  
+7 (8182) 46-20-59

**Владивосток**

690091, г. Владивосток, Океанский проспект, д.17, офис 1009 (10 этаж)  
+7 (423) 249-99-94

**Волгоград**

400137, г. Волгоград, бульвар 30-летия Победы, д.21, офис 212  
+7 (8442) 26-55-65

**Воронеж**

394030, г. Воронеж, Комиссаржевской, 10, офис 805  
+7 (473) 206-81-22

**Екатеринбург**

620014, г. Екатеринбург, проспект Ленина, дом 25, офис 4.127  
+7 (343) 253-77-08

**Ижевск**

426011, г. Ижевск ул. Пушкинская 284А, офис 705  
+7 (3412) 97-03-77

**Иркутск**

664009, г. Иркутск, Советская, 109/1, офис 214  
+7 (3952) 27-16-83

**Казань**

420107, г. Казань, ул. Спартаковская, д.б, офис 1116  
+7 (843) 526-55-36

**Калининград**

236006, г. Калининград, Ленинский пр-т-30, офис 403  
+7 (4012) 53-33-23

**Краснодар**

350020, г. Краснодар, ул. Рашилевская, д. 179/1, оф. 1010  
+7 (861) 278-46-83

**Красноярск**

660075, г. Красноярск, ул. Мавричка 16, офис 4-30  
+7 (391) 274-20-20

**Москва**

125009, г. Москва, ул. Воздвиженка, д. 10, 4 этаж  
+7 (800) 555-55-55

**Нижний Новгород**

603024, г. Нижний Новгород, ул. М.Горького д.195 офис №17, 2й этаж  
+7 (831) 423-50-47

**Новосибирск**

630007, г. Новосибирск, Октябрьская магистраль, 4, офис 1305  
+7 (913) 917-55-06

**Омск**

644043, г. Омск, ул. Фрунзе 1, к.4, офис 805  
+7 (3812) 21-59-20

**Пятигорск**

357500, г. Пятигорск, пр. Калинина 38А, стр. 2, 4 этаж, офис 44

**Ростов-на-Дону**

344082, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 8, эт 11, офис 1111  
+7 (863) 261-84-76

**Самара**

443030, г. Самара, ул.Урицкого 19, 12 этаж, офис 12  
+7 (846) 273-4260

**Санкт-Петербург**

191119, г. Санкт-Петербург, ул.Марата, д.69-71, литер А, бизнес центр  
«Ренессанс плаза»  
+7 (812) 718-37-00

**Уфа**

450098, г. Уфа, проспект Октября 132/3, правая башня, 12 этаж  
+7 (347) 246-90-65

**Челябинск**

454000, г. Челябинск, ул. Елькина дом 45 корп.А, офис 908

**Компания «Самсунг Электроникс» предоставляет:**

- 3 года бесплатного сервиса\* на сертифицированную технику на территории России и стран СНГ.
- 3 года бесплатного сервиса включает бесплатную замену запасных частей и бесплатную работу уполномоченных сервисных центров Самсунг.
- Не распространяется на аксессуары (см. расшифровку в гарантийном талоне).
- Изготовитель предоставляет гарантию и бесплатное сервисное обслуживание в течение 12 месяцев, если монтаж или сервисные работы были выполнены организацией, не являющейся сертифицированным установщиком или сервисным центром самсунг.

**Единая служба поддержки Samsung Electronics**

Тел.: 8 (800) 555-55-55 (звонок бесплатный)

е-мэйл: info@samzond.ru www.samzond.com/ru

Детали и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Товар сертифицирован.

## SAMSUNG 2014-2015

Полупромышленные и мульти-сплит системы кондиционирования





## Содержание

### **FJM** Мультисплит-системы

#### Для кондиционирования небольших помещений

Система FJM позволяет подключить до 5 внутренних блоков к одному наружному блоку и является идеальным решением для кондиционирования воздуха в многокомнатных помещениях за счет более эффективного использования пространства.



Особенности .....	4
Наружные блоки .....	6
Внутренние блоки .....	8
Технические характеристики.....	16
Таблицы комбинаций.....	24

### **CAC** Полупромышленные сплит-системы

#### Для коммерческого кондиционирования

Полупромышленные сплит-системы прекрасно подходят для кондиционирования офисов частных компаний, магазинов, для которых важна простота управления, а также для малых и средних помещений коммерческого назначения



Особенности .....	40
Наружные блоки .....	41
Внутренние блоки .....	46
Технические характеристики.....	68

# Free Joint Multi

Free Joint Multi — это лучшее решение для небольших помещений, которым требуется гибкая, эффективная и надежная система кондиционирования воздуха. Один наружный блок Free Joint Multi поддерживает до 5 внутренних блоков и занимает мало места при установке, обеспечивая эффективное охлаждение и обогрев нескольких зон.



**Один наружный и несколько внутренних блоков**

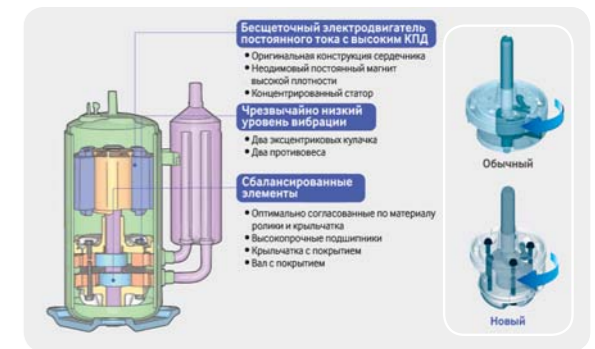
В системе FJM один наружный блок поддерживает до 5 внутренних блоков, позволяя устанавливать их в самых разных сочетаниях.

- Характеристики** • Двухроторный компрессор с бесщеточным электродвигателем постоянного тока • Синусоидально-волновой контроллер • Звукоизоляция компрессора • Простая установка

# Мультисплит-системы FJM

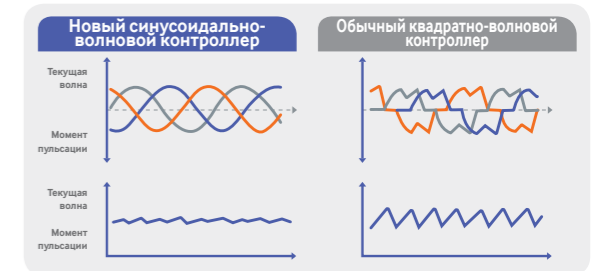
## Двухроторный компрессор с бесщеточным электродвигателем постоянного тока

Наружный блок FJM оснащен двухроторным компрессором с бесщеточным электродвигателем постоянного тока, имеющими сбалансированные подвижные элементы. Это уменьшает колебания крутящего момента на 70 % по сравнению с обычным однороторным компрессором.



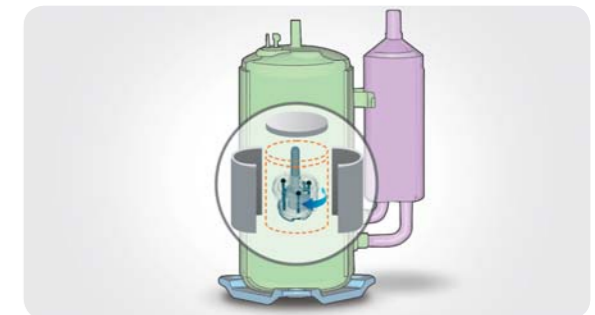
## Синусоидально-волновой контроллер

Все модели Samsung FJM комплектуются новым синусоидально-волновым контроллером. Более гладкая синусоида тока смягчает акустический эффект и уменьшает шумы.



## Звукоизоляция компрессора

Компрессор покрыт двухслойным звукоизоляционным материалом, который сводит к минимуму уровень шума.



## Простая установка

У пользователей не будет возникать трудностей с установкой благодаря автоматической адресации с помощью одной кнопки.



**FREE JOINT MULTI**

4 кВт                      5 кВт                      5,2 кВт



6,8 кВт                      7 кВт                      8 кВт



10 кВт



Кассетные кондиционеры

МОДЕЛЬ	4-поточный S (600 x 600)
1,6	•
2	•
2,6	•
3	•
3,5	•
5,2	•
Мощный поток воздуха	•
Не загрязняет потолок	•
Насос отвода конденсата	•
Вспомогательный воздуховод	•
Подмес свежего воздуха	•

Настенные кондиционеры

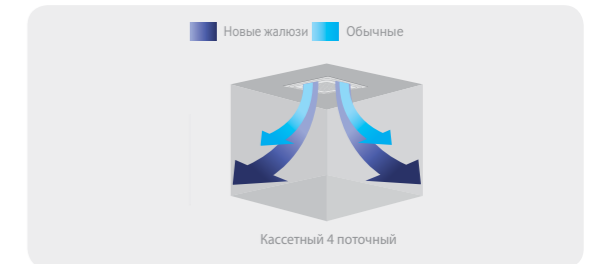
МОДЕЛЬ	AR5000
2	•
2,5	•
3,5	•
5,2	•
6,8	•
Фильтр высокой плотности	•
Режим Good'sleep	•



# Кассетные кондиционеры

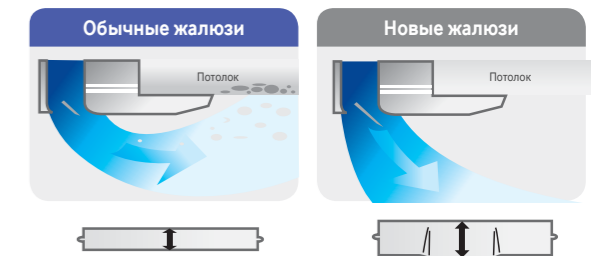
## Мощный поток воздуха

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



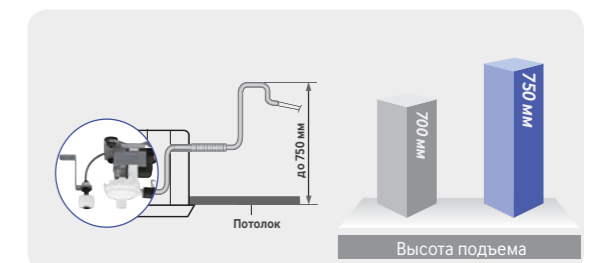
## Не загрязняет потолок

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



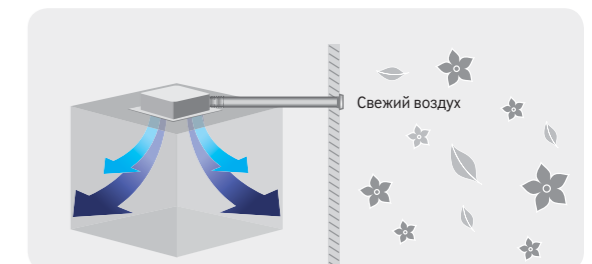
## Насос отвода конденсата

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



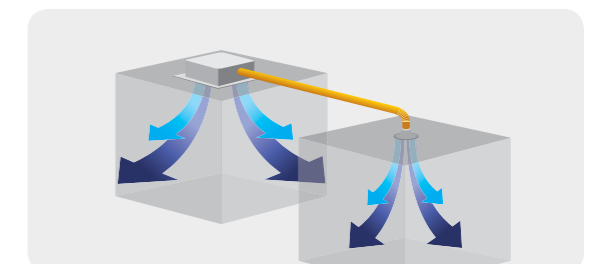
## Подмес свежего воздуха

Дополнительно устанавливаемый воздуховод обеспечивает помещение свежим воздухом.



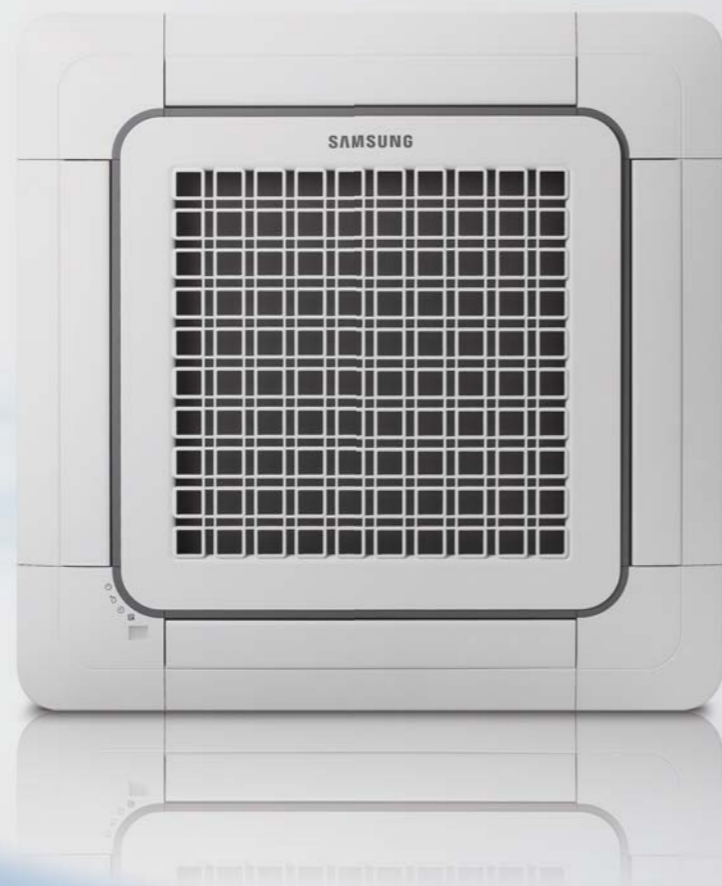
## Дополнительный воздуховод

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.)



# Кассетный 4-поточный S (600 × 600)

Благодаря множеству вариантов оформления панели кассетный 4-поточный кондиционер S (600 × 600) отлично впишется в ваш интерьер. Этот стильный кассетный кондиционер гармонично смотрится в помещении, а его передовые технологии обеспечивают мощное и эффективное охлаждение и обогрев и превращают его в надежное и практичное решение для кондиционирования.

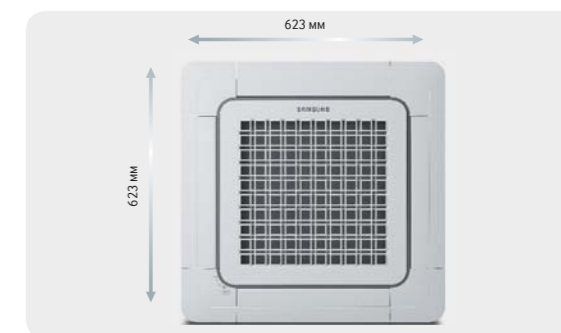
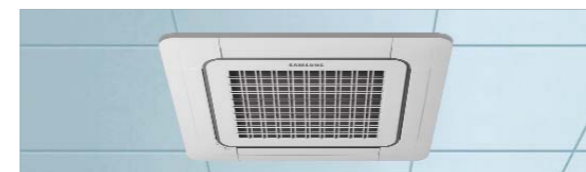


- Особенности**
- Идеальные компактные размеры
  - Стильная и элегантная панель
  - Простой и изящный дизайн
  - Уменьшенные размеры и вес
  - Система Virus Doctor (дополнительно)
  - Индивидуальное управление жалюзи
  - Конденсат не переливается
  - Объемный воздушный поток

## Усовершенствованный кассетный 4-поточный кондиционер S (600 × 600)

### Идеальные компактные размеры

Кассетный 4-поточный кондиционер S легко встраивается в стандартный подшивной потолок (600 × 600).



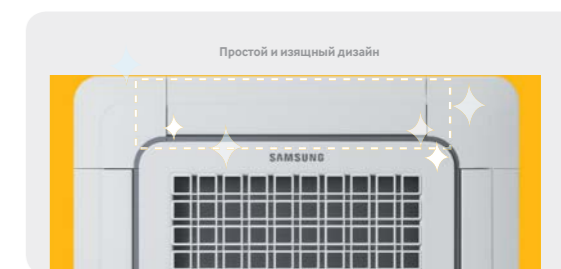
### Стильная и элегантная панель

На кассетном 4-поточном кондиционере S (600 × 600) установлена уникальная стильная панель с простыми закругленными углами. Простой индикатор, расположенный вдоль скругленного угла панели, делает интерьер более аккуратным. Устройство великолепно впишется в ваш интерьер и придаст помещению элегантный вид.



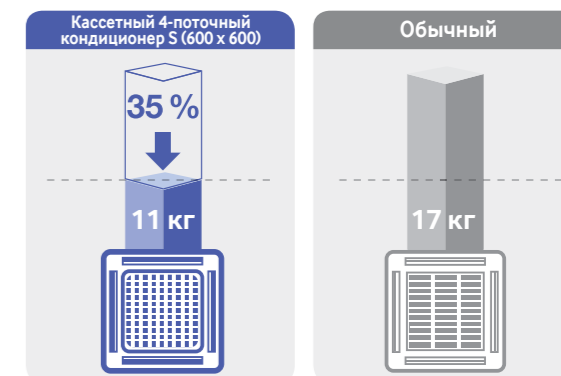
### Простой и изящный дизайн

Кассетный 4-поточный кондиционер S (600 × 600) отличается строгим и аккуратным дизайном. Полностью герметичная конструкция воздушных жалюзи гарантирует чистоту внутреннего блока, не позволяя пыли и посторонним предметам проникать внутрь. Кроме того, после закрытия воздушных жалюзи внутренние детали устройства совершенно не видны, что делает внешний вид устройства более привлекательным.



### Уменьшенные размеры и вес

Кассетный 4-поточный кондиционер S легко встраивается в стандартный подшивной потолок (600x600) и весит на 35% меньше конкурирующих изделий.



\* Сравнение моделей мощностью 3,5 кВт.

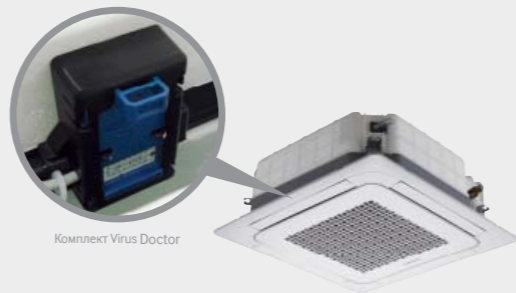
# Усовершенствованный кассетный 4-поточный кондиционер S (600 × 600)

## Система Virus Doctor (дополнительно): поставщик здорового воздуха

### Поставщик здорового воздуха

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

Система Virus Doctor вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, которые уничтожают находящиеся в воздухе биологические загрязнители и активный кислород (ОН-радикалы), превращая их в безвредную воду (H<sub>2</sub>O).

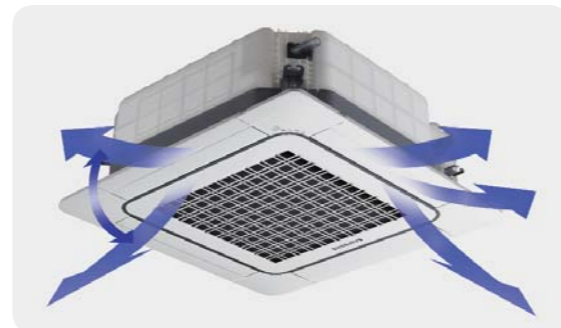


- Нейтрализация присутствующих в воздухе вирусов (подтип H1N1)
- Полная нейтрализация бактерий
- Смягчение аллергии благодаря удалению из воздуха аллергенов
- Нейтрализация ОН-радикалов (активного кислорода)



## Индивидуальное управление жалюзи

Новый пульт дистанционного управления позволяет в индивидуальном порядке выбирать углы раскрытия четырех жалюзи в диапазоне от 32° до 65° для более эффективного охлаждения.



## Датчик обнаружения движения (дополнительно)

Датчик обнаружения движения для кассетного 4-поточного кондиционера S создает идеальную среду и экономит электроэнергию, оптимизируя воздушный поток.

### Экономия электроэнергии

Датчик обнаружения движения автоматически отключает кондиционирование, если в помещении никого нет, и переходит в режим максимального энергосбережения.



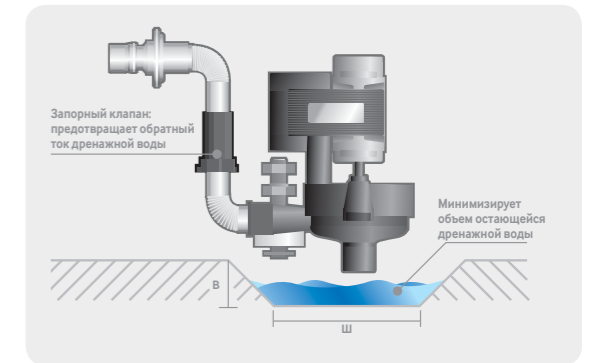
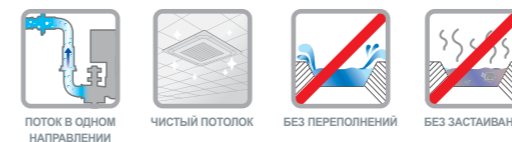
### Приятный и комфортный воздух

Благодаря датчику обнаружения движения внутренний блок не направляет воздушный поток непосредственно на людей и уменьшает дискомфорт от перепадов температуры, измеряя температуру воздуха около пола.



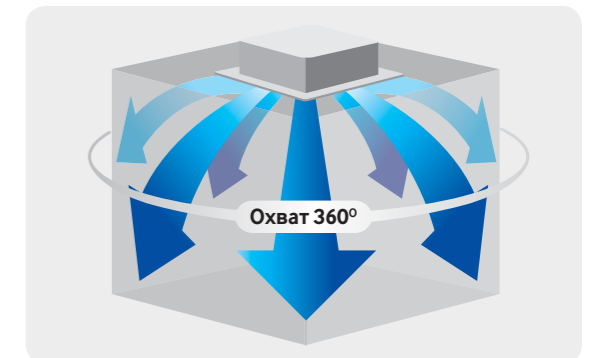
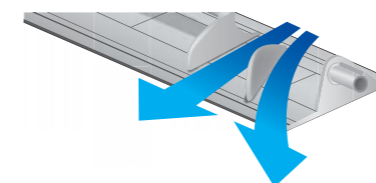
## Конденсат не переливается

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



## Объемный воздушный поток

Широкие жалюзи с четырех сторон позволяют охладить воздух в любой точке помещения. Практичные воздушные жалюзи новой конструкции уменьшают «мертвые» области в углах панели и обеспечивают почти 360-градусный охват пространства вокруг внутреннего блока.



# Настенный

Уникальная треугольная конструкция обеспечивает увеличение расхода воздуха через кондиционер. Оптимизированные ширина и угол отверстия на выходе воздуха, дополнительные V-образные жалюзи и увеличенный диаметр вентилятора гарантируют быстрое охлаждение и интенсивную циркуляцию воздуха. Наслаждайтесь истинным комфортом.



**Особенности** • Треугольный корпус • Эффективное охлаждение: быстрое, полноценное, мощное • Простая чистка фильтра

## Настенный кондиционер повышенной эффективности

### Треугольный корпус, повышающий эффективность охлаждения

Уникальная треугольная конструкция значительно повышает производительность кондиционера Samsung за счет быстрой эффективной циркуляции охлажденного воздуха. Технология Smart Inverter также существенно влияет на энергоэффективность.



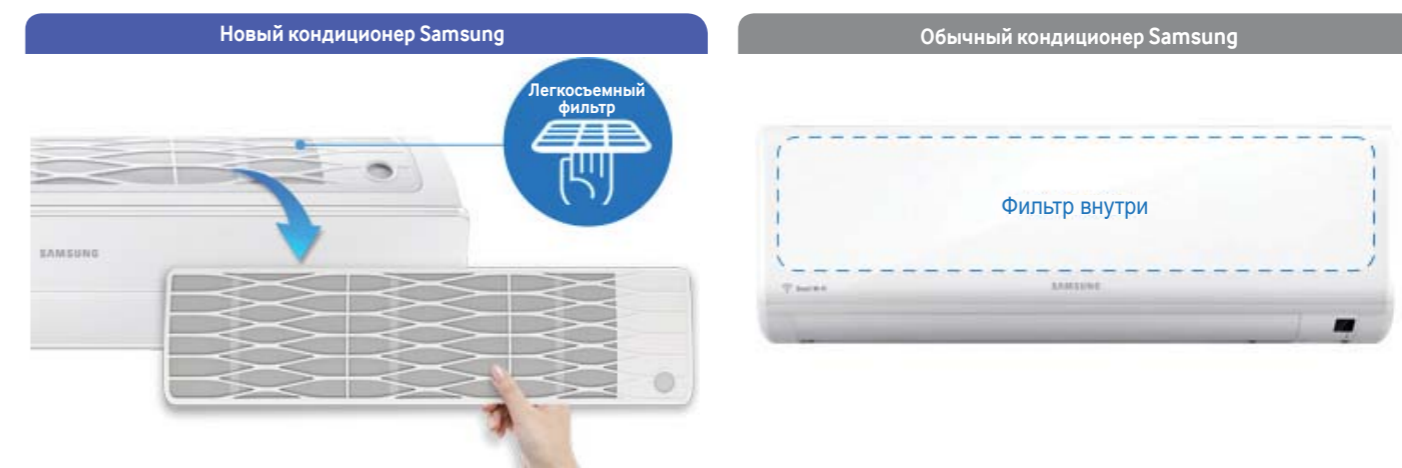
### Эффективное охлаждение: быстрое и мощное

Эта модель кондиционера Samsung изначально разрабатывалась с прицелом на выдающуюся эффективность. Уникальная треугольная конструкция с широким впускным отверстием обеспечивает поступление большого объема воздуха. Оптимизированные ширина, угол воздуховыпускного отверстия, дополнительные вертикальные жалюзи и увеличенный вентилятор также гарантируют быстрое охлаждение и циркуляцию воздуха. Таким образом, свежий воздух наполняет всю комнату.



### Удобное снятие и очистка фильтра

В отличие от стандартных фильтров, доступ к которым обычно затруднен, Samsung Easy Filter расположен снаружи, на верхней части корпуса кондиционера. Его можно с легкостью достать, почистить и установить на место: для этого не понадобится снимать крышку корпуса и прикладывать значительные усилия. Благодаря антибактериальному покрытию фильтр задерживает пыль, загрязняющие воздух вещества и аллергены.





# FJM Технические характеристики наружные блоки



## Free Joint Multi

- Один наружный блок, несколько внутренних блоков
- Универсальные внутренние блоки
- Компрессор с двухроторным бесщеточным электродвигателем постоянного тока
- Синусоидально-волновой контроллер
- Звукоизоляция компрессора
- Простая установка

Модель	AJ040FCJ2EH		AJ050FCJ2EH		AJ052FCJ3EH		AJ068FCJ3EH		
Электропитание	Ф, В, Гц	1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50	
Режим		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС	
Производительность	Лошадиные силы	л. с.	1,5	1,8	2	2,5			
	Мощность (номинал)	Охлаждение	кВт	4	5	5,2	6,8		
		Обогрев	кВт	4,4	5,7	6,3	8		
			БТЕ/ч	15 000	19 400	21 500	27 300		
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение	кВт	1,02	1,32	1,35	2		
		Обогрев	кВт	0,99	1,35	1,4	1,91		
	Потребляемый ток (номинал)	Охлаждение	А	4,7	6	6,2	9,2		
		Обогрев	А	4,5	6,2	6,4	8,7		
	MCA		9,8	11,8	12,2	15,44			
MFA		11,25	13,75	13,75	17,5				
Коэффициент энергоэффективности	EER охлаждение	Вт/Вт	3,92	3,79	3,85	3,4			
	COP обогрев	Вт/Вт	4,44	4,22	4,5	4,19			
Компрессор	Тип		Двухроторный BLDC x 1		Двухроторный BLDC x 1		Двухроторный BLDC x 1		
	Выходная мощность	кВт x N	(4,45)		(4,45)		(1,79)		
	Модель		UG4T150FUDJQSS x 1		UG4T150FUDJQSS x 1		UG4T200FUA45S x 1		
	Масло	Тип		POE		POE		POE	
Заправка		см³	650		650		650		
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока		Осевой вентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока		Осевой вентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока		
	Выходная мощность x N	Вт	35 x 1		35 x 1		45 x 1		
	Расход воздуха	м³/мин	30		33		38		
		л/с	506,67		551,67		633,33		
	Внешнее статическое давление	Макс. мм вод. ст.	-		-		-		
Па		-		-		-			
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ф, мм x шт.	6,35 x 2		6,35 x 2		6,35 x 3		
		Ф, дюймов x шт.	1/4" x 2		1/4" x 2		1/4" x 3		
	Газ (вальцовка)	Ф, мм x шт.	9,52 x 2		9,52 x 12,7		9,52 x 2 + 12,7		
		Ф, дюймов x шт.	3/8" x 2		3/8" + 1/2"		3/8" x 2 + 1/2"		
	Ограничения по установке	Макс. длина	20 (25)		20 (25)		20 (25)		
Макс. высота		15 (15)		15 (15)		15 (15)			
Электрические соединения	Кабель питания	мм²	2,5		2,5		2,5		
	Кабель управления	мм²	0,75-1		0,75-1		0,75-1		
Хладагент	Тип		R410A		R410A		R410A		
	Заводская заправка	кг	1,3		1,6		2,2		
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	дБ(A)	45		46		48		
	Мощность звука	дБ(A)	61		61		63		
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	37		40		49		
	Масса в упаковке	кг	40		43		53		
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	790 x 545 x 285		790 x 545 x 285		880 x 638 x 310		
	Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	мм	926 x 599 x 382		926 x 599 x 382		1053 x 695 x 413		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	От -5 до 46		От -5 до 46		От -5 до 46		
	Обогрев	°C	От -15 до 24		От -15 до 24		От -15 до 24		

\* Номинальное охлаждение: температура в помещении - 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи - 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубы - 5 м, разность высот - 0 м.

\* Акустические характеристики были получены в беззвучной камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

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

# FJM Технические характеристики

## наружные блоки



## Free Joint Multi

- Один наружный блок, несколько внутренних блоков
- Универсальные внутренние блоки
- Компрессор с двухроторным бесщеточным электродвигателем постоянного тока
- Синусоидально-волновой контроллер
- Звукоизоляция компрессора
- Простая установка

Модель	AJ070FCJ4EH		AJ080FCJ4EH		AJ100FCJ5EH				
Электропитание	Ф, #, В, Гц	1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50			
Режим	–	ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС			
Производительность	Лошадиные силы	л. с.	2,5		3		3,5		
		кВт	7		8		10		
	Мощность (номинал)	Охлаждение	БТЕ/ч	23 900		27 300		34 100	
		Обогрев	кВт	8,6		9,3		12	
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение	кВт	1,9		2,3		2,9	
		Обогрев	кВт	2		2,2		2,93	
	Потребляемый ток (номинал)	Охлаждение	А	8,7		10,5		13,3	
		Обогрев	А	9,2		10,1		13,4	
	MCA		18,68		18,68		26,12		
	MFA	А	20,75		20,75		28,75		
Коэффициент энергоэффективности	EER охлаждения	Вт/Вт	3,68		3,48		3,45		
	COP обогрева	Вт/Вт	4,3		4,23		4,1		
Компрессор	Тип	–	Двухроторный BLDC x 1		Двухроторный BLDC x 1		Двухроторный BLDC x 1		
	Выходная мощность	кВт x N	(7,77)		(7,77)		(11,37)		
	Модель	–	G8T260FUAEW-SS x 1		G8T260FUAEW-SS x 1		UG8T300FUBJUSG x 1		
	Масло	Тип	–	POE		POE		POE	
Заправка		см³	700		700		1200		
Вентилятор	Тип	–	Осевой вентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока		Осевой вентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока		Осевой вентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока		
	Выходная мощность x N	Вт	124 x 1		124 x 1		150 x 1		
	Расход воздуха	м³/мин	46		47		71		
		л/с	770		781,67		1176,67		
Внешнее статическое давление	Макс.	мм вод. ст.	–		–		–		
		Па	–		–		–		
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ф, мм x шт.	6,35 x 4		6,35 x 4		6,35 x 5		
		Ф, дюймов x шт.	1/4" x 4		1/4" x 4		1/4" x 5		
	Газ (вальцовка)	Ф, мм x шт.	9,52 x 2 + 12,7 x 2		9,52 x 2 + 12,7 x 2		9,52 x 2 + 12,7 x 3		
		Ф, дюймов x шт.	3/8" x 2 + 1/2" x 2		3/8" x 2 + 1/2" x 2		3/8" x 2 + 1/2" x 3		
Ограничения по установке	Макс. длина	м	25 (30)		25 (30)		25 (30)		
	Макс. высота	м	15 (15)		15 (15)		15 (15)		
Электрические соединения	Кабель питания	мм²	2,5		2,5		4		
	Кабель управления	мм²	0,75-1		0,75-1		0,75-1		
Хладагент	Тип	–	R410A		R410A		R410A		
	Заводская заправка	кг	2,8		2,8		3,3		
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	дБ(А)	48		49		54		
	Мощность звука	дБ(А)	63		63		70		
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	65		65		74,5		
	Масса в упаковке	кг	70		70		80		
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	880 x 798 x 310		880 x 798 x 310		940 x 998 x 330		
	Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	мм	1023 x 889 x 413		1023 x 889 x 413		995 x 1096 x 426		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	От -5 до 46		От -5 до 46		От -10 до 46		
	Обогрев	°C	От -15 до 24		От -15 до 24		От -15 до 24		

\* Номинальное охлаждение: температура в помещении – 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи – 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубы – 5 м, разность высот – 0 м.

\* Акустические характеристики были получены в беззвучной камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

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

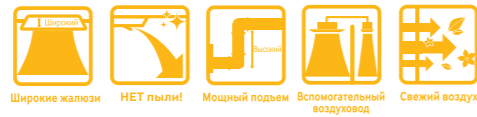
# FJM Технические характеристики

## внутренние блоки



### Кассетный мини-4-поточный S

- Уменьшенные размеры и вес
- Система Virus Doctor (дополнительно)
- Датчик обнаружения движения (дополнительно)
- Конденсат не переливается



Модель		AJN016NDEHA	AJN020NDEHA	AJN026NDEHA	AJN035NDEHA	AJN052NDEHA		
Электропитание	Ф, #, В, Гц	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50		
Режим		ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС		
Производительность	Мощность (номинал)	Охлаждение	2	2,6	3,5	5,2		
		БТЕ/ч	5500	6800	8900	11 900	17 700	
		Обогрев	2	2,2	2,9	3,8	5,6	
		БТЕ/ч	6800	7500	9900	13 000	19 100	
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение	19	19	19	22	28	
		Обогрев	19	19	19	22	28	
	Потребляемый ток (номинал)	Охлаждение	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53	
		Обогрев	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53	
Вентилятор	Двигатель	Тип	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	
		Выходная мощность	65 × 1	65 × 1	65 × 1	65 × 1	65 × 1	
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	9,9/8,2/6,9	9,9/8,2/6,9	9,9/8,2/6,9	10,7/9/7,4	12,4/10,7/9	
		л/с	165/136,67/115	165/136,67/115	165/136,67/115	178,33/150/123,33	206,67/178,33/150	
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	–	–	–	–	–	
		Па	–	–	–	–	–	
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ф, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
		Ф, дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Газ (вальцовка)	Ф, мм	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	
		Ф, дюймы	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	
	Дренажная труба	Ф, мм	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	
Внешние электрические соединения	Кабель питания	Меньше/больше 20 м	мм <sup>2</sup>	1	1	1	1	1
		Кабель управления	мм <sup>2</sup>	0,75-1	0,75-1	0,75-1	0,75-1	0,75-1
Хладагент	Тип	–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Способ управления	–	Без клапана EEV	Без клапана EEV	Без клапана EEV	Без клапана EEV	Без клапана EEV	
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБ(А)	34/29/27	34/29/27	36/32/28	40/36/33	
		Мощность звука	дБ(А)	–	–	–	–	
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	11	11	11	11	11,7	
		Масса в упаковке	кг	13	13	13	13,7	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575	
		Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	623 × 298 × 653	623 × 298 × 653	623 × 298 × 653	623 × 298 × 653	623 × 298 × 653
Панель	Масса без упаковки	кг	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
		Масса в упаковке	кг	4,2	4,2	4,2	4,2	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	670 × 45 × 670	670 × 45 × 670	670 × 45 × 670	670 × 45 × 670	670 × 45 × 670	
		Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	714 × 106 × 724	714 × 106 × 724	714 × 106 × 724	714 × 106 × 724	714 × 106 × 724
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	–	–	–	–	–
		Воздушный фильтр	–	–	–	–	–	

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

#### Дополнительные компоненты



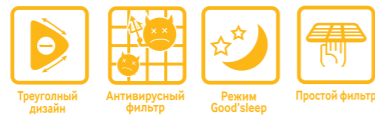
# FJM Технические характеристики

## внутренние блоки

### Настенный



- Треугольный дизайн
- Фильтр высокой плотности
- Режим Good'sleep
- Простая чистка фильтра



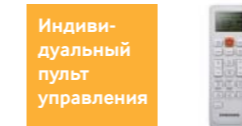
Тип	AR5000		AR5000		AR5000		AR5000		AR5000		
Модель	AJ020HBADEH		AJ025HBADEH		AJ035HBADEH		AJ050HBADEH		AJ068HBADEH		
Электропитание	Ф, #, В, Гц	1, 2, 220–240, 50		1, 2, 220–240, 50		1, 2, 220–240, 50		1, 2, 220–240, 50		1, 2, 220–240, 50	
Режим	–	ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС	
Производительность	Мощность (номинал.)	Охлаждение	кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	6.8	кВт	2.0	2.5
			БТЕ/ч	6,824	8,530	11,942	17,060	23,202	БТЕ/ч	6,824	8,530
		Обогрев	кВт	2.2	3.3	4.0	6.0	8.0	кВт	2.2	3.3
			БТЕ/ч	7,506	11,260	13,648	20,472	27,296	БТЕ/ч	7,506	11,260
Питание	Потребляемая мощность (номинал.)	Охлаждение	Вт	30	30	50	50	60	Вт	30	30
		Обогрев	Вт	30	30	50	50	60	Вт	30	30
	Потребляемый ток (номинал.)	Охлаждение	А	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	А	0.3	0.3
		Обогрев	А	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	А	0.3	0.3
Вентилятор	Двигатель	Тип	–	Диаметральный вентилятор		Диаметральный вентилятор		Диаметральный вентилятор		Диаметральный вентилятор	
		Выходная мощность × N	Вт	–	–	–	–	–	–	–	–
	Расход воздуха	Турбо/выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	8,41/8,08/7,4/6,74	Макс. 11	Макс. 12	Макс. 19	Макс. 19	Макс. 19	м³/мин	8,41/8,08/7,4/6,74
			л/с	–	–	–	–	–	–	л/с	–
Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	–	–	–	–	–	–	мм вод. ст.	–	
		Па	–	–	–	–	–	–	Па	–	
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ф, мм	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	Ф, мм	6.35	
		Ф, дюймы	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	Ф, дюймы	1/4	
	Газ (вальцовка)	Ф, мм	9.52	9.52	9.52	12.7	15.88	Ф, мм	9.52		
		Ф, дюймы	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	Ф, дюймы	3/8		
Дренажная труба	Ф, мм	–	–	–	–	–	Ф, мм	–			
Внешние электрические соединения	Кабель питания	мм²	1.5–2.5	1.5–2.5	1.5–2.5	1.5–2.5	1.5–2.5	мм²	1.5–2.5		
	Кабель управления	мм²	0.75–1.5	0.75–1.5	0.75–1.5	0.75–1.5	0.75–1.5	мм²	0.75–1.5		
Хладагент	Тип	–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	Тип	–		
	Способ управления	–	–	–	–	–	–	Способ управления	–		
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБ(А)	36	36	37	41	43	дБ(А)	36	
		Мощность звука	дБ(А)	54	54	56	58	62	дБ(А)	54	
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	9.5	9.5	9.5	13.2	14.1	кг	9.5		
	Масса в упаковке	кг	11.3	11.3	11.3	15.4	16.1	кг	11.3		
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	826 × 260 × 275	826 × 260 × 275	826 × 260 × 275	1063 × 294 × 317	1063 × 294 × 317	мм	826 × 260 × 275		
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	886 × 317 × 335	886 × 317 × 335	886 × 317 × 335	1123 × 354 × 384	1123 × 354 × 384	мм	886 × 317 × 335		
Панель	Модель панели	–	–	–	–	–	–	–	–		
	Масса без упаковки	кг	–	–	–	–	–	–	кг		
	Масса в упаковке	кг	–	–	–	–	–	–	кг		
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	–	–	–	–	–	–	мм		
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	–	–	–	–	–	–	мм		
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	– / модель	–	–	–	–	–	–	– / модель	–	
		Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	–	–	–	–	–	мм / л/ч	–	
	Воздушный фильтр	–	–	–	–	–	–	–	–		

1. Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
2. Номинальное охлаждение: температура в помещении — 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубы — 5 м, разность высот — 0 м.
3. Акустические характеристики были получены в беззвучной камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
4. Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

#### Дополнительные компоненты



#### Стандартные компоненты



# FJM Таблицы производительности



ОХЛАЖДЕНИЕ																			
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность охлаждения, Вт		Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность охлаждения при 35 °C / 27 °C	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)	
	A	B	C	D	Общ.	A	B	Вт			A								
								Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
AU09FCQZEN	2 блока	2000	2000			4000	2000	2000	1250	4000	4500	300	1180	1330	1,7	5,4	6,1	Коэффициент энергоэффективности (EER)	Класс
		2000	2500			4500	1780	2220	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1		
		2000	3500			5500	1450	2550	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1		
		2500	2500			5000	2000	2000	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1		
		2500	3500			6000	1670	2330	1300	4000	4500	350	1020	1330	1,9	4,7	6,1		

- Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °C (сух. терм.).
- Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:
  - Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
- Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:
  - Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.
  - Разность высот: 0 м.
- Невозможно подключить только один внутренний блок.
- Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

ОБОГРЕВ																			
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность обогрева, Вт		Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность обогрева при 7 °C / 20 °C	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)	
	A	B	C	D	Общ.	A	B	Вт			A								
								Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
AU09FCQZEN	2 блока	2200	2200			4400	2200	2200	1000	4400	4700	280	1160	1390	1,4	5,3	6,4	Коэффициент энергоэффективности (COP)	Класс
		2200	3200			5400	1760	2640	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4		
		2200	4000			6200	1560	2840	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4		
		3200	3200			6400	2200	2200	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4		
		3200	4000			7200	1990	2410	1000	4400	4700	280	990	1400	1,4	4,5	6,4		

- Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °C (сух. терм.).
- Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:
  - Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
- Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:
  - Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.
  - Разность высот: 0 м.
- Невозможно подключить только один внутренний блок.
- Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

ОХЛАЖДЕНИЕ																			
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность охлаждения, Вт		Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность охлаждения при 35 °C / 27 °C	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)	
	A	B	C	D	Общ.	A	B	Вт			A								
								Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
AU050FCQZEN	2 блока	2000	2000			4000	2000	2000	1300	4000	4800	350	1245	1490	1,9	5,7	6,8	Коэффициент энергоэффективности (EER)	Класс
		2000	2500			4500	2040	2560	1300	4600	5200	350	1430	1720	1,9	6,5	7,9		
		2000	3500			5500	1820	3180	1400	5000	5400	350	1490	1780	1,9	6,8	8,1		
		2000	5000			7000	1430	3570	1400	5000	5400	350	1450	1800	1,9	6,6	8,2		
		2500	2500			5000	2500	2500	1400	5000	5400	350	1500	1780	1,9	6,9	8,1		
		2500	3500			6000	2080	2920	1400	5000	5400	350	1500	1780	1,9	6,9	8,1		
		2500	5000			7500	1670	3330	1400	5000	5400	350	1450	1700	1,9	6,6	7,8		
		3500	3500			7000	2500	2500	1400	5000	5400	350	1500	1780	1,9	6,9	8,1		
		3500	5000			8500	2060	2940	1400	5000	5400	350	1320	1700	1,9	6	7,8		

- Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °C (сух. терм.).
- Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:
  - Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
- Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:
  - Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.
  - Разность высот: 0 м.
- Невозможно подключить только один внутренний блок.
- Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

ОБОГРЕВ																			
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность обогрева, Вт		Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность обогрева при 7 °C / 20 °C	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)	
	A	B	C	D	Общ.	A	B	Вт			A								
								Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
AU050FCQZEN	2 блока	2200	2200			4400	2200	2200	1100	4400	4750	280	1220	1390	1,4	5,6	6,4	Коэффициент энергоэффективности (COP)	Класс
		2200	3200			5400	2040	3060	1100	5100	5460	280	1410	1610	1,4	6,5	7,4		
		2200	4000			6200	2020	3680	1100	5700	6300	280	1520	1900	1,4	7	8,7		
		2200	6000			8200	1530	4170	1100	5700	6400	280	1440	1800	1,4	6,6	8,2		
		3200	3200			6400	2850	2850	1100	5700	6300	208	1550	1940	1,4	7,1	8,9		
		3200	4000			7200	2580	3120	1100	5700	6300	280	1550	1850	1,4	7,1	8,5		
		3200	6000			9200	2020	3680	1100	5700	6400	280	1440	1750	1,4	6,6	8		
		4000	4000			8000	2850	2850	1100	5700	6300	280	1470	1840	1,4	6,7	8,4		
		4000	6000			10 000	2280	3420	1100	5700	6400	280	1350	1750	1,4	6,2	8		

- Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °C (сух. терм.).
- Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:
  - Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
- Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:
  - Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.
  - Разность высот: 0 м.
- Невозможно подключить только один внутренний блок.
- Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

# FJM Таблицы производительности



ОХЛАЖДЕНИЕ																					
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность охлаждения, Вт			Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность охлаждения при 35 °С / 27 °С	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)		
	A	B	C	D	Общ.	A	B	C	Вт			А									
									Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
A052FCJEN	2 блока		2000	2000			4000	2000	2000		1300	4000	4800	440	1240	1630	2.3	5.7	7.5	3.23	A+
	2 блока		2000	2500			4500	2040	2560		1300	4600	5520	440	1410	1850	2.3	6.5	8.5	3.26	A+
	2 блока		2000	3500			5500	1820	3180		1300	5000	6290	450	1520	2000	2.3	7	9.2	3.29	A++
	2 блока		2000	5000			7000	1490	3710		1380	5200	6600	450	1540	2040	2.3	7	9.3	3.38	A+
	2 блока		2500	2500			5000	2500	2500		1300	5000	5800	440	1550	1980	2.3	7.1	9.1	3.23	A++
	2 блока		2500	3500			6000	2080	2920		1300	5000	6400	450	1510	2020	2.3	6.9	9.2	3.31	A++
	2 блока		2500	5000			7500	1730	3470		1380	5200	6800	450	1540	2070	2.3	7	9.5	3.38	A+
	2 блока		3500	3500			7000	2600	2600		1300	5200	6560	450	1540	2040	2.3	7	9.3	3.38	A+
	3 блока		2000	2000	2000		6000	1730	1730	1740	1700	5200	6380	450	1500	2020	2.3	6.9	9.2	3.47	A+
	3 блока		2000	2000	2500		6500	1600	1600	2000	1700	5200	6490	450	1530	2040	2.3	7	9.3	3.4	A+
	3 блока		2000	2000	3500		7500	1390	1390	2420	1700	5200	6800	460	1420	2070	2.4	6.5	9.5	3.66	A+
	3 блока		2000	2500	2500		7000	1480	1860	1860	1700	5200	6600	450	1390	2040	2.3	6.4	9.3	3.74	A+
	3 блока		2000	2500	3500		8000	1300	1630	2270	1700	5200	6800	460	1420	2070	2.4	6.5	9.5	3.66	A+
	3 блока		2500	2500	2500		7500	1730	1730	1740	1700	5200	6800	460	1350	2070	2.4	6.2	9.5	3.85	A+

1. Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °С (сух. терм.) / 19 °С (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °С (сух. терм.).
2. Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:
  - Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
3. Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:
  - Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.
  - Разность высот: 0 м.
4. Невозможно подключить только один внутренний блок.
5. Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

ОБОГРЕВ																					
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность обогрева, Вт			Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность обогрева при 7 °С / 20 °С	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)		
	A	B	C	D	Общ.	A	B	C	Вт			А									
									Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
A052FCJEN	2 блока		2200	2200			4400	2200	2200		1400	4400	5060	350	1220	1510	1.9	5.6	6.9	3.61	A+
	2 блока		2200	3200			5400	2040	3060		1400	5100	5870	350	1410	1830	1.9	6.5	8.4	3.62	A
	2 блока		2200	4000			6200	1990	3610		1400	5600	6440	350	1540	1860	1.9	7	8.5	3.64	A
	2 блока		2200	6000			8200	1610	4390		1400	6000	6900	350	1660	1860	1.9	7.6	8.5	3.61	A
	2 блока		3200	3200			6400	2900	2900		1400	5800	6300	350	1600	1910	1.9	7.3	8.7	3.63	A+
	2 блока		3200	4000			7200	2620	3180		1400	5800	6300	350	1600	1910	1.9	7.3	8.7	3.63	A
	2 блока		3200	6000			9200	2240	4060		1400	6300	7300	350	1740	1830	1.9	8	8.4	3.62	A
	2 блока		4000	4000			8000	2950	2950		1400	5900	6880	350	1630	1860	1.9	7.5	8.5	3.62	A
	3 блока		2200	2200	2200		6600	1930	1930	1940	1400	5800	6760	350	1590	1840	1.9	7.3	8.4	3.65	A
	3 блока		2200	2200	3200		7600	1690	1690	2520	1400	5900	6840	350	1650	1840	1.9	7.6	8.4	3.58	A
	3 блока		2200	2200	4000		8400	1650	1650	3000	1400	6300	7300	350	1660	1830	1.9	7.6	8.4	3.8	A
	3 блока		2200	3200	3200		8600	1500	2250	2250	1400	6000	6920	350	1590	1840	1.9	7.3	8.4	3.77	A
	3 блока		2200	3200	4000		9400	1460	2190	2650	1400	6300	7300	350	1630	1830	1.9	7.5	8.4	3.87	A
	3 блока		3200	3200	3200		9600	2100	2100	2100	1400	6300	7300	350	1400	1830	1.9	6.4	8.4	4.5	A

1. Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °С (сух. терм.) / 19 °С (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °С (сух. терм.).
2. Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:
  - Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
3. Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:
  - Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.
  - Разность высот: 0 м.
4. Невозможно подключить только один внутренний блок.
5. Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

# FJM Таблицы производительности



ОХЛАЖДЕНИЕ																				
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность охлаждения, Вт			Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность охлаждения при 35 °C / 27 °C	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)	
	A	B	C	D	Общ.	A	B	C	Вт			А								
	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Класс										
AP068FC3EEN	2 блока	2000	2000			4000	2000	2000		1300	4000	4800	420	1240	1480	2,3	5,7	6,8	3,23	A+
		2000	2500			4500	2000	2500		1300	4500	5520	420	1410	1680	2,3	6,5	7,7	3,19	A+
		2000	3500			5500	2000	3500		1300	5500	6550	420	1830	2470	2,3	8,4	11,3	3,01	A+
		2000	5000			7000	1860	4640		1300	6500	7740	420	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,25	A+
		2500	2500			5000	2500	2500		1300	5000	5950	420	1660	2260	2,3	7,6	10,3	3,01	A+
		2500	3500			6000	2500	3500		1300	6000	7140	420	1980	2670	2,3	9,1	12,2	3,03	A+
		2500	5000			7500	2270	4530		1380	6800	8090	430	2090	2660	2,3	9,6	12,2	3,25	A+
		3500	3500			7000	3250	3250		1300	6500	7740	420	2010	2700	2,3	9,2	12,4	3,23	A+
		3500	5000			8500	2800	4000		1380	6800	8090	430	2100	2670	2,3	9,6	12,2	3,24	A+
		5000	5000			10 000	3400	3400		1380	6800	8090	430	2060	2660	2,3	9,4	12,2	3,3	A+
AP068FC3EEN	3 блока	2000	2000	2000		6000	2000	2000	2000	1800	6000	7400	440	1970	2650	2,3	9	12,1	3,05	A+
		2000	2000	2500		6500	2000	2000	2500	1800	6500	8000	440	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,25	A++
		2000	2000	3500		7500	1810	1810	3180	1800	6800	8400	440	2070	2700	2,3	9,5	12,4	3,29	A+
		2000	2000	5000		9000	1510	1510	3780	1800	6800	8400	440	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,4	A+
		2000	2500	2500		7000	1860	2320	2320	1800	6500	8000	440	2030	2690	2,3	9,3	12,3	3,2	A++
		2000	2500	3500		8000	1700	2130	2970	1800	6800	8400	440	2090	2690	2,3	9,6	12,3	3,25	A+
		2000	2500	5000		9500	1430	1790	3580	1800	6800	8400	440	2010	2690	2,3	9,2	12,3	3,38	A+
		2000	3500	3500		9000	1520	2640	2640	1800	6800	8400	440	2010	2700	2,3	9,2	12,4	3,38	A+
		2000	3500	5000		10 500	1300	2270	3230	1800	6800	8400	440	2050	2700	2,3	9,4	12,4	3,32	A+
		2500	2500	2500		7500	2260	2270	2270	1800	6800	8400	440	2060	2690	2,3	9,4	12,3	3,3	A+
		2500	2500	3500		8500	2000	2000	2800	1800	6800	8400	440	2130	2700	2,3	9,7	12,4	3,19	A+
		2500	2500	5000		10 000	1700	1700	3400	1800	6800	8400	440	2030	2690	2,3	9,3	12,3	3,35	A+
		2500	3500	3500		9500	1780	2510	2510	1800	6800	8400	440	2020	2700	2,3	9,2	12,4	3,37	A+
		2500	3500	5000		11 000	1550	2160	3090	1800	6800	8400	440	2070	2700	2,3	9,5	12,4	3,29	A+
		3500	3500	3500		10 500	2260	2270	2270	1800	6800	8400	440	2000	2710	2,3	9,2	12,4	3,4	A+

1. Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °C (сух. терм.).
2. Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:  
– Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
3. Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:  
– Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.  
– Разность высот: 0 м.
4. Невозможно подключить только один внутренний блок.
5. Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

ОБОГРЕВ																				
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность обогрева, Вт			Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность обогрева при 7 °C / 20 °C	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)	
	A	B	C	D	Общ.	A	B	C	Вт			А								
	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Класс										
AP068FC3EEN	2 блока	2200	2200			4400	2200	2200		1400	4400	5060	380	1220	1600	1,9	5,6	7,3	3,61	A+
		2200	3200			5400	2200	3300		1400	5500	6330	380	1490	2000	1,9	6,8	9,2	3,69	A
		2200	4000			6200	2200	4000		1400	6200	7130	380	1670	2300	1,9	7,6	10,5	3,71	A
		2200	6000			8200	2090	5710		1400	7800	8970	380	1990	2700	1,9	9,1	12,4	3,92	A+
		3200	3200			6400	3300	3300		1400	6600	7590	380	1890	2600	1,9	8,6	11,9	3,49	A+
		3200	4000			7200	3300	4000		1400	7300	8400	380	1950	2600	1,9	8,9	11,9	3,74	A
		3200	6000			9200	2770	5030		1400	7800	8970	380	2040	2800	1,9	9,3	12,8	3,82	A+
		4000	4000			8000	3900	3900		1400	7800	8970	380	1990	2700	1,9	9,1	12,4	3,92	A+
		4000	6000			10 000	3200	4800		1400	8000	9200	380	2090	2800	1,9	9,6	12,8	3,83	A+
		6000	6000			12 000	4000	4000		1400	8000	9200	380	2080	2800	1,9	9,5	12,8	3,85	A+
AP068FC3EEN	3 блока	2200	2200	2200		6600	2200	2200	2200	1400	6600	8100	380	1760	2400	1,9	8,1	11	3,75	A
		2200	2200	3200		7600	2200	2200	3300	1400	7700	9500	380	1830	2500	1,9	8,4	11,4	4,21	A
		2200	2200	4000		8400	2100	2100	3800	1400	8000	9800	380	1920	2600	1,9	8,8	11,9	4,17	A
		2200	2200	6000		10 400	1690	1690	4620	1400	8000	9800	380	1960	2600	1,9	9	11,9	4,08	A
		2200	3200	3200		8600	2000	3000	3000	1400	8000	9800	380	1880	2500	1,9	8,6	11,4	4,26	A+
		2200	3200	4000		9400	1850	2780	3370	1400	8000	9800	380	1910	2600	1,9	8,7	11,9	4,19	A
		2200	3200	6000		11 400	1530	2300	4170	1400	8000	9800	380	1920	2600	1,9	8,8	11,9	4,17	A
		2200	4000	4000		10 200	1720	3140	3140	1400	8000	9800	380	1960	2600	1,9	9	11,9	4,08	A
		2200	4000	6000		12 200	1450	2620	3930	1400	8000	9800	380	1950	2600	1,9	8,9	11,9	4,1	A
		3200	3200	3200		9600	2660	2670	2670	1400	8000	9800	380	1930	2600	1,9	8,8	11,9	4,15	A
		3200	3200	4000		10 400	2490	2490	3020	1400	8000	9800	380	1910	2600	1,9	8,7	11,9	4,19	A+
		3200	3200	6000		12 400	2100	2100	3800	1400	8000	9800	380	1950	2600	1,9	8,9	11,9	4,1	A+
		3200	4000	4000		11 200	2340	2830	2830	1400	8000	9800	380	1930	2600	1,9	8,8	11,9	4,15	A
		3200	4000	6000		13 200	1980	2410	3610	1400	8000	9800	380	1980	2700	1,9	9,1	12,4	4,04	A
		4000	4000	4000		12 000	2660	2670	2670	1400	8000	9800	380	1910	2600	1,9	8,7	11,9	4,19	A+

1. Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °C (сух. терм.).
2. Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:  
– Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
3. Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:  
– Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.  
– Разность высот: 0 м.
4. Невозможно подключить только один внутренний блок.
5. Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

# FJM Таблицы производительности



ОХЛАЖДЕНИЕ																					
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность охлаждения, Вт				Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность охлаждения при 35 °C / 27 °C	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)	
	A	B	C	D	Общ.	Вт				Вт			А								
	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Кэффициент энергоэффективности (EER)	Класс							
AЮ70FC3HEH	2 блока	2000	2000			4000	2000	2000			1500	4000	4800	410	1240	1490	1,9	5,7	6,8	3,23	A+
		2000	2500			4500	2040	2560			1690	4600	5520	420	1430	1720	1,9	6,5	7,9	3,22	A+
		2000	3500			5500	2000	3500			1770	5500	6600	430	1710	2050	2	7,8	9,4	3,22	A+
		2000	5000			7000	2000	5000			1900	7000	8400	580	2180	2520	2,7	10	11,5	3,21	A
		2500	2500			5000	2600	2600			1750	5200	6240	420	1660	2000	1,9	7,6	9,2	3,13	A+
		2500	3500			6000	2540	3560			1820	6100	7320	440	1880	2260	2	8,6	10,3	3,24	A+
		2500	5000			7500	2330	4670			1900	7000	8400	580	2180	2540	2,7	10	11,6	3,21	A
		3500	3500			7000	3500	3500			1900	7000	8000	580	2490	2620	2,7	11,4	12	2,81	A
		3500	5000			8500	2880	4120			1900	7000	8900	580	2110	2540	2,7	9,7	11,6	3,32	A
		5000	5000			10 000	3500	3500			1900	7000	8900	580	2000	2540	2,7	9,2	11,6	3,5	A
		AЮ70FC3HEH	3 блока	2000	2000	2000		6000	2000	2000	2000		1810	6000	7200	440	1800	2280	2	8,2	10,4
2000	2000			2500		6500	2030	2030	2540		1870	6600	7920	440	1830	2460	2	8,4	11,3	3,61	A
2000	2000			3500		7500	1780	1780	3120		1900	6680	8020	580	1835	2410	2,7	8,4	11	3,64	A
2000	2000			5000		9000	1560	1560	3880		1900	7000	8900	580	1850	2460	2,7	8,5	11,3	3,78	A+
2000	2500			2500		7000	1910	2370	2370		1900	6650	7980	580	1830	2410	2,7	8,4	11	3,63	A+
2000	2500			3500		8000	1690	2110	2940		1900	6740	8080	580	1840	2460	2,7	8,4	11,3	3,66	A
2000	2500			5000		9500	1480	1840	3680		1900	7000	8900	580	1880	2460	2,7	8,6	11,3	3,72	A+
2000	3500			3500		9000	1520	2650	2650		1900	6820	8180	580	1850	2510	2,7	8,5	11,5	3,69	A
2000	3500			5000		10 500	1340	2330	3330		1900	7000	8900	580	1930	2510	2,7	8,8	11,5	3,63	A
2500	2500			2500		7500	2240	2240	2240		1900	6720	8050	580	1840	2420	2,7	8,4	11,1	3,65	A
2500	2500			3500		8500	2000	2000	2790		1900	6790	8150	580	1850	2460	2,7	8,5	11,3	3,67	A
2500	2500			5000		10 000	1750	1750	3500		1900	7000	8900	580	1880	2510	2,7	8,6	11,5	3,72	A+
2500	3500			3500		9500	1840	2580	2580		1900	7000	8900	580	1880	2460	2,7	8,6	11,3	3,72	A+
3500	3500			3500		10 500	2330	2330	2330		1900	6990	8900	580	1900	2510	2,7	8,7	11,5	3,68	A+
AЮ70FC3HEH	4 блока			2000	2000	2000	2000	8000	1680	1680	1680	1680	1900	6720	8070	580	1850	2460	2,7	8,5	11,3
		2000	2000	2000	2500	8500	1600	1600	1600	1980	1900	6780	8140	580	1880	2460	2,7	8,6	11,3	3,61	A
		2000	2000	2000	3500	9500	1470	1470	1470	2590	1900	7000	8900	580	1900	2460	2,7	8,7	11,3	3,68	A+
		2000	2000	2500	2500	9000	1560	1560	1940	1940	1900	7000	8900	580	1880	2460	2,7	8,6	11,3	3,72	A+
		2000	2000	2500	3500	10 000	1400	1400	1750	2450	1900	7000	8900	580	1900	2510	2,7	8,7	11,5	3,68	A+
		2000	2500	2500	2500	9500	1480	1840	1840	1840	1900	7000	8900	580	1900	2460	2,7	8,7	11,3	3,68	A+
		2000	2500	2500	3500	10 500	1330	1670	1670	2330	1900	7000	8900	580	1930	2550	2,7	8,8	11,7	3,63	A
		2500	2500	2500	2500	10 000	1750	1750	1750	1750	1900	7000	8900	580	1900	2550	2,7	8,7	11,7	3,68	A+

1. Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °C (сух. терм.).
2. Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:  
– Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
3. Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:  
– Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.  
– Разность высот: 0 м.
4. Невозможно подключить только один внутренний блок.
5. Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

ОБОГРЕВ																					
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность обогрева, Вт				Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность обогрева при 7 °C / 20 °C	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)	
	A	B	C	D	Общ.	Вт				Вт			А								
	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Кэффициент энергоэффективности (COP)	Класс				
AЮ70FC3HEH	2 блока	2200	2200			4400	2200	2200			1980	4400	5060	600	1220	1530	2,7	5,6	7	3,61	A+
		2200	3200			5400	2040	3060			2040	5100	5870	610	1410	1700	2,8	6,5	7,8	3,62	A
		2200	4000			6200	2130	3870			2110	6000	6900	610	1760	2110	2,8	8,1	9,7	3,41	A
		2200	6000			8200	2090	5710			2200	7800	9130	620	2160	2700	2,8	9,9	12,4	3,61	A
		3200	3200			6400	2900	2900			2100	5800	6670	610	1600	1930	2,8	7,3	8,8	3,63	A+
		3200	4000			7200	3030	3670			2170	6700	8040	610	1940	2330	2,8	8,9	10,7	3,45	A
		3200	6000			9200	2770	5030			2200	7800	9600	620	2160	2650	2,8	9,9	12,1	3,61	A
		4000	4000			8000	3800	3800			2200	7600	9120	620	2180	2510	2,8	10	11,5	3,49	A
		4000	6000			10 000	3250	4870			2200	8120	9740	620	2250	2700	2,8	10,3	12,4	3,61	A
		6000	6000			12 000	4250	4250			2200	8500	10 200	620	2250	2740	2,8	10,3	12,5	3,78	A
		AЮ70FC3HEH	3 блока	2200	2200	2200		6600	2200	2200	2200		2170	6600	7590	610	1830	2530	2,8	8,4	11,6
2200	2200			3200		7600	2090	2090	3120		2200	7300	8400	620	1880	2590	2,8	8,6	11,9	3,88	A
2200	2200			4000		8400	2150	2150	3900		2200	8200	9590	620	1930	2660	2,8	8,8	12,2	4,25	A
2200	2200			6000		10 400	1820	1820	4960		2200	8600	10 300	620	1960	2700	2,8	9	12,4	4,39	A
2200	3200			3200		8600	2000	3000	3000		2200	8000	9360	620	1900	2620	2,8	8,7	12	4,21	A
2200	3200			4000		9400	1910	2870	3480		2200	8260	9670	620	1930	2660	2,8	8,8	12,2	4,28	A
2200	3200			6000		11 400	1650	2470	4480		2200	8600	10 300	620	1970	2720	2,8	9	12,4	4,37	A
2200	4000			4000		10 200	1800	3270	3270		2200	8340	9760	620	1950	2690	2,8	8,9	12,3	4,28	A
2200	4000			6000		12 200	1550	2820	4230		2200	8600	10 300	620	2000	2760	2,8	9,2	12,6	4,3	A
3200	3200			3200		9600	2750	2750	2750		2200	8250	9650	620	1930	2660	2,8	8,8	12,2	4,27	A
3200	3200			4000		10 400	2600	2600	3130		2200	8330	9740	620	1950	2690	2,8	8,9	12,3	4,27	A
3200	3200			6000		12 400	2250	2250	4100		2200	8600	10 300	620	1980	2730	2,8	9,1	12,5	4,34	A
3200	4000			4000		11 200	2520	3040	3040		2200	8600	10 300	620	1980	2730	2,8	9,1	12,5	4,34	A
4000	4000			4000		12 000	2860	2870	2870		2200	8600	10 300	620	2000	2760	2,8	9,2	12,6	4,3	A
AЮ70FC3HEH	4 блока			2200	2200	2200	2200	8800	2060	2060	2060	2070	2200	8250	9660	620	1930	2660	2,8	8,8	12,2
		2200	2200	2200	3200	9800	1850	1850	1850	2770	2200	8320	9730	620	1950	2690	2,8	8,9	12,3	4,27	A
		2200	2200	2200	4000	10 600	1790	1790	1790	3230	2200	8600	10 300	620	2000	2760	2,8	9,2	12,6	4,3	A
		2200	2200	3200	3200	10 800	1720	1720	2580	2580	2200	8600	10 300	620	1970	2720	2,8	9	12,4	4,37	A
		2200	2200	3200	4000	11 600	1620	1620	2430	2930	2200	8600	10 300	620	2000	2760	2,8	9,2	12,6	4,3	A
		2200	3200	3200	3200	11 800	1550	2350	2350	2350	2200	8600	10 300	620	2000	2760	2,8	9,2	12,6	4,3	A
		2200	3200	3200	4000	12 600	1480	2220	2220	2680	2200	8600	10 300	620	2000	2760	2,8	9,2	12,6	4,3	A
		3200	3200	3200	3200	12 800	2150	2150	2150	2150	2200	8600	10 300	620	2000	2760	2,8	9,2	12,6	4,3	A

1. Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °C (сух. терм.).
2. Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:  
– Настенные кондиционеры (AR\*\*H



# FJM Таблицы производительности



ОХЛАЖДЕНИЕ																							
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность охлаждения, Вт				Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность охлаждения при 35 °C / 27 °C		СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)		
						Вт				Вт			А										
	A	B	C	D	Общ.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Кoeffициент энергоэффективности (EER)	Класс				
2 блока	2000	2000			4000	2000	2000			1640	4000	4800	410	1240	1490	1,9	5,7	6,8	3,23	A+			
	2000	2500			4500	2040	2560			1690	4600	5520	420	1430	1720	1,9	6,5	7,9	3,22	A+			
	2000	3500			5500	2000	3500			1770	5500	6600	430	1710	2050	2	7,8	9,4	3,22	A+			
	2000	5000			7000	2060	5140			1900	7200	8640	580	2240	2690	2,7	10,3	12,3	3,21	A			
	2000	6800			8800	1690	5760			1900	7450	8640	580	2350	2730	2,7	10,8	12,5	3,17	A			
	2500	2500			5000	2600	2600			1750	5200	6240	420	1660	2000	1,9	7,6	9,2	3,13	A+			
	2500	3500			6000	2540	3560			1820	6100	7320	440	1900	2260	2	8,7	10,3	3,21	A+			
	2500	5000			7500	2400	4800			1900	7200	8640	580	2240	2690	2,7	10,3	12,3	3,21	A			
	2500	6800			9300	2030	5520			1900	7550	8760	580	2380	2760	2,7	10,9	12,6	3,17	A			
	3500	3500			7000	3500	3500			1900	7000	8000	580	2490	2620	2,7	11,4	12	2,81	A			
	3500	5000			8500	3030	4320			1900	7350	8820	580	2290	2750	2,7	10,5	12,6	3,21	A			
	3500	6800			10 300	2620	5080			1900	7700	8930	580	2400	2780	2,7	11	12,7	3,21	A			
	5000	5000			10 000	3830	3830			1900	7660	9180	580	2380	2860	2,7	10,9	13,1	3,22	A			
	5000	6800			11 800	3310	4490			1900	7800	8970	580	2430	2820	2,7	11,1	12,9	3,21	A			
	2000	2000	2000		6000	2000	2000	2000			1810	6000	7200	440	1850	2310	2	8,5	10,6	3,24	A		
	2000	2000	2500		6500	2030	2030	2540			1870	6600	7920	440	2000	2500	2	9,2	11,4	3,3	A		
2000	2000	3500		7500	1920	1920	3360			1900	7200	9000	580	2290	2780	2,7	10,5	12,7	3,14	A			
2000	2000	5000		9000	1680	1680	4190			1900	7550	9180	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,34	A			
2000	2000	6800		10 800	1480	1480	5040			1900	8000	9300	580	2340	2870	2,7	10,7	13,1	3,42	A			
2000	2500	2500		7000	2000	2500	2500			1900	7000	8640	580	2220	2680	2,7	10,2	12,3	3,15	A			
2000	2500	3500		8000	1830	2280	3200			1900	7310	9060	580	2220	2690	2,7	10,2	12,3	3,29	A			
2000	2500	5000		9500	1610	2010	4030			1900	7650	9250	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,38	A			
2000	2500	6800		11 300	1420	1770	4810			1900	8000	9300	580	2340	2870	2,7	10,7	13,1	3,42	A			
2000	3500	3500		9000	1680	2930	2930			1900	7540	9160	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,34	A			
2000	3500	5000		10 500	1500	2630	3750			1900	7880	9300	580	2330	2820	2,7	10,7	12,9	3,38	A			
2000	5000	5000		12 000	1330	3330	3330			1900	8000	9300	580	2370	2910	2,7	10,8	13,3	3,38	A			
2500	2500	2500		7500	2400	2400	2400			1900	7200	9030	580	2180	2640	2,7	10	12,1	3,3	A			
2500	2500	3500		8500	2180	2180	3060			1900	7420	9130	580	2210	2690	2,7	10,1	12,3	3,36	A			
2500	2500	5000		10 000	1940	1940	3890			1900	7770	9300	580	2280	2780	2,7	10,4	12,7	3,41	A			
2500	2500	6800		11 800	1690	1690	4610			1900	8000	9300	580	2370	2910	2,7	10,8	13,3	3,38	A			
2500	3500	3500		9500	2010	2820	2820			1900	7650	9230	580	2250	2730	2,7	10,3	12,5	3,4	A			
2500	3500	5000		11 000	1820	2550	3640			1900	8000	9300	580	2330	2870	2,7	10,7	13,1	3,43	A			
3500	3500	3500		10 500	2630	2630	3330			1900	7890	9300	580	2330	2820	2,7	10,7	12,9	3,39	A			
3500	3500	5000		12 000	2330	2330	3330			1900	8000	9300	580	2370	2910	2,7	10,8	13,3	3,38	A			
2000	2000	2000	2000	8000	1830	1830	1830	1830	1900	7320	9050	580	2210	2690	2,7	10,1	12,3	3,31	A				
2000	2000	2000	2500	8500	1750	1750	1750	2190	1900	7440	9120	580	2210	2690	2,7	10,1	12,3	3,37	A				
2000	2000	2000	3500	9500	1610	1610	1610	2820	1900	7650	9220	580	2250	2730	2,7	10,3	12,5	3,4	A				
2000	2000	2000	5000	11 000	1450	1450	1450	3650	1900	8000	9300	580	2300	2870	2,7	10,5	13,1	3,48	A				
2000	2000	2500	2500	9000	1680	1680	2090	2090	1900	7540	9180	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,34	A				
2000	2000	2500	3500	10 000	1550	1550	1940	2720	1900	7760	9280	580	2270	2780	2,7	10,4	12,7	3,42	A				
2000	2000	2500	5000	11 500	1390	1390	1740	3480	1900	8000	9300	580	2300	2870	2,7	10,5	13,1	3,48	A				
2000	2000	3500	3500	11 000	1450	1450	2550	2550	1900	8000	9300	580	2350	2870	2,7	10,8	13,1	3,4	A				
2000	2500	2500	2500	9500	1610	2010	2010	2010	1900	7650	9250	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,38	A				
2000	2500	2500	3500	10 500	1500	1880	1880	2630	1900	7890	9300	580	2330	2820	2,7	10,7	12,9	3,39	A				
2000	2500	2500	5000	12 000	1330	1670	1670	3330	1900	8000	9300	580	2300	2910	2,7	10,5	13,3	3,48	A				
2000	2500	3500	3500	11 500	1400	1740	2430	2430	1900	8000	9300	580	2300	2870	2,7	10,5	13,1	3,48	A				
2500	2500	2500	2500	10 000	1940	1940	1940	1940	1900	7760	9300	580	2290	2780	2,7	10,5	12,7	3,39	A				
2500	2500	2500	3500	11 000	1820	1820	1820	2540	1900	8000	9300	580	2300	2870	2,7	10,5	13,1	3,48	A				
2500	2500	3500	3500	12 000	1670	1670	2330	2330	1900	8000	9300	580	2300	2910	2,7	10,5	13,3	3,48	A				

- Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °C (сух. терм.).
- Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:
  - Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
- Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:
  - Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.
  - Разность высот: 0 м.
- Невозможно подключить только один внутренний блок.
- Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

ОБОГРЕВ																							
Наружный блок	Индексы внутренних блоков					Мощность обогрева, Вт				Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность обогрева при 7 °C / 20 °C		СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)		
						Вт				Вт			А										
	A	B	C	D	Общ.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Кoeffициент энергоэффективности (COP)	Класс				
2 блока	2200	2200			4400	2200	2200			1980	4400	5060	600	1220	1530	2,7	5,6	7	3,61	A+			
	2200	3200			5400	2040	3060			2040	5100	5870	610	1410	1700	2,8	6,5	7,8	3,62	A			
	2200	4000			6200	2130	3870			2110	6000	6900	610	1760	2110	2,8	8,1	9,7	3,41	A			
	2200	6000			8200	2090	5710			2200	7800	9130	620	2160	2580	2,8	9,9	11,8	3,61	A			
	2200	8000			10 200	1790	6330			2200	8120	9300	620	2250	2600	2,8	10,3	11,9	3,61	A			
	3200	3200			6400	2900	2900			2100	5800	6670	610	1600	1930	2,8	7,3	8,8	3,63	A+			
	3200	4000			7200	3030	3670			2170	6700	7710	610	1940	2330	2,8	8,9	10,7	3,45	A			
	3200	6000			9200	2770	5030			2200	7800	9360	620	2160	2600	2,8	9,9	11,9	3,61	A			
	3200	8000			11 200	2480	5870			2200	8350	9600	620	2340	2700	2,8	10,7	12,4	3,57	A			
	4000	4000			8000	3800	3800			2200	7600	8740	620	2180	2510	2,8	10	11,5	3,49	A			
	4000	6000			10 000	3250	4870			2200	8120	9500	620	2250	2650	2,8	10,3	12,1	3,61	A			
	4000	8000			12 000	2860	5590			2200	8450	9700	620	2380	2700	2,8	10,9	12,4	3,55	A			
	6000	6000			12 000	4250	4250			2200	8500	9950	620	2340	2750	2,8	10,7	12,6	3,63	A			
	6000	8000			14 000	3760	4890			2200	8650	9900	620	2420	2800	2,8	11,1	12,8	3,57	A			
	2200	2200	2200		6600	2200	2200	2200			2170	6600	7590	610	1830	2220	2,8	8,4	10,2	3,61	A		
	2200	2200	3200		7600	2090	2090	3120			2200	7300	8400	620	1950	2340	2,8	8,9	10,7	3,74	A		
2200	2200	4000		8400	2150	2150	3900			2200	8200	9590	620	2150	2570	2,8	9,8	11,8	3,81	A			
2200	2200	6000		10 400	182																		

# FJM Таблицы производительности



ОХЛАЖДЕНИЕ																							
Наружный блок	Индексы внутренних блоков						Мощность охлаждения, Вт					Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность охлаждения при 35 °C / 27 °C	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)	
							Вт					Вт			А								
	А	В	С	Д	Е	Общ.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Кoeffициент энергоэффективности (EER)	Класс			
2 блока	2000	2000				4000	2000	2000			1680	4000	4900	610	1260	1650	2,8	5,8	7,6	3,17	A+		
	2000	2500				4500	2000	2500			1680	4500	5530	610	1400	1860	2,8	6,4	8,5	3,21	A+		
	2000	3500				5500	2000	3500			1710	5500	6950	620	1750	2330	2,8	8	10,7	3,14	A+		
	2000	5000				7000	2000	5000			2210	7000	8690	630	2190	2910	2,9	10	13,3	3,2	A		
	2000	6800				8800	1830	6240			2280	8070	10 110	650	2550	3390	3	11,7	15,5	3,16	A		
	2500	2500				5000	2500	2500			1680	5000	6320	610	1600	2120	2,8	7,3	9,7	3,13	A+		
	2500	3500				6000	2500	3500			1710	6000	7270	620	1840	2430	2,8	8,4	11,1	3,26	A+		
	2500	5000				7500	2500	5000			2210	7500	9320	630	2340	3120	2,9	10,7	14,3	3,21	A		
	2500	6800				9300	2190	5960			2280	8150	10 110	650	2550	3390	3	11,7	15,5	3,2	A		
	3500	3500				7000	3500	3500			2170	7000	8530	620	2130	2850	2,8	9,7	13	3,29	A		
	3500	5000				8500	3300	4720			2240	8020	9950	640	2490	3330	2,9	11,4	15,2	3,22	A		
	3500	6800				10 300	2920	5670			2480	8590	10 740	660	2700	3600	3	12,4	16,5	3,18	A		
	5000	5000				10 000	4280	4280			2440	8560	10 430	650	2650	3500	3	12,1	16	3,23	A		
	5000	6800				11 800	3740	5080			2510	8820	10 900	670	2760	3670	3,1	12,6	16,8	3,2	A+		
	6800	6800				13 600	4550	4550			3110	9100	11 000	690	2830	3740	3,2	13	17,1	3,22	A+		
	3 блока	2000	2000	2000			6000	2000	2000	2000			1760	6000	7270	640	1870	2460	2,9	8,6	11,3	3,21	A+
		2000	2000	2500			6500	2000	2000	2500			1760	6500	7900	640	2010	2660	2,9	9,2	12,2	3,23	A+
		2000	2000	3500			7500	2000	2000	3500			2280	7500	8850	650	2260	2980	3	10,3	13,6	3,32	A
		2000	2000	5000			9000	1930	1930	4830			2310	8690	10 270	660	2610	3450	3	11,9	15,8	3,33	A+
		2000	2000	6800			10 800	1660	1660	5650			2550	8970	10 430	680	2680	3530	3,1	12,3	16,2	3,35	A+
		2000	2500	2500			7000	2000	2500	2500			2240	7000	8370	640	2110	2820	2,9	9,7	12,9	3,32	A
		2000	2500	3500			8000	2000	2500	3500			2280	8000	9320	650	2350	3130	3	10,8	14,3	3,4	A+
		2000	2500	5000			9500	1850	2310	4620			2310	8780	10 270	660	2610	3450	3	11,9	15,8	3,36	A+
		2000	2500	6800			11 300	1550	1940	5270			2550	8760	10 430	680	2680	3530	3,1	12,3	16,2	3,27	A+
2000		3500	3500			9000	1930	3380	3380			2280	8690	10 270	650	2600	3440	3	11,9	15,7	3,34	A+	
2000		3500	5000			10 500	1700	2980	4250			2510	8930	10 430	670	2660	3510	3,1	12,2	16,1	3,36	A++	
2000		3500	6800			12 300	1460	2550	4950			2760	8960	10 740	690	2730	3630	3,2	12,5	16,6	3,28	A+	
2000		5000	5000			12 000	1480	3710	3710			2720	8900	10 740	680	2720	3630	3,1	12,4	16,6	3,27	A+	
2000		5000	6800			13 800	1340	3360	4560			3150	9260	11 000	700	2840	3750	3,2	13	17,2	3,26	A+	
2000		6800	6800			15 600	1260	4270	4270			3240	9800	11 000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,43	A+	
2500		2500	2500			7500	2500	2500	2500			2240	7500	8850	640	2250	2970	2,9	10,3	13,6	3,33	A	
2500		2500	3500			8500	2500	2500	3500			2280	8500	9950	650	2500	3340	3	11,4	15,3	3,4	A+	
2500		2500	5000			10 000	2210	2210	4430			2480	8850	10 270	660	2610	3450	3	11,9	15,8	3,39	A++	
2500		2500	6800			11 800	1880	1880	5110			2550	8870	10 740	680	2720	3630	3,1	12,4	16,6	3,26	A+	
2500		3500	3500			9500	2310	3230	3230			2280	8770	10 270	650	2600	3440	3	11,9	15,7	3,37	A+	
2500		3500	5000			11 000	1980	2770	3950			2510	8700	10 430	670	2660	3510	3,1	12,2	16,1	3,27	A+	
2500		3500	6800			12 800	1770	2480	4810			2760	9060	10 900	690	2780	3690	3,2	12,7	16,9	3,26	A+	
2500		5000	5000			12 500	1800	3600	3600			2720	9000	10 900	680	2770	3680	3,1	12,7	16,8	3,25	A+	
2500		5000	6800			14 300	1640	3270	4450			3150	9360	11 000	700	2740	3750	3,2	12,5	17,2	3,42	A+	
2500	6800	6800			16 100	1520	4140	4140			3240	9800	11 000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,43	A+		
3500	3500	3500			10 500	2980	2980	2980			2480	8940	10 430	660	2650	3500	3	12,1	16	3,37	A++		
3500	3500	5000			12 000	2600	2600	3710			2680	8910	10 740	670	2710	3620	3,1	12,4	16,6	3,29	A+		
3500	3500	6800			13 800	2350	2350	4560			3110	9260	11 000	690	2830	3740	3,2	13	17,1	3,27	A+		
3500	5000	5000			13 500	2390	3410	3410			3110	9210	11 000	690	2820	3740	3,2	12,9	17,1	3,27	A+		
3500	5000	6800			15 300	2240	3200	4360			3200	9800	11 000	710	2800	3760	3,2	12,8	17,2	3,5	A+		
3500	6800	6800			17 100	2000	3900	3900			3290	9800	11 000	730	2910	3780	3,3	13,3	17,3	3,37	A+		
5000	5000	5000			15 000	3260	3270	3270			3150	9800	11 000	700	2790	3750	3,2	12,8	17,2	3,51	A+		
5000	5000	6800			16 800	2920	2920	3960			3240	9800	11 000	720	2910	3770	3,3	13,3	17,3	3,37	A+		

ОХЛАЖДЕНИЕ																																	
Наружный блок	Индексы внутренних блоков						Мощность охлаждения, Вт					Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность охлаждения при 35 °C / 27 °C	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)											
							Вт					Вт			А																		
	А	В	С	Д	Е	Общ.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Кoeffициент энергоэффективности (EER)	Класс													
4 блока	2000	2000	2000	2000							8000	2000	2000	2000	2000							2350	8000	9320	670	2380	3160	3,1	10,9	14,5	3,36	A+	
	2000	2000	2000	2500							8500	2000	2000	2000	2500								2350	8500	9950	670	2520	3360	3,1	11,5	15,4	3,37	A+
	2000	2000	2000	3500							9500	1850	1850	1850	3230								2380	8780	10 270	680	2620	3470	3,1	12	15,9	3,35	A+
	2000	2000	2000	5000							11 000	1580	1580	1580	3950								2590	8690	10 430	690	2690	3540	3,2	12,3	16,2	3,23	A+
	2000	2000	2000	6800							12 800	1420	1420	1420	4820								2840	9080	10 900	710	2800	3710	3,2	12,8	17	3,24	A+
	2000	2000	2500	2500							9000	1930	1930	2420	2420								2350	8700	10 270	670	2620	3460	3,1	12	15,8	3,32	A+
	2000	2000	2500	3500							10 000	1770	1770	2210	3100								2550	8850	10 270	680	2620	3470	3,1	12	15,9	3,38	A++
	2000	2000	2500	5000							11 500	1530	1530	1910	3830								2590	8800	10 740	690	2730	3640	3,2	12,5	16,7	3,22	A+
	2000	2000	2500	6800							13 300	1380	1380	1720	4680								3200	9160	10 900	710	2800	3710	3,2	12,8	17	3,27	A+
	2000	2000	3500	3500							11 000	1580	1580	2770	2770								2550	8700	10 430	680	2680	3530	3,1	12,3	16,2	3,25	A+
	2000	2000	3500	5000							12 500	1440	1440	2520	3600								2800	9000	10 900	700	2790	3700	3,2	12,8	16,9	3,23	A+
	2000	2000	3500	6800							14 300	1310	1310	2290	4450								3240	9360	11 000	720	2760	3770	3,3	12,6	17,3	3,39	A+
	2000	2000	5000	5000							14 000	1330	1330	3320	3320								3200	9300	11 000	710	2850	3760	3,2	13	17,2	3,26	A+
	2000	2000	5000	6800																													

# FJM Таблицы производительности



ОХЛАЖДЕНИЕ																							
Наружный блок	Индексы внутренних блоков						Мощность охлаждения, Вт					Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность охлаждения при 35 °С / 27 °С  Коэффициент энергоэффективности (EER)	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)  Класс	
	A	B	C	D	E	Общ.	Вт					Вт			А								
	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.								
A100FC5EH	5 блоков	2000	2000	2000	2000	2000	10 000	1900	1900	1900	1900	2630	9500	10 270	700	2650	3490	3,2	12,1	16	3,58	A+	
		2000	2000	2000	2000	2500	10 500	1820	1820	1820	1820	2270	2630	9550	10 430	700	2700	3550	3,2	12,4	16,2	3,54	A+
		2000	2000	2000	2000	3500	11 500	1680	1680	1680	1680	2940	2660	9660	10 740	710	2750	3650	3,2	12,6	16,7	3,51	A+
		2000	2000	2000	2000	5000	13 000	1540	1540	1540	1540	3840	3240	10 000	10 900	720	2810	3720	3,3	12,9	17	3,56	A++
		2000	2000	2000	2000	6800	14 800	1350	1350	1350	1350	4600	3330	10 000	11 000	740	2830	3790	3,4	13	17,3	3,53	A++
		2000	2000	2000	2500	2500	11 000	1750	1750	1750	2180	2180	2630	9610	10 430	700	2700	3550	3,2	12,4	16,2	3,56	A+
		2000	2000	2000	2500	2500	12 000	1620	1620	1620	2020	2830	2840	9710	10 740	710	2750	3650	3,2	12,6	16,7	3,53	A+
		2000	2000	2000	2500	5000	13 500	1480	1480	1480	1860	3700	3240	10 000	11 000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,5	A+
		2000	2000	2000	2500	6800	15 300	1310	1310	1310	1630	4440	3330	10 000	11 000	740	2830	3790	3,4	13	17,3	3,53	A++
		2000	2000	2000	3500	3500	13 000	1540	1540	1540	2690	2690	3200	10 000	10 900	710	2800	3710	3,2	12,8	17	3,57	A++
		2000	2000	2000	3500	5000	14 500	1380	1380	1380	2410	3450	3290	10 000	11 000	730	2820	3780	3,3	12,9	17,3	3,55	A++
		2000	2000	2000	3500	6800	16 300	1230	1230	1230	2150	4160	3380	10 000	11 000	750	2880	3800	3,4	13,2	17,4	3,47	A+
		2000	2000	2000	5000	5000	16 000	1240	1240	1240	3140	3140	3330	10 000	11 000	740	2880	3790	3,4	13,2	17,3	3,47	A+
		2000	2000	2500	2500	2500	11 500	1680	1680	2100	2100	2100	2630	9660	10 740	700	2740	3650	3,2	12,5	16,7	3,53	A+
		2000	2000	2500	2500	3500	12 500	1600	1600	2000	2000	2800	2840	10 000	10 900	710	2800	3710	3,2	12,8	17	3,57	A++
		2000	2000	2500	2500	5000	14 000	1430	1430	1790	1790	3560	3240	10 000	11 000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,5	A+
		2000	2000	2500	2500	6800	15 800	1270	1270	1580	1580	4300	3330	10 000	11 000	740	2880	3790	3,4	13,2	17,3	3,47	A+
		2000	2000	2500	3500	3500	13 500	1480	1480	1860	2590	2590	3200	10 000	11 000	710	2850	3760	3,2	13	17,2	3,51	A++
		2000	2000	2500	3500	5000	15 000	1330	1330	1680	2330	3330	3290	10 000	11 000	730	2820	3780	3,3	12,9	17,3	3,55	A++
		2000	2000	2500	3500	6800	16 800	1190	1190	1490	2080	4050	3380	10 000	11 000	750	2930	3800	3,4	13,4	17,4	3,41	A+
		2000	2000	2500	5000	5000	16 500	1210	1210	1520	3030	3030	3330	10 000	11 000	740	2930	3790	3,4	13,4	17,3	3,41	A+
		2000	2000	3500	3500	3500	14 500	1370	1370	2420	2420	2420	3240	10 000	11 000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++
		2000	2000	3500	3500	5000	16 000	1250	1250	2190	2190	3120	3290	10 000	11 000	730	2870	3780	3,3	13,1	17,3	3,48	A+
		2000	2500	2500	2500	2500	12 000	1620	2020	2020	2020	2020	2800	9700	10 740	700	2740	3650	3,2	12,5	16,7	3,54	A+
		2000	2500	2500	2500	3500	13 000	1550	1920	1920	2690	3200	10 000	10 900	710	2800	3710	3,2	12,8	17	3,57	A++	
	2000	2500	2500	2500	5000	14 500	1390	1720	1720	3450	3240	10 000	11 000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++		
	2000	2500	2500	2500	6800	16 300	1240	1530	1530	4170	3330	10 000	11 000	740	2880	3790	3,4	13,2	17,3	3,47	A+		
	2000	2500	2500	3500	3500	14 000	1440	1790	1790	2490	2490	3200	10 000	11 000	710	2850	3760	3,2	13	17,2	3,51	A++	
	2000	2500	2500	3500	5000	15 500	1290	1610	1610	2260	3230	3290	10 000	11 000	730	2860	3780	3,3	13,1	17,3	3,5	A+	
	2000	2500	2500	3500	6800	17 300	1160	1450	1450	2020	3920	3380	10 000	11 000	750	2930	3800	3,4	13,4	17,4	3,41	A+	
	2000	2500	2500	5000	5000	17 000	1180	1470	1470	2940	3330	10 000	11 000	740	2930	3790	3,4	13,4	17,3	3,41	A+		
	2000	2500	3500	3500	3500	15 000	1340	1670	2330	2330	2330	3240	10 000	11 000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++	
	2000	2500	3500	3500	5000	16 500	1210	1520	2120	3030	3290	10 000	11 000	730	2920	3780	3,3	13,4	17,3	3,42	A+		
	2000	3500	3500	3500	3500	16 000	1240	2190	2190	2190	3240	10 000	11 000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,5	A+		
	2500	2500	2500	2500	2500	12 500	2000	2000	2000	2000	3000	10 000	11 000	700	2900	3700	3,2	13,3	16,9	3,45	A+		
	2500	2500	2500	2500	3500	13 500	1850	1850	1850	1850	2600	3200	10 000	11 000	710	2840	3760	3,2	13	17,2	3,52	A++	
	2500	2500	2500	2500	5000	15 000	1670	1670	1670	3320	3240	10 000	11 000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++		
	2500	2500	2500	2500	6800	16 800	1490	1490	1490	4040	3330	10 000	11 000	740	2930	3790	3,4	13,4	17,3	3,41	A+		
	2500	2500	2500	3500	3500	14 500	1720	1720	1720	2420	3200	10 000	11 000	710	2800	3760	3,2	12,8	17,2	3,57	A++		
	2500	2500	2500	3500	5000	16 000	1560	1560	1560	2190	3130	3290	10 000	11 000	730	2860	3780	3,3	13,1	17,3	3,5	A+	
	2500	2500	3500	3500	3500	15 500	1610	1610	2260	2260	2260	3240	10 000	11 000	720	2850	3770	3,3	13	17,3	3,51	A++	
	2500	2500	3500	3500	5000	17 000	1470	1470	2060	2060	2940	3290	10 000	11 000	730	2920	3780	3,3	13,4	17,3	3,42	A+	
	2500	3500	3500	3500	3500	16 500	1520	2120	2120	2120	3240	10 000	11 000	720	2910	3770	3,3	13,3	17,3	3,44	A+		

1. Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °С (сух. терм.) / 19 °С (влажн. терм.) и наружной температуре 35 °С (сух. терм.).
2. Вышеприведенные значения рассчитаны для подключения следующих внутренних блоков:  
– Настенные кондиционеры (AR\*\*HSSDBWKNEU).
3. Производительность рассчитывается исходя из следующих условий:  
– Длина трубопровода соответствующего хладагента: 5 м.  
– Разность высот: 0 м.
4. Невозможно подключить только один внутренний блок.
5. Энергопотребление рассчитано с учетом внутреннего блока.

ОБОГРЕВ																							
Наружный блок	Индексы внутренних блоков						Мощность обогрева, Вт					Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность обогрева при 7 °С / 20 °С  Коэффициент энергоэффективности (COP)	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)  Класс	
	A	B	C	D	E	Общ.	Вт					Вт			А								
	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.								
A100FC5EH	2 блока	2200	2200				4400	2200	2200				1240	4400	5530	460	1250	1520	2,1	5,7	7	3,52	A+
		2200	3200				5400	2200	3300				1240	5500	6790	460	1520	1850	2,1	7	8,5	3,62	A
		2200	4000				6200	2200	4000				1270	6200	7580	470	1700	2060	2,2	7,8	9,4	3,65	A
		2200	6000				8200	2200	6000				1300	8200	10 110	480	2240	2750	2,2	10,3	12,6	3,66	A
		2200	8000				10 200	2200	7800				1500	10 000	12 480	500	2790	3390	2,3	12,8	15,5	3,58	A
		3200	3200				6400	3300	3300				1240	6600	8220	460	1820	2230	2,1	8,3	10,2	3,63	A+
		3200	4000				7200	3300	4000				1270	7300	9010	470	2010	2440	2,2	9,2	11,2	3,63	A
		3200	6000				9200	3300	6000				1300	9300	11 690	480	2590	3160	2,2	11,9	14,5	3,59	A
		3200	8000				11 200	3150	7450				1500	10 600	13 110	500	2920	3560	2,3	13,4	16,3	3,63	A
		4000	4000				8000	4000	4000				1270	8000	9800	470	2190	2650	2,2	10	12,1	3,65	A
		4000	6000				10 000	4000	6000				1470	10 000	12 320	490	2730	3330	2,2	12,5	15,2	3,66	A
		4000	8000				12 000	3590	7010				1530	10 600	13 110	510	2930	3560	2,3	13,4	16,3	3,62	A
		6000	6000				12 000	5300	5300				1650	10 600	13 110	500	2920	3560	2,3	13,4	16,3	3,63	A
		6000	8000				14 000	4610	5990				1820	10 600	13 110	520	2940	3580	2,4	13,5	16,4	3,61	A
		8000	8000				16 000	5300	5300				2160	10 600	12 960	540	2920	3560	2,5	13,4	16,3	3,63	A
		2200	2																				

# FJM Таблицы производительности



## ОБОГРЕВ

Наружный блок	Индексы внутренних блоков						Мощность обогрева, Вт					Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность обогрева при 7 °С / 20 °С	Сезонная Эффективность (согласно EN 14825)
	A	B	C	D	E	Общ.	Вт					Вт			А							
	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Кoeffициент энергоэффективности (COP)	Класс					
AT00FCJ5EH	2200	2200	2200	2200		8800	2200	2200	2200	2200	1400	8800	9800	520	2240	2700	2,4	10,3	12,4	3,93	A	
	2200	2200	2200	3200		9800	2140	2140	2140	3210	1560	9630	11 380	520	2550	3120	2,4	11,7	14,3	3,78	A	
	2200	2200	2200	4000		10 600	2010	2010	2010	3660	1590	9690	12 170	530	2730	3330	2,4	12,5	15,2	3,55	A	
	2200	2200	2200	6000		12 600	1730	1730	1730	4710	1780	9900	12 170	540	2740	3350	2,5	12,5	15,3	3,61	A	
	2200	2200	2200	8000		14 600	1630	1630	1630	5770	1960	10 660	12 320	560	2810	3410	2,6	12,9	15,6	3,79	A	
	2200	2200	3200	3200		10 800	1950	1950	2920	2920	1560	9740	11 530	520	2590	3160	2,4	11,9	14,5	3,76	A	
	2200	2200	3200	4000		11 600	1840	1840	2760	3350	1590	9790	11 850	530	2680	3250	2,4	12,3	14,9	3,65	A+	
	2200	2200	3200	6000		13 600	1610	1610	2410	4380	1890	10 010	12 170	540	2740	3350	2,5	12,5	15,3	3,65	A	
	2200	2200	3200	8000		15 600	1530	1530	2290	5410	1960	10 760	12 480	560	2850	3450	2,6	13	15,8	3,78	A	
	2200	2200	4000	4000		12 400	1750	1750	3190	3190	1750	9880	12 170	530	2730	3340	2,4	12,5	15,3	3,62	A	
	2200	2200	4000	6000		14 400	1630	1630	2960	4440	1930	10 660	12 320	550	2790	3390	2,5	12,8	15,5	3,82	A	
	2200	2200	4000	8000		16 400	1470	1470	2670	5210	2280	10 820	12 800	570	2900	3540	2,6	13,3	16,2	3,73	A	
	2200	2200	6000	6000		16 400	1460	1460	3970	3970	2240	10 860	12 800	560	2890	3530	2,6	13,2	16,2	3,76	A	
	2200	2200	6000	8000		18 400	1330	1330	3630	4710	2320	11 000	12 960	580	2960	3600	2,7	13,5	16,5	3,72	A	
	2200	3200	3200	3200		11 800	1790	2690	2690	2690	1720	9860	12 170	520	2720	3330	2,4	12,4	15,2	3,63	A	
	2200	3200	3200	4000		12 600	1710	2560	2560	3100	1750	9930	12 320	530	2770	3370	2,4	12,7	15,4	3,58	A	
	2200	3200	3200	6000		14 600	1590	2380	2380	4330	1890	10 680	12 480	540	2830	3430	2,5	13	15,7	3,77	A	
	2200	3200	3200	8000		16 600	1440	2160	2160	5100	2240	10 860	12 960	560	2940	3580	2,6	13,5	16,4	3,69	A	
	2200	3200	4000	4000		13 400	1630	2440	2960	2960	1860	9990	12 170	530	2730	3340	2,4	12,5	15,3	3,66	A	
	2200	3200	4000	6000		15 400	1530	2290	2780	4170	1930	10 770	12 480	550	2840	3440	2,5	13	15,7	3,79	A	
	2200	3200	4000	8000		17 400	1400	2100	2540	4960	2280	11 000	12 960	570	2940	3580	2,6	13,5	16,4	3,74	A	
	2200	3200	6000	6000		17 400	1390	2070	3770	3770	2240	11 000	12 960	560	2940	3580	2,6	13,5	16,4	3,74	A	
	2200	3200	6000	8000		19 400	1250	1880	3420	4450	2320	11 000	13 110	580	3000	3640	2,7	13,7	16,7	3,67	A	
	4 блока	2200	4000	4000	4000		14 200	1560	2830	2830	1890	10 050	12 320	540	2780	3380	2,5	12,7	15,5	3,62	A	
	2200	4000	4000	6000		16 200	1470	2670	2670	4010	2200	10 820	12 800	550	2880	3520	2,5	13,2	16,1	3,76	A	
	2200	4000	4000	8000		18 200	1350	2440	2440	4770	2280	11 000	12 960	570	2950	3590	2,6	13,5	16,4	3,73	A	
	2200	4000	6000	6000		18 200	1330	2410	3630	3630	2280	11 000	12 960	570	2940	3580	2,6	13,5	16,4	3,74	A	
	2200	4000	6000	8000		20 200	1210	2200	3300	4290	2360	11 000	13 430	590	3050	3730	2,7	14	17,1	3,61	A	
	2200	6000	6000	6000		20 200	1190	3270	3270	3270	2320	11 000	13 430	580	3050	3720	2,7	14	17	3,61	A	
	3200	3200	3200	3200		12 800	2490	2490	2490	2490	1820	9960	12 480	520	2810	3410	2,4	12,9	15,6	3,54	A+	
	3200	3200	3200	4000		13 600	2380	2380	2380	2880	1860	10 020	12 320	530	2770	3370	2,4	12,7	15,4	3,62	A	
	3200	3200	3200	6000		15 600	2240	2240	2240	4080	2160	10 800	12 800	540	2870	3510	2,5	13,1	16,1	3,76	A	
	3200	3200	3200	8000		17 600	2050	2050	2050	4850	2240	11 000	12 960	560	2940	3580	2,6	13,5	16,4	3,74	A	
	3200	3200	4000	4000		14 400	2410	2410	2920	2920	1860	10 660	12 480	530	2820	3420	2,4	12,9	15,7	3,78	A	
	3200	3200	4000	6000		16 400	2160	2160	2620	3930	2200	10 870	12 960	550	2920	3560	2,5	13,4	16,3	3,72	A	
	3200	3200	4000	8000		18 400	1970	1970	2400	4660	2280	11 000	13 110	570	2990	3620	2,6	13,7	16,6	3,68	A	
	3200	3200	6000	6000		18 400	1950	1950	3550	3550	2240	11 000	13 110	560	2980	3620	2,6	13,6	16,6	3,69	A	
	3200	3200	6000	8000		20 400	1780	1780	3240	4200	2320	11 000	13 590	580	3090	3760	2,7	14,1	17,2	3,56	A	
	3200	4000	4000	4000		15 200	2320	2810	2810	2810	1890	10 750	12 480	540	2830	3430	2,5	13	15,7	3,8	A	
	3200	4000	4000	6000		17 200	2100	2540	2540	3820	2200	11 000	12 960	550	2930	3570	2,5	13,4	16,3	3,75	A	
3200	4000	4000	8000		19 200	1910	2300	2300	4490	2280	11 000	13 110	570	2990	3630	2,6	13,7	16,6	3,68	A		
3200	4000	6000	6000		19 200	1880	2280	3420	3420	2280	11 000	13 110	570	2990	3620	2,6	13,7	16,6	3,68	A		
4000	4000	4000	4000		16 000	2700	2700	2700	2700	2160	10 800	12 800	540	2870	3510	2,5	13,1	16,1	3,76	A		
4000	4000	4000	6000		18 000	2440	2440	2440	3680	2240	11 000	12 960	560	2930	3570	2,6	13,4	16,3	3,75	A		
4000	4000	4000	8000		20 000	2220	2220	2220	4340	2320	11 000	13 430	580	3040	3720	2,7	13,9	17	3,62	A		
4000	4000	6000	6000		20 000	2200	2200	3300	3300	2280	11 000	13 430	570	3040	3710	2,6	13,9	17	3,62	A		

## ОБОГРЕВ

Наружный блок	Индексы внутренних блоков						Мощность обогрева, Вт					Мощность			Энергопотребление			Ток			Номинальная эффективность обогрева при 7 °С / 20 °С	Сезонная Эффективность (согласно EN 14825)
	A	B	C	D	E	Общ.	Вт					Вт			А							
	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Кoeffициент энергоэффективности (COP)	Класс					
AT100FCJ5EH	2200	2200	2200	2200	2200	11 000	2200	2200	2200	2200	1650	11 000	13 110	550	2970	3610	2,5	13,6	16,5	3,7	A	
	2200	2200	2200	3200	3200	12 000	2080	2080	2080	3120	1820	11 440	12 960	550	2930	3570	2,5	13,4	16,3	3,9	A	
	2200	2200	2200	4000	4000	12 800	1990	1990	1990	3620	1850	11 580	13 110	560	2980	3610	2,6	13,6	16,5	3,89	A	
	2200	2200	2200	6000	6000	14 800	1710	1710	1710	4660	2000	11 500	13 430	570	3040	3710	2,6	13,9	17	3,78	A	
	2200	2200	2200	8000	8000	16 800	1580	1580	1580	5610	2360	11 930	13 750	590	3140	3810	2,7	14,4	17,4	3,8	A	
	2200	2200	3200	3200	3200	13 000	1950	1950	2930	2930	1930	11 710	13 430	550	3020	3690	2,5	13,8	16,9	3,88	A	
	2200	2200	3200	4000	4000	14 800	1880	1880	1880	2820	3420	11 880	13 110	560	2980	3610	2,6	13,6	16,5	3,99	A	
	2200	2200	3200	6000	6000	15 800	1630	1630	1630	2440	4450	11 780	13 590	570	3080	3750	2,6	14,1	17,2	3,82	A	
	2200	2200	3200	8000	8000	17 800	1490	1490	1490	2240	5290	12 000	13 900	590	3190	3860	2,7	14,6	17,7	3,76	A	
	2200	2200	4000	4000	4000	14 600	1730	1730	1730	3140	3140	11 470	13 430	560	3030	3700	2,6	13,9	16,9	3,79	A	
	2200	2200	4000	6000	6000	16 600	1580	1580	1580	2880	4320	11 940	13 750	580	3130	3800	2,7	14,3	17,4	3,81	A	
	2200	2200	4000	8000	8000	18 600	1430	1430	1430	2620	5090	12 000	14 000	600	3240	3940	2,7	14,8	18	3,7	A	
	2200	2200	6000	6000	6000	18 600	1420	1420	1420	3870	3870	12 000	14 000	590	3230	3940	2,7	14,8	18	3,72	A	
	2200	2200	6000	8000	8000	20 600	1840	1840	2760	2760	1930	11 960	13 430	550	3020	3690	2,5	13,8	16,9	3,96	A	
	220																					

Система CAC SINGLE работает энергоэффективно и помогает уменьшить расходы на электричество. Благодаря применению передовых технологий экономичный наружный блок минимизирует расход электроэнергии и повышает эффективность ее использования. Технология Smart Inverter обеспечивает не только малозумную работу, но и впечатляющую эффективность охлаждения и обогрева.



- Особенности**
- Высочайшая энергоэффективность
  - Уменьшенные размеры и вес
  - Функция одновременного включения/выключения
  - Гибкая установка трубопровода
  - Снижение затрат на оплату электроэнергии
  - Широкий диапазон рабочих температур
  - Комфортная температура
  - Быстрое охлаждение и обогрев

## Полупромышленные сплит-системы CAC

### Высочайшая энергоэффективность

Технология Smart Inverter обеспечивает мощное быстрое охлаждение и обогрев при минимальном потреблении энергии, уменьшая потери электроэнергии и расходы на ее оплату.

#### Новые регламенты ЕС с требованиями к кондиционерам

Нормы ЕС подразумевают значительное снижение энергопотребления кондиционеров. Устройства, работающие неэффективно, начиная с 2013 года постепенно будут выводиться с рынка. Вместе с тем ЕС вводит новую систему классификации устройств, наглядно показывающую, сколько энергии потребляет то или иное устройство.

#### Новые регламенты (на основе стандарта MEPS\*)

Категории		Требования	
Энерго-эффективность	SEER	Мощность ≤ 6 кВт	≥ 4,6 (класс B)
		6 кВт < мощность ≤ 12 кВт	≥ 4,3 (класс C)
	SCOP (средн.)	Мощность ≤ 12 кВт	≥ 3,8 (класс A)
Мощность звука	Мощность ≤ 6 кВт		В помещении: 60 дБ(A) ↓ Снаружи: 65 дБ(A) ↓
	6 кВт < мощность ≤ 12 кВт		В помещении: 65 дБ(A) ↓ Снаружи: 70 дБ(A) ↓

\* MEPS — минимальное расходование энергии.



- Кассетный 4-поточный: A++ (флагманские модели, премиум-класс), A+ (класс люкс)
- Кассетный мини-4-поточный (600 × 600): A++

#### Новая маркировка энергоэффективности

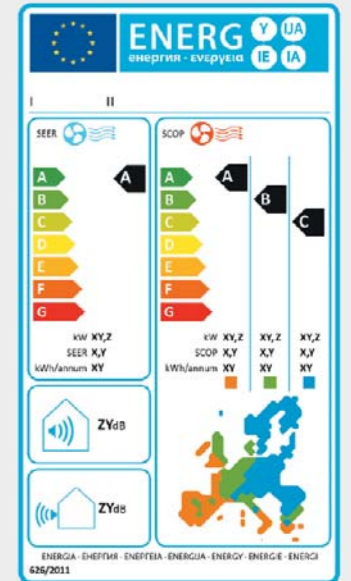


Таблица 1. Обновленная система маркировки кондиционеров в зависимости от класса энергопотребления, согласно директиве ЕС 2011/626/EU

### 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, а конструкция с одним вентилятором имеет меньшую высоту, но не уступает по производительности стандартным наружным блокам с двумя вентиляторами.



\* Модель класса люкс, 10 кВт.

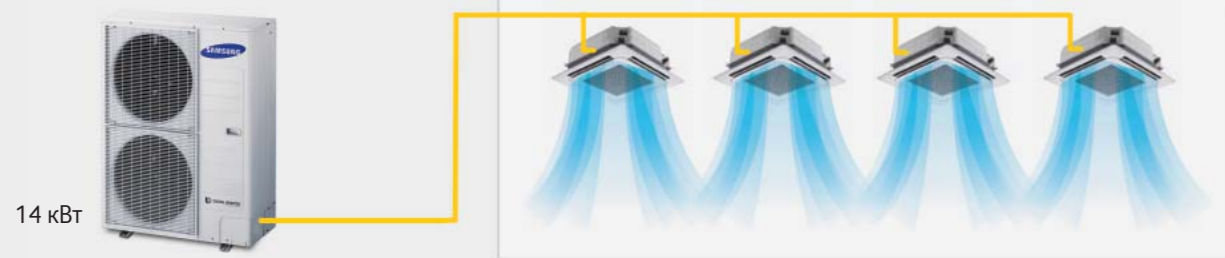
# Полупромышленные сплит-системы САС

## Функция одновременного включения/выключения

Для более эффективного охлаждения и обогрева к одному наружному блоку можно подключить два, три и даже четыре внутренних, которые будут одновременно работать в одном режиме, управляться одним пультом дистанционного управления и поддерживать температуру в четырех комнатах. Это идеальное решение для магазинов, офисов с открытой планировкой и других помещений, в которых нужно использовать несколько внутренних блоков.

Мощность наружного блока	2 комнаты	3 комнаты	4 комнаты
7,1 кВт	3,5 + 3,5		
10 кВт	5,2 + 5,2		
12,5 кВт	6 + 6	5,2 + 5,2 + 5,2	
14 кВт	7,1 + 7,1	5,2 + 5,2 + 5,2	3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5

\* Доступны кассетные модели 4-поточных и мини-4-поточных кондиционеров.



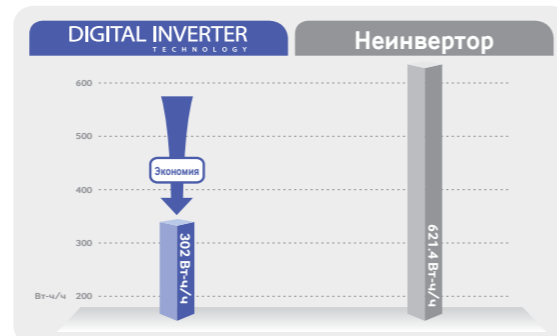
## Гибкая установка

Вы можете выбрать любое направление подключения труб к наружному блоку. В устройстве предусмотрены разъемы для подключения трубы в одном из четырех направлений. При этом после установки подключения выглядят аккуратно.



## Экономия энергии до 50 %

По достижении заданной температуры кондиционер с цифровым инвертором переключается в экономный режим. Предотвращая частое и неэффективное включение и выключение компрессора, цифровой инвертор экономит до 50 % электроэнергии по сравнению с неинверторным кондиционером.



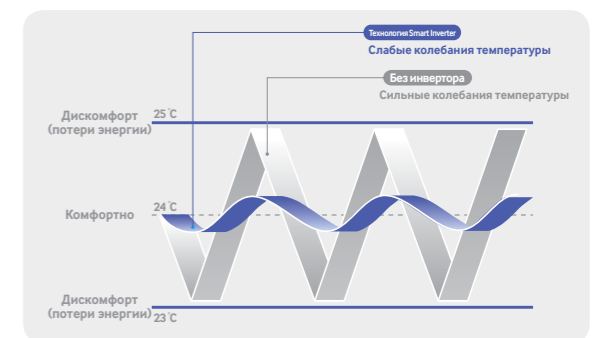
## Широкий диапазон рабочих температур

При использовании кондиционеров Samsung не нужно покупать дополнительное устройство на случай экстремальных погодных условий. Чтобы в вашем доме всегда было комфортно, кондиционер будет охлаждать его в 50-градусную жару и обогревать в 20-градусный мороз.



## Комфортная температура

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

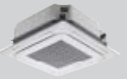








## Быстрое охлаждение и обогрев







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.















## Кассетные кондиционеры

МОДЕЛЬ			
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, кВт	2,6		●
	3,5		●
	5,2	●	●
	6,0		●
	7,1	●	●
	9,0	●	●
	10,0	●	●
	12,5	●	●
ОСОБЕННОСТИ	 Мощный поток воздуха	●	●
	 Не загрязняет потолок	●	●
	 Подмес свежего воздуха	●	●
	 Насос отвода конденсата	●	●
	 Вспомогательный воздуховод	●	●

## Напольно-потолочные кондиционеры

МОДЕЛЬ		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, кВт	2,6	
	3,5	
	5,2	●
	7,1	●
ОСОБЕННОСТИ	 Система Virus Doctor	
	 Дизайн интерьера	●
	 Антивирусный фильтр	●
	 Малый вес	●
	 Разные варианты установки трубы	●

## Канальные кондиционеры

			
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, кВт	2,6		●
	3,5		●
	5,0	●	●
	6,0	●	●
	7,1	●	●
	9,0	●	●
	10,0	●	●
	12,0	●	●
ОСОБЕННОСТИ	 Фильтр предварительной очистки	●	●
	 Простая чистка фильтра	●	●
	 Насос отвода конденсата	●	●
	 Эффективный контроль давления	●	●
	 Автоматическая регулировка ESP	●	●
	 Система управления Smart Wi-Fi	●	●
	 Управление по зонам	●	●
	 Три способа обслуживания	●	●
	 Простая установка насоса отвода конденсата	●	●
	 Система Virus Doctor	●	●

ТИП	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ФАЗЫ									
		2,6 кВт	3,5 кВт	5,2 кВт	6 кВт	7,1 кВт	9 кВт	10 кВт	12,5 кВт	14 кВт	
Технология SMART INVERTER	DELUXE										
											



## Кассетные кондиционеры

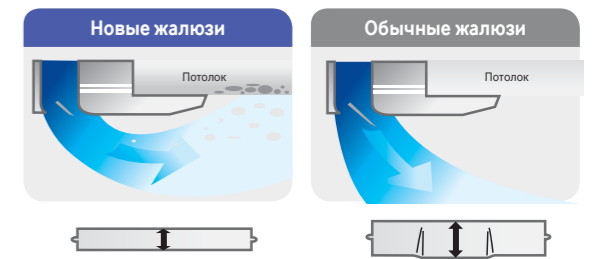
### Мощный поток воздуха

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



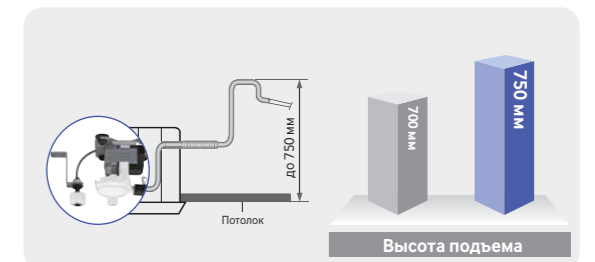
### Не загрязняет потолок

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



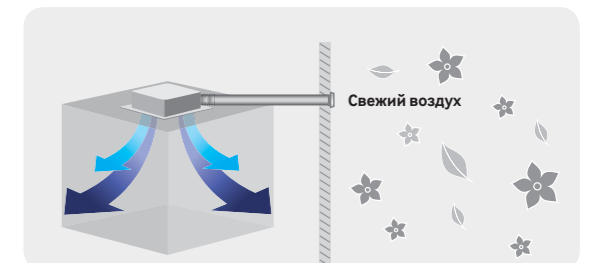
### Насос отвода конденсата

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



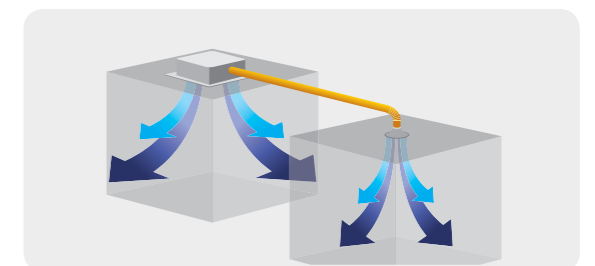
### Подмес свежего воздуха

Дополнительно устанавливаемый воздуховод обеспечивает помещение свежим воздухом.



### Дополнительный воздуховод

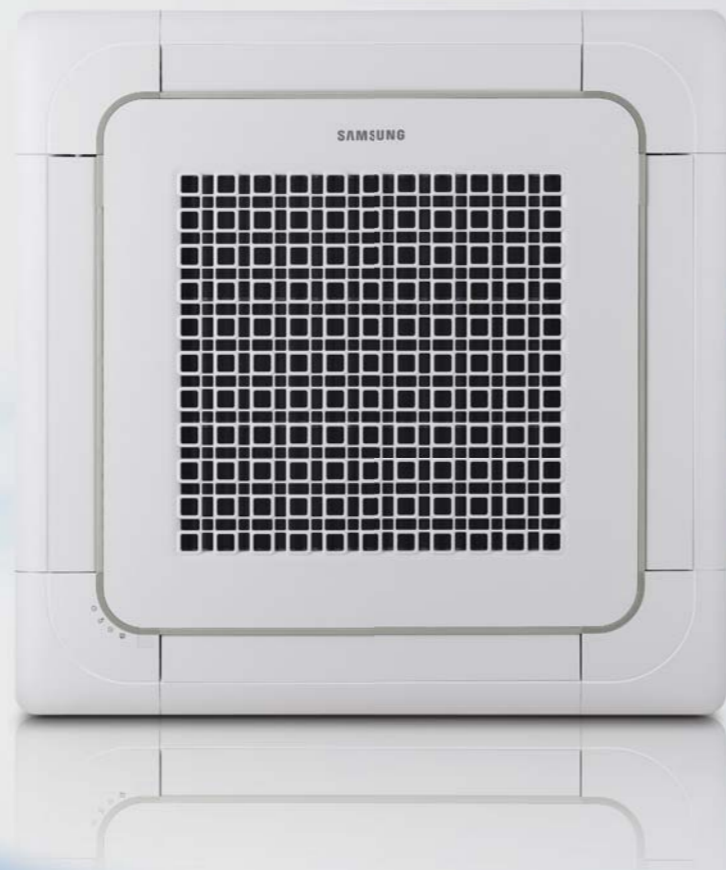
Дополнительный воздуховод позволяет с помощью одного и того же кондиционера охлаждать воздух в небольшом соседнем помещении. (Для его установки в кассетном блоке предусмотрено выбивное отверстие.)





# Кассетный 4-ПОТОЧНЫЙ S

Новый, усовершенствованный дизайн кассетного 4-поточного кондиционера S делает помещение более стильным и изящным и создает ощущение элегантности. Этот кондиционер не только красиво выглядит, но и обеспечивает комфорт благодаря использованию передовых технологий. Наслаждайтесь красотой и мощностью кассетных 4-поточных кондиционеров S.



- Особенности**
- Стильная и элегантная панель
  - Простой дисплей
  - Простой и изящный дизайн
  - Легкая, но прочная конструкция
  - Система Virus Doctor (дополнительно): поставщик здорового воздуха
  - Индивидуальное управление жалюзи
  - Конденсат не переливается
  - Простое выравнивание
  - Изменение скорости вентилятора для высоких потолков
  - Удобная чистка жалюзи
  - Быстрое охлаждение и обогрев
  - Турбодвигатель
  - Объемный воздушный поток

## Стильный кассетный 4-поточный кондиционер S

### Стильная и элегантная панель

Внутренние блоки кассетных 4-поточных кондиционеров S оснащаются панелями двух типов. Руководствуясь личными предпочтениями или с учетом существующего интерьера, вы можете выбрать вафельный или классический узор.



### Простой дисплей

Простые индикаторы, расположившиеся вдоль скругленного угла панели, делают интерьер более аккуратным.



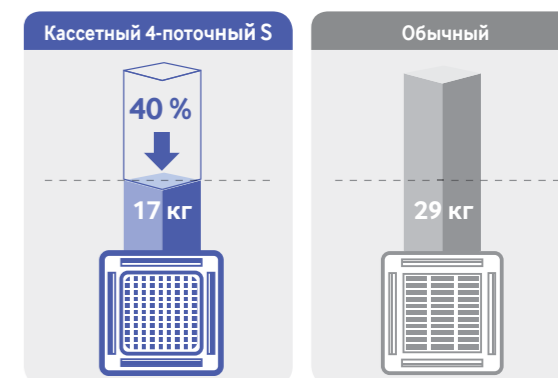
### Простой и изящный дизайн

Новый внутренний блок кассетного 4-поточного кондиционера S отличается строгим и аккуратным дизайном. Полностью герметичная конструкция воздушных жалюзи гарантирует чистоту внутреннего блока, не позволяя пыли и посторонним предметам проникать внутрь. Кроме того, закрытые жалюзи скрывают внутренние детали устройства, делая его внешний вид более привлекательным.



### Легкая, но прочная конструкция

Вес внутреннего блока кассетного 4-поточного кондиционера Samsung S удалось уменьшить до 17 кг. Это самый легкий внутренний блок на рынке — он на 35 % легче, чем конкурирующие изделия.



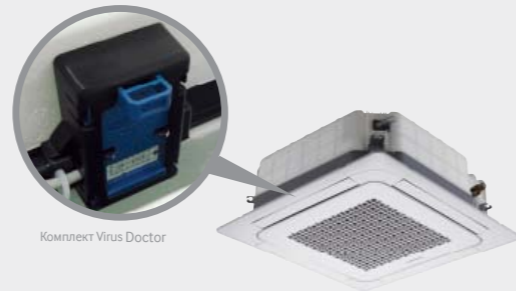
\* Сравнение моделей мощностью 10 кВт.

# Стильный кассетный 4-поточный кондиционер S

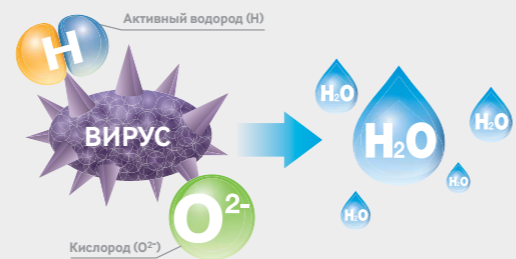
## Система Virus Doctor (дополнительно): поставщик здорового воздуха

### Поставщик здорового воздуха

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



Система Virus Doctor вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, которые уничтожают находящиеся в воздухе биологические загрязнители и активный кислород (ОН-радикалы), превращая их в безвредную воду (H<sub>2</sub>O).



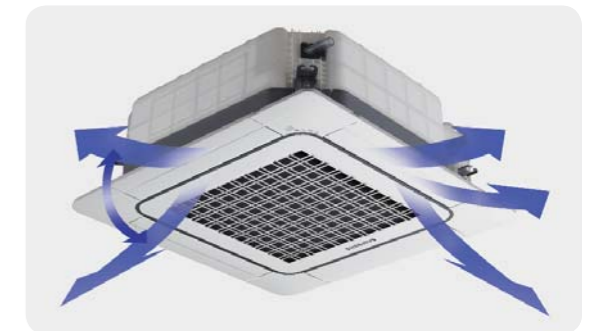
Вирусы и активный водород превращаются в безвредную воду (H<sub>2</sub>O)

- Нейтрализация присутствующих в воздухе вирусов (подтип H1N1)
- Полная нейтрализация бактерий
- Смягчение аллергии благодаря удалению из воздуха аллергенов
- Нейтрализация ОН-радикалов (активного кислорода)



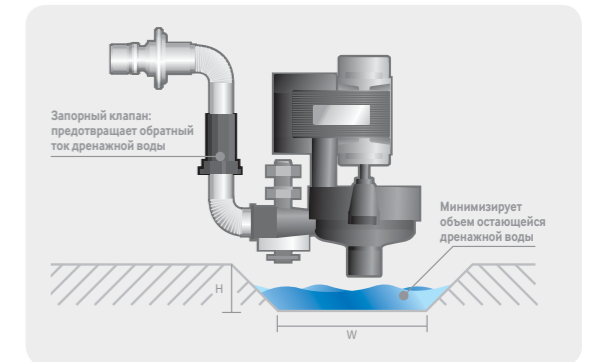
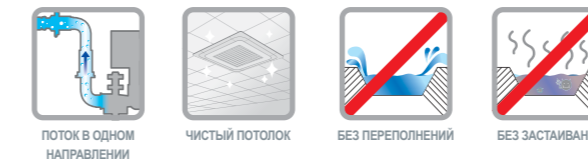
## Индивидуальное управление жалюзи

Новый пульт дистанционного управления позволяет в индивидуальном порядке выбирать углы раскрытия четырех жалюзи в диапазоне от 32° до 65° для более эффективного охлаждения.



## Конденсат не переливается

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



## Простое выравнивание

Угловые элементы на панели отсоединяются — это позволяет регулировать высоту, а также упрощает и ускоряет установку и выравнивание.



# Стильный кассетный 4-поточный кондиционер S

## 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. Функция изменения скорости вентилятора для высоких потолков позволяет обеспечить равномерное охлаждение и обогрев в помещениях с потолками высотой до 3,5 м.



## 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.



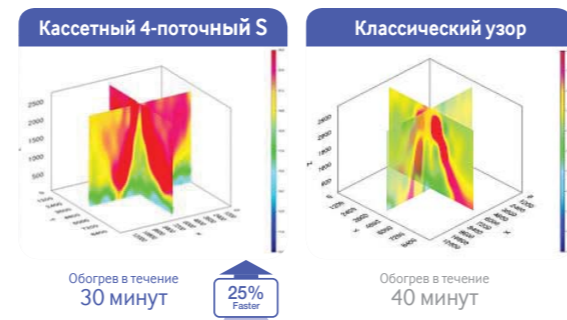
## Простая чистка жалюзи

Внутренний блок кассетного 4-поточного кондиционера S оснащается съемными воздушными жалюзи. Для их чистки не нужно снимать всю панель.



## Быстрое охлаждение и обогрев

Внутренний блок кассетного 4-поточного кондиционера Samsung S достигает заданной температуры намного быстрее конкурирующих продуктов.



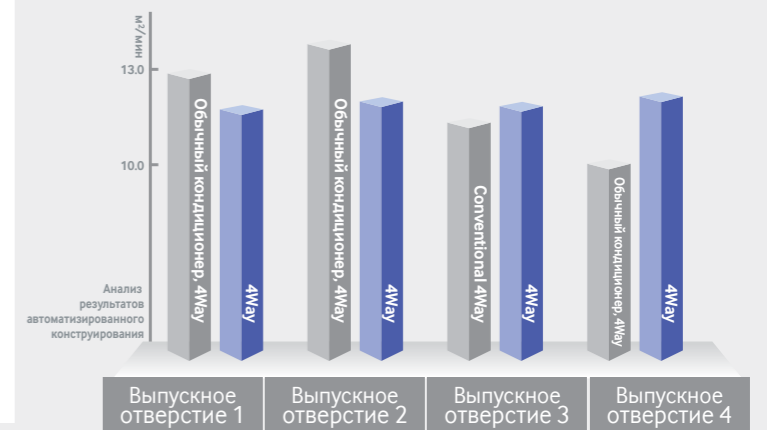
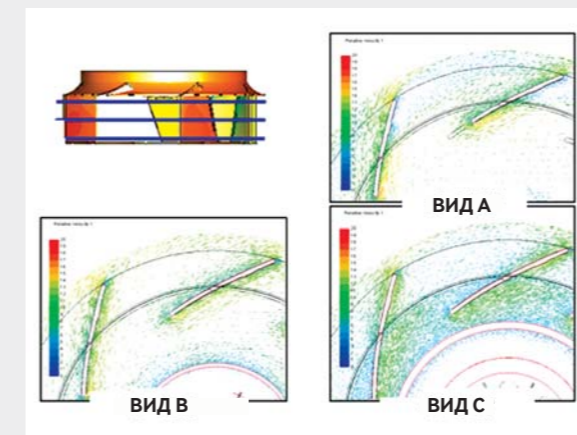
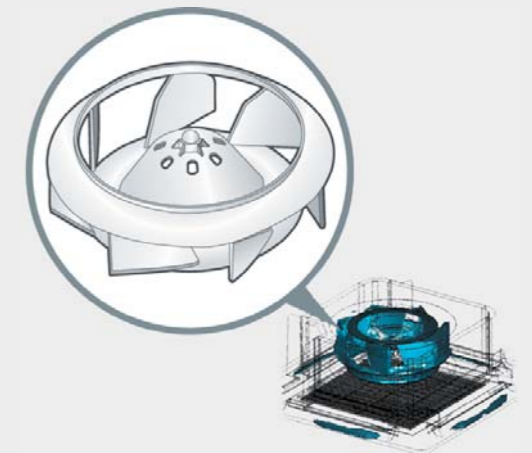
## Турбовентилятор

### Малозумная работа

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

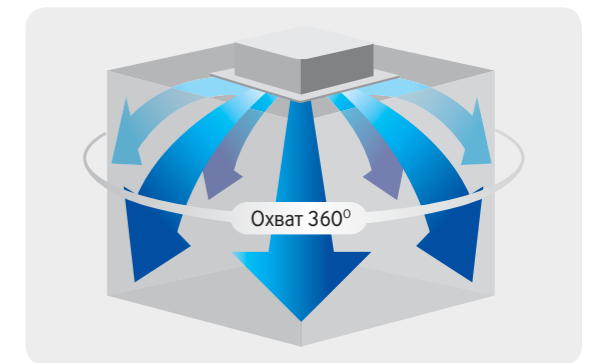
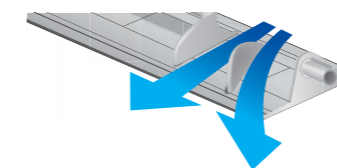
### Равномерное распределение воздуха

Турбовентилятор с широкими лопастями эффективно подает холодный или теплый воздух через 4 отдельных отверстия, быстро охлаждая или обогревая всю комнату и обеспечивая комфорт.



## Объемный воздушный поток

Широкие жалюзи с четырех сторон позволяют охладить воздух в любой точке помещения. Практичные воздушные жалюзи новой конструкции уменьшают «мертвые» области в углах панели и обеспечивают почти 360-градусный охват пространства вокруг внутреннего блока.



# Кассетный 4-поточный S (600 × 600)

Благодаря множеству вариантов оформления панели кассетный 4-поточный кондиционер S (600 × 600) отлично впишется в ваш интерьер. Этот стильный кассетный кондиционер гармонично смотрится в помещении, а его передовые технологии обеспечивают мощное и эффективное охлаждение и обогрев и превращают его в надежное и практичное решение для кондиционирования.

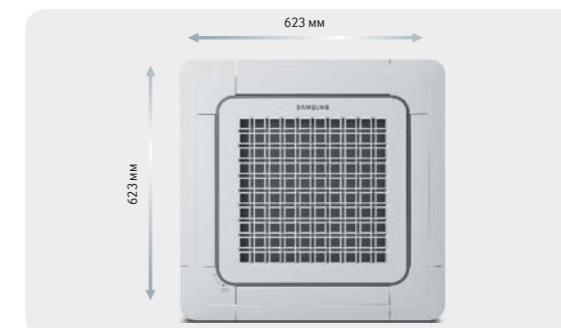
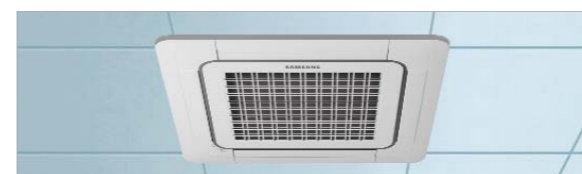


- Особенности**
- Идеальные компактные размеры
  - Стильная и элегантная панель
  - Простой и изящный дизайн
  - Уменьшенные размеры и вес
  - Система Virus Doctor (дополнительно)
  - Индивидуальное управление жалюзи
  - Конденсат не переливается
  - Объемный воздушный поток

## Усовершенствованный мощный кассетный 4-поточный кондиционер S (600 × 600)

### Идеальные компактные размеры

Кассетный 4-поточный кондиционер S легко встраивается в стандартный подшивной потолок (600 × 600)



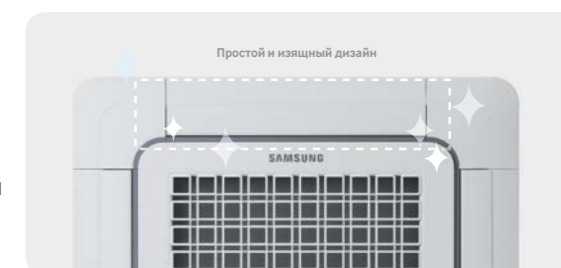
### Стильная и элегантная панель

На кассетном 4-поточном кондиционере S (600 × 600) установлена уникальная стильная панель с простыми закругленными углами. Простой индикатор, расположенный вдоль скругленного угла панели, делает интерьер более аккуратным. Устройство великолепно впишется в ваш интерьер и придаст помещению элегантный вид.



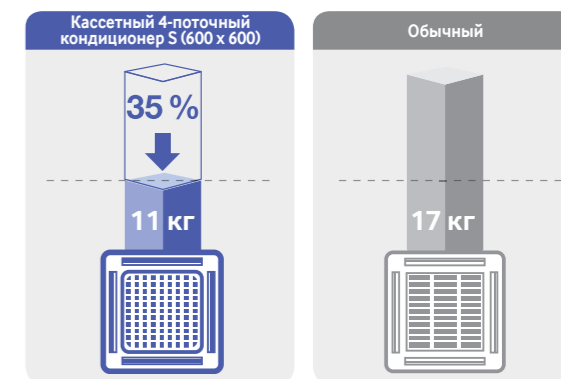
### Простой и изящный дизайн

Кассетный 4-поточный кондиционер S (600 × 600) отличается строгим и аккуратным дизайном. Полностью герметичная конструкция воздушных жалюзи гарантирует чистоту внутреннего блока, не позволяя пыли и посторонним предметам проникать внутрь. Кроме того, после закрывания воздушных жалюзи внутренние детали устройства совершенно не видны, что делает внешний вид устройства более привлекательным.



### Уменьшенные размеры и вес

Кассетный 4-поточный кондиционер S легко встраивается в стандартный подшивной потолок (600 × 600) и весит на 35 % меньше конкурирующих изделий



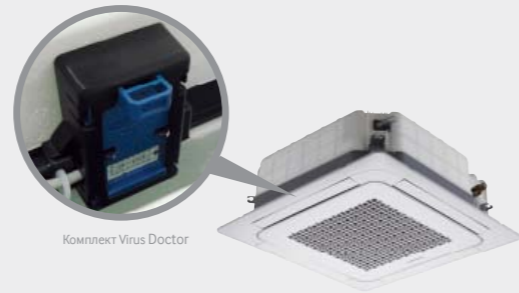
\* Сравнение моделей мощностью 3,5 кВт.

# Усовершенствованный мощный кассетный 4-поточный кондиционер S (600 × 600)

## Система Virus Doctor (дополнительно): поставщик здорового воздуха

### Поставщик здорового воздуха

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



Система Virus Doctor вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, которые уничтожают находящиеся в воздухе биологические загрязнители и активный кислород (ОН-радикалы), превращая их в безвредную воду (H<sub>2</sub>O).

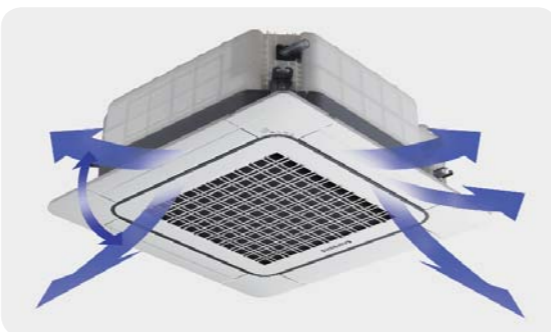


- Нейтрализация присутствующих в воздухе вирусов (подтип H1N1)
- Полная нейтрализация бактерий
- Смягчение аллергии благодаря удалению из воздуха аллергенов
- Нейтрализация ОН-радикалов (активного кислорода)



## Индивидуальное управление жалюзи

Новый пульт дистанционного управления позволяет в индивидуальном порядке выбирать углы раскрытия четырех жалюзи в диапазоне от 32° до 65° для более эффективного охлаждения.



## Датчик обнаружения движения (дополнительно)

Датчик обнаружения движения для кассетного 4-поточного кондиционера S создает идеальную среду и экономит электроэнергию, оптимизируя воздушный поток.

### Включение и отключение режима энергосбережения

Датчик обнаружения движения автоматически отключает кондиционирование, если в помещении никого нет, и переходит в режим максимального энергосбережения.



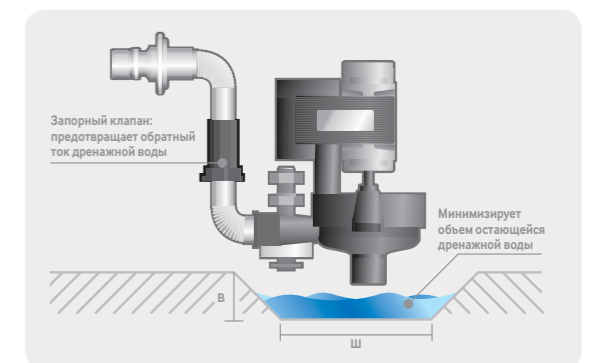
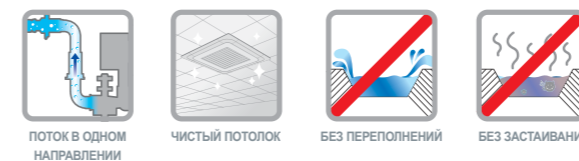
### Приятный и комфортный воздух

Благодаря датчику обнаружения движения внутренний блок не направляет воздушный поток непосредственно на людей и уменьшает дискомфорт от перепадов температуры, измеряя температуру воздуха около пола.



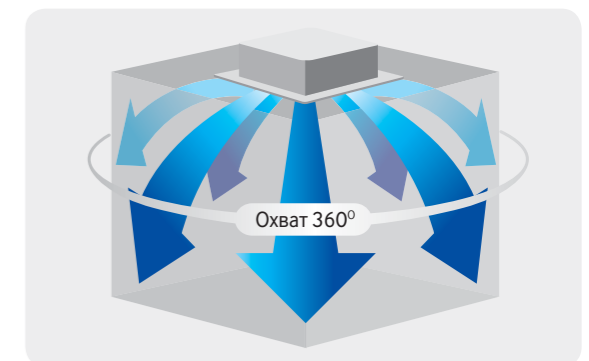
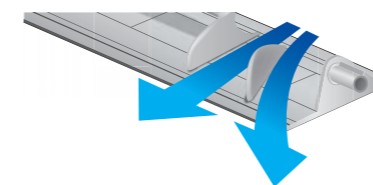
## Конденсат не переливается

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



## Объемный воздушный поток

Широкие жалюзи с четырех сторон позволяют охладить воздух в любой точке помещения. Практичные воздушные жалюзи новой конструкции уменьшают «мертвые» области в углах панели и обеспечивают почти 360-градусный охват пространства вокруг внутреннего блока.



# Канальный

Обновленный модельный ряд канальных кондиционеров использует передовые технологии в области кондиционирования, что позволяет эффективно охлаждать и обогревать воздух в помещении, имеет интеллектуальную систему управления и возможность гибкой установки и простого обслуживания.



- Особенности**
- Уменьшенные размеры и вес
  - Выдающаяся производительность
  - Мощное охлаждение
  - Интеллектуальная настройка
  - Автоматическая настройка интенсивности обдува
  - Доступ с трех направлений

## Разные варианты установки

### Уменьшенные размеры и вес

Функция интеллектуальной установки позволяет легко и удобно установить кондиционер в помещении любого типа.



### Узкий корпус

Благодаря малой толщине корпуса общие габариты и вес устройства меньше, чем у стандартных моделей. В целом оно занимает на 30 % меньше места и монтируется на относительно небольших пространствах. Несмотря на малый размер, устройство работает эффективнее в сравнении с аналогами.

Габариты на 30 % меньше  
по сравнению с обычным

30%



### Исключительно малый вес

Кондиционер необычайно прост в обращении и монтаже благодаря малому весу.

Новый  
32 кг



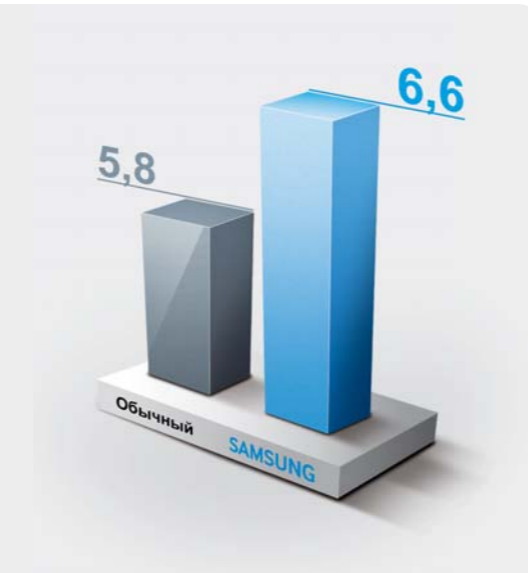
Обычный

Инверторный, класса люкс, 10 кВт

# Высокая эффективность

## Выдающаяся производительность

Применение сверхсовременных технологий гарантирует максимальную эффективность работы.



## Компрессор с двухроторным бесщеточным электродвигателем постоянного тока

Эффективный механизм компенсации позволил снизить колебания и вибрации на 75 %.



## FME/FMC (плоский микроканальный испаритель/конденсатор)

Технология FME/FMC (плоский микроканальный испаритель/конденсатор) от Samsung повышает эффективность работы кондиционера на 30 % по сравнению со стандартными моделями с тепловыми трубками и оребрением теплообменника. Кроме того, технология позволяет на 30 % уменьшить габариты устройства.

	Эффективность теплообмена
Оребрение и трубки	100 %
FMC	130 %



**Улучшенная производительность**  
Эффективность теплообмена повышена на 30 %.

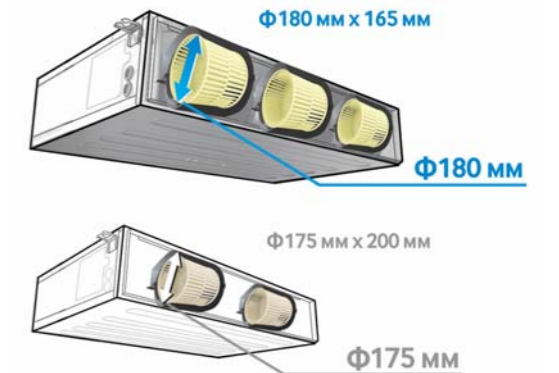
**Антикоррозийное покрытие**  
Новые модели более устойчивы к коррозии.



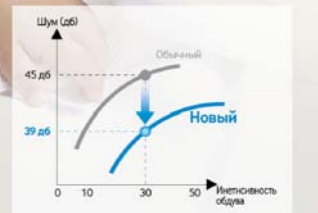
## Мощное охлаждение



**Новый центробежный вентилятор**  
Мощный вентилятор большого размера обеспечивает повышенную интенсивность обдува.



## Тихая работа



**Аэродинамические лопасти**  
Интенсивность обдува увеличена на 10 %, и при этом снижен уровень шума.

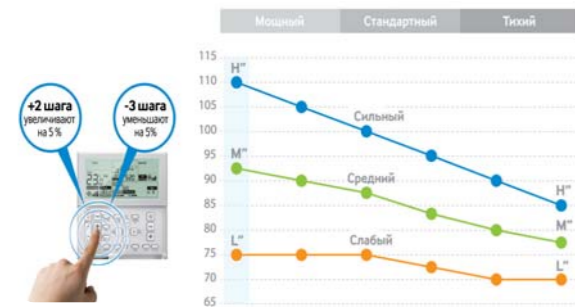


**Мощный вентилятор и электродвигатель постоянного тока**

# Удобная настройка

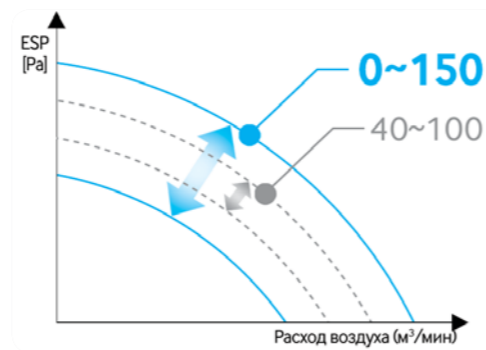
## Интеллектуальная настройка

Интеллектуальная настройка в любых условиях сможет обеспечить максимальный комфорт пользователя. Вы можете тонко настроить мощность обдува по своему усмотрению, в то же время не увеличивая уровень шума и экономя электроэнергию.



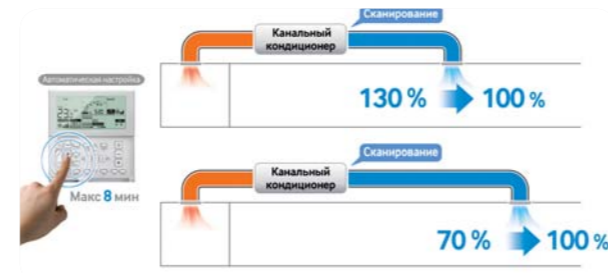
## Широкий диапазон внешнего статического давления

Пользователям доступен широкий ассортимент моделей, различающихся по мощности, наружному статическому давлению и размерам.



## Автоматическое регулирование расхода воздуха

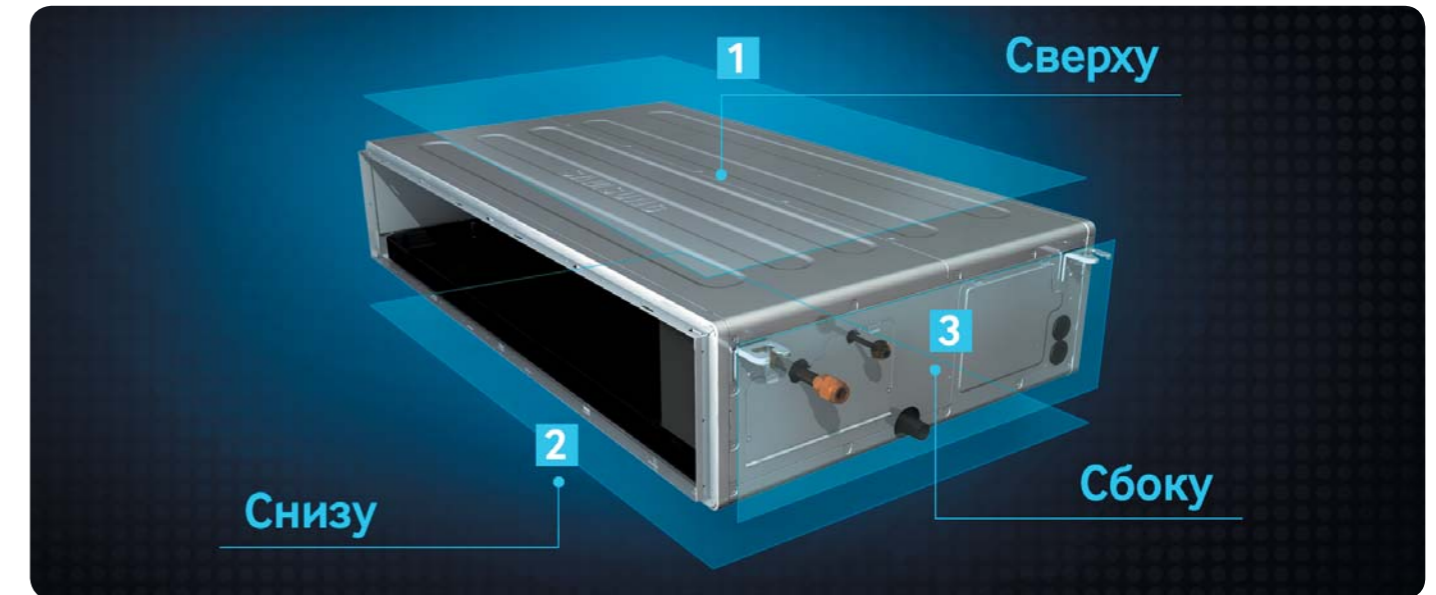
Система автоматически подстраивает свою производительность, измеряя текущий расход воздуха и давление в каналах любой длины, и тем самым гарантирует комфорт пользователя.



# Три способа обслуживания

## Доступ с трех сторон

Предусмотрен доступ к устройству с трех направлений (сверху, сбоку и снизу).



Сверху	Снизу	Сбоку

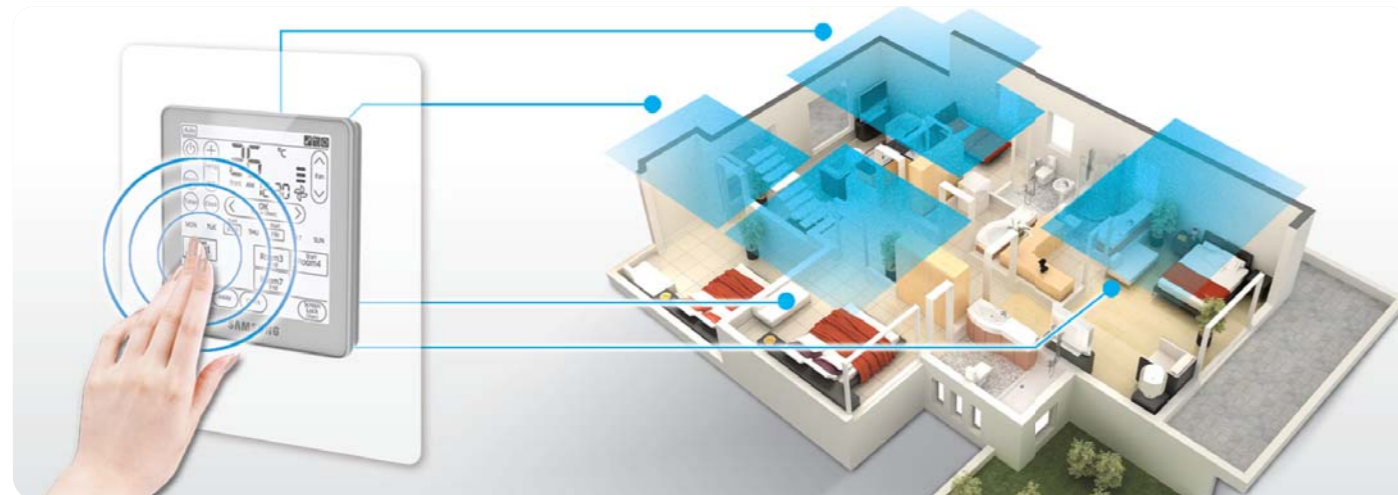
Предусмотрен доступ к устройству с разных направлений: сверху, сбоку и снизу.



# Интеллектуальное управление

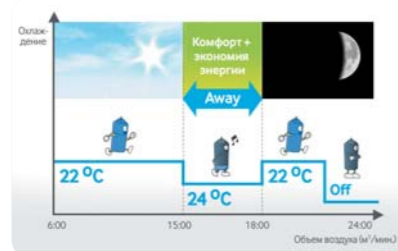
## Зональное управление

Зональное управление позволяет с легкостью охлаждать несколько помещений и в то же время экономить электроэнергию. Один блок управления может контролировать до 8 разных зон, так что вы сможете создать идеальную атмосферу в разных комнатах и сократить уровень энергопотребления, включая и выключая заслонки. Стильный широкий сенсорный экран предоставляет в распоряжение пользователя интуитивно понятный простой интерфейс.



## Работа в отсутствие пользователя

Поддержание комфортных условий и экономия энергии (режим сохранения тепла).  
 – Помещение остается прохладным в летний период.  
 – Помещение остается прогретым зимой.



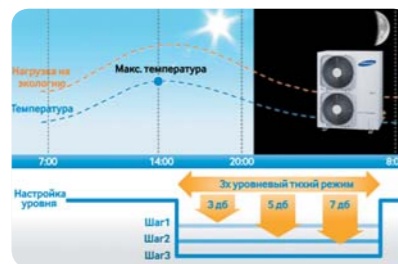
## Недельный таймер

Вы можете установить разные настройки в зависимости от времени суток, так что днем и ночью вам будет обеспечен наивысший комфорт.



## Ночной режим

Малозвучная работа в ночное время: уровень шума снижается до 3–7 дБ.  
 – 1-й уровень: 3 дБ; 2-й уровень: 5 дБ; 3-й уровень: 7 дБ.



## Система управления Smart Wi-Fi

Удаленное управление кондиционером и программирование (дополнительно).  
 – Управление кондиционером с помощью смартфона позволяет выключать его, даже когда вы находитесь вдали от дома.  
 – Возможно подключение с помощью дополнительного комплекта Wi-Fi.



# Дополнительные функции

## Надежная конструкция



Каркасный дизайн.

– Устанавливается практически в любом месте снаружи и работает при любой наружной температуре.

## Насос отвода конденсата EZ



1. Подключение внешнего насоса отвода конденсата (дополнительно).

– Настройка после подключения не требуется.  
 – Общий насос отвода конденсата для всех внутренних блоков.

2. Отсутствие бактерий и грибов.

– Бактерии, грибки и другие загрязняющие элементы отсутствуют за счет того, что в дренажном поддоне не скапливается вода.  
 – Конденсат не переливается.

## Система Virus Doctor



Больше свежего воздуха в вашей комнате (дополнительно).

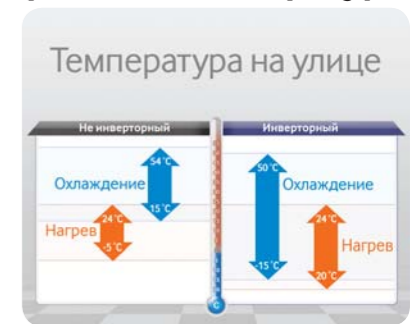
– Устранение вирусов и бактерий в воздухе.  
 – Полное уничтожение бактерий.  
 – Удаление аллергенов.  
 – Нейтрализация ОН-радикалов (активный кислород).

## Фильтр



Удобное присоединение и отсоединение.

## Широкий диапазон рабочих температур



Устанавливается практически в любом месте снаружи и работает при любой наружной температуре.  
 Инвертор, охлаждение: от –15 °С до 50 °С; обогрев: от –20 °С до 24 °С.  
 Неинвертор, охлаждение: от 15 °С до 54 °С; обогрев: от –5 °С до 24 °С.

# Напольно-потолочный

Компактные внутренние блоки потолочных кондиционеров могут устанавливаться на полу и на потолке, обеспечивая более эффективное использование пространства помещений и позволяя наслаждаться комфортным воздухом в любой точке комнаты.

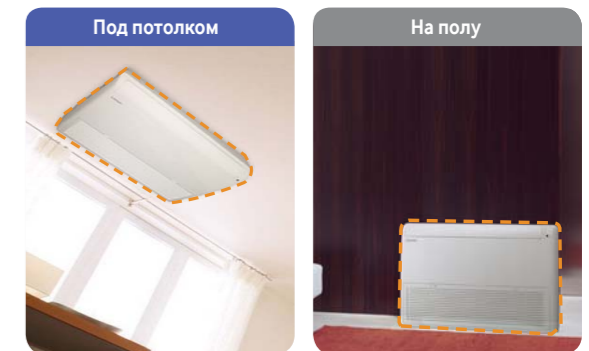


Особенности • Два способа установки • Компактный и мощный

## Малогабаритные функциональные напольно-потолочные кондиционеры

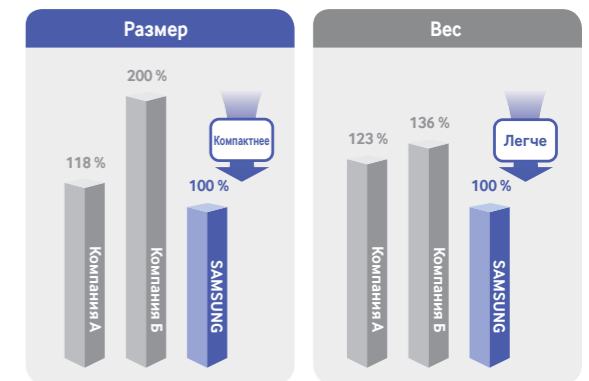
### Два способа установки

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



### Компактный и мощный

Кондиционер Samsung потолочного типа отличается тонким и компактным дизайном: он ровно в половину меньше аналогичных моделей других производителей, а по мощности не уступает даже конкурирующим моделям более высокого класса.



Модель мощностью 7,1 кВт

# CAS Технические характеристики

## внутренние блоки



### Кассетный 4-поточный S (600 × 600)

- Уменьшенные размеры и вес
- Система Virus Doctor (дополнительно)
- Датчик обнаружения движения (дополнительно)
- Конденсат не переливается



Модель	Внутренний блок	AC026FBNDEN	AC035FBNDEN	AC052FBNDEN	AC060FBNDEN	AC071FBNDEN
Режим	Наружный блок	AC026FCADEN	AC035FCADEN	AC052FCADEN	AC060FCADEN	AC071FCADEN
Производительность (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт 3400/9900/11 900	кВт 3400/11 900/14 300	кВт 4 400/17 100/20 100	кВт 6 100/19 900/22 200	кВт 6 800/23 200/25 600
	Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт 3 300/11 300/15 700	кВт 3 300/11 300/17 100	кВт 4 400/18 800/25 600	кВт 5 500/23 900/30 700	кВт 5 500/25 600/34 100
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт 0,23/0,73/1,13	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт 0,24/1,09/1,45	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт 0,31/1,66/2,10	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт 0,38/1,81/2,60	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт 0,39/2,66/2,60
	Потребляемый ток (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.) А 1,60/3,70/5,50	Охлаждение (мин./станд./макс.) А 1,60/5,60/6,80	Охлаждение (мин./станд./макс.) А 2,60/7,50/9,50	Охлаждение (мин./станд./макс.) А 1,90/8,30/11,50	Охлаждение (мин./станд./макс.) А 1,90/10,20/11,50
Энерго-эффективность	EER охлаждения	12,50	12,50	13,13	25,00	25,00
	COP обогрева	3,56	3,21	3,01	3,20	3,01
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм 6,35	Ø, дюймы 1/4	Ø, мм 6,35	Ø, дюймы 1/4	Ø, мм 6,35
	Газ (вальцовка)	Ø, мм 9,52	Ø, дюймы 3/8	Ø, мм 12,70	Ø, дюймы 1/2	Ø, мм 15,88
Внешние электрические соединения	Кабель питания	—	—	—	—	—
	Кабель управления	—	—	—	—	—
Хладагент	Тип	—	—	—	—	—
	Способ управления	—	—	—	—	—
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Заводская заправка	кг 0,95	кг 0,95	кг 1,40	кг 1,80	кг 1,80
	Электроснабжение	Ф, #, В, Гц 1, 2, 220-240, 50	Ф, #, В, Гц 1, 2, 220-240, 50	Ф, #, В, Гц 1, 2, 220-240, 50	Ф, #, В, Гц 1, 2, 220-240, 50	Ф, #, В, Гц 1, 2, 220-240, 50
Дренаж	Тип	—	—	—	—	—
	Дренажная труба	Ø, мм VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	Ø, мм VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	Ø, мм VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	Ø, мм VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	Ø, мм VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	дБ(А) 33,00/31,0/27,0	дБ(А) 35,00/33,0/29,0	дБ(А) 39,00/37,0/34,0	дБ(А) 41,00/38,0/35,0	дБ(А) 42,00/40,0/36,0
	Масса без упаковки	кг 11,00	кг 11,00	кг 11,70	кг 12,00	кг 12,00
Габариты и вес	Масса в упаковке	кг 13,00	кг 13,00	кг 13,70	кг 14,00	кг 14,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм 575 × 250 × 575	мм 575 × 250 × 575	мм 575 × 250 × 575	мм 575 × 250 × 575	мм 575 × 250 × 575
Панель	Масса без упаковки	кг 2,70	кг 2,70	кг 2,70	кг 2,70	кг 2,70
	Масса в упаковке	кг 4,20	кг 4,20	кг 4,20	кг 4,20	кг 4,20
Дополнительные компоненты	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм 670 × 45 × 670	мм 670 × 45 × 670	мм 670 × 45 × 670	мм 670 × 45 × 670	мм 670 × 45 × 670
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм 714 × 106 × 724	мм 714 × 106 × 724	мм 714 × 106 × 724	мм 714 × 106 × 724	мм 714 × 106 × 724
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата мм / л/ч —	Насос отвода конденсата мм / л/ч —	Насос отвода конденсата мм / л/ч —	Насос отвода конденсата мм / л/ч —	Насос отвода конденсата мм / л/ч —
	Воздушный фильтр	—	—	—	—	—
Компрессор	Тип	—	—	—	—	—
	Модель	—	—	—	—	—
Вентилятор	Выходная мощность	кВт 0,86	кВт 0,86	кВт 1,37	кВт 1,79	кВт 1,79
	Масло	Тип Заправка мл 320,00	Тип Заправка мл 320,00	Тип Заправка мл 650,00	Тип Заправка мл 650,00	Тип Заправка мл 650,00
Акустические характеристики	Расход воздуха	м³/мин 29,00	м³/мин 30,00	м³/мин 33,00	м³/мин 50,00	м³/мин 52,00
	Уровень звукового давления	дБ(А) 483,33	дБ(А) 500,00	дБ(А) 550,00	дБ(А) 833,33	дБ(А) 866,67
Габариты и вес	Уровень звукового давления	дБ(А) 46/47	дБ(А) 47/48	дБ(А) 48/49	дБ(А) 49/50	дБ(А) 49/51
	Масса без упаковки	кг 33,00	кг 33,00	кг 38,50	кг 55,00	кг 55,00
Диапазон рабочих температур	Масса в упаковке	кг 37,00	кг 37,00	кг 42,50	кг 59,00	кг 59,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм 790 × 548 × 285	мм 790 × 548 × 285	мм 790 × 548 × 285	мм 880 × 798 × 310	мм 880 × 798 × 310
Диапазон рабочих температур	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм 926 × 655 × 382	мм 926 × 655 × 382	мм 926 × 655 × 382	мм 1023 × 891 × 413	мм 1023 × 891 × 413
	Охлаждение	°C 0t-10 до 46	°C 0t-10 до 46	°C 0t-15 до 46	°C 0t-15 до 46	°C 0t-15 до 46
Диапазон рабочих температур	Обогрев	°C 0t-15 до 24	°C 0t-15 до 24	°C 0t-15 до 24	°C 0t-15 до 24	°C 0t-20 до 24

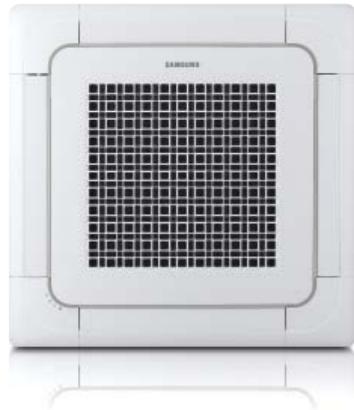
\* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

#### Дополнительные компоненты



# CAS Технические характеристики

## внутренние блоки



### Кассетный 4-поточный S

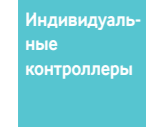
- Система Virus Doctor (дополнительно)
- Объемный воздушный поток
- Индивидуальное управление жалюзи
- Изменение скорости вентилятора для высоких потолков



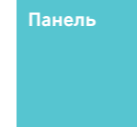
Тип	Модель	Режим	Кассетный 4-поточный S		Кассетный 4-поточный S		Кассетный 4-поточный S		Кассетный 4-поточный S		Кассетный 4-поточный S		Кассетный 4-поточный S		Кассетный 4-поточный S	
			Внутренний блок	Наружный блок	AC0529B4DEN	AC0718B4DEN	AC0909B4DEN	AC1009B4DEN	AC1209B4DEN	AC1409B4DEN	AC1609B4DEN	AC1809B4DEN	AC2009B4DEN	AC2209B4DEN	AC2409B4DEN	AC2609B4DEN
Производительность (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	100/5,10/6,00	220/7,10/8,00	330/9,00/10,00	440/10,00/12,00	550/11,00/13,00	660/12,00/15,00	770/13,00/16,00	880/14,00/18,00	990/15,00/20,00	1100/16,00/22,00	1210/17,00/24,00	1320/18,00/26,00	1430/19,00/28,00	1540/20,00/30,00
Питание	Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	100/5,70/7,00	220/7,00/9,00	330/8,00/10,00	440/9,00/13,00	550/10,00/15,00	660/11,00/18,00	770/12,00/20,00	880/13,00/22,00	990/14,00/24,00	1100/15,00/26,00	1210/16,00/28,00	1320/17,00/30,00	1430/18,00/32,00	1540/19,00/34,00
	Потребляемая мощность (номинал)	кВт	0,33/1,54/2,10	0,35/2,21/4,00	0,60/2,99/3,70	0,60/3,32/4,70	0,81/3,88/4,88	0,81/4,43/6,16	1,00/5,10/7,00	1,00/5,70/8,00	1,21/6,10/8,00	1,21/6,70/9,00	1,43/7,10/10,00	1,43/7,70/11,00	1,65/8,10/12,00	1,65/8,70/13,00
Энергоэффективность	Потребляемый ток (номинал)	A	1,50/7,20/9,20	2,00/10,00/21,00	3,00/12,20/18,70	3,00/13,32/20,50	4,00/18,00/20,00	4,00/20,00/28,00	5,00/22,00/30,00	5,00/24,00/34,00	6,00/26,00/36,00	6,00/28,00/40,00	7,00/30,00/42,00	7,00/32,00/44,00	8,00/34,00/46,00	8,00/36,00/48,00
	Класс энергопотребления		Класс энергопотребления (Дат.) 6.0(A++)	Класс энергопотребления (Дат.) 6.0(A)	Класс энергопотребления (Дат.) 5.6(A+)	Класс энергопотребления (Дат.) 5.6(A)	Класс энергопотребления (Дат.) 5.2(A)	Класс энергопотребления (Дат.) 5.2(A)	Класс энергопотребления (Дат.) 4.8(A)	Класс энергопотребления (Дат.) 4.8(A)	Класс энергопотребления (Дат.) 4.4(A)	Класс энергопотребления (Дат.) 4.4(A)	Класс энергопотребления (Дат.) 4.0(A)	Класс энергопотребления (Дат.) 4.0(A)	Класс энергопотребления (Дат.) 3.6(A)	
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	6,35	6,35	9,52	9,52	12,70	12,70	15,88	15,88	19,05	19,05	22,22	22,22	25,40	
	Газ (вальцовка)	Ø, дюймы	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	1	
Внешние электрические соединения	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	30050	30050	30050	30050	30050	30050	30050	30050	30050	30050	30050	30050	30050	
	Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	м	20,000,00	30,000,00	30,000,00	30,000,00	30,000,00	30,000,00	30,000,00	30,000,00	30,000,00	30,000,00	30,000,00	30,000,00	30,000,00	
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Способ управления		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Заводская заправка	кг	1,40	1,80	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
	Электроснабжение	Ф, В, Гц	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Дренаж	Тип		Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	
	Выходная мощность	Вт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	дБ(A)	35,0 / 32,0 / 29,0	37,0 / 35,0 / 30,0	40,0 / 39,0 / 34,0	44,0 / 39,0 / 34,0	44,0 / 40,0 / 36,0	45,0 / 41,5 / 38,0	44,0 / 39,0 / 34,0	44,0 / 40,0 / 36,0	45,0 / 41,5 / 38,0	44,0 / 39,0 / 34,0	44,0 / 40,0 / 36,0	45,0 / 41,5 / 38,0	45,0 / 41,5 / 38,0	
	Мощность звука	дБ(A)	51,0	53,0	57,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	15,00	15,00	16,00	16,00	18,00	18,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
	Масса в упаковке	кг	19,50	20,00	20,50	20,50	23,00	23,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	
Панель	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 330 x 840	840 x 330 x 840	840 x 372 x 840	840 x 372 x 840	840 x 414 x 840	840 x 414 x 840	840 x 456 x 840	
	Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	мм	898 x 274 x 898	898 x 274 x 898	898 x 316 x 898	898 x 316 x 898	898 x 358 x 898	898 x 358 x 898	898 x 400 x 898	898 x 400 x 898	898 x 442 x 898	898 x 442 x 898	898 x 484 x 898	898 x 484 x 898	898 x 526 x 898	
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Макс. высота подъема / подоча	мм / л/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Электроснабжение	Ф, В, Гц	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50		
	Тип		Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	
Компрессор	Выходная мощность	кВт	1,79	2,82	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12		
	Тип		ROE	ROE	ROE	ROE	ROE	ROE	ROE	ROE	ROE	ROE	ROE	ROE		
Вентилятор	Расход воздуха	м³/мин	650,00	50,00	63,50	68,00	90,50	90,50	90,50	90,50	90,50	90,50	90,50	90,50		
	Охлаждение	л/с	833,33	1 058,33	1 133,33	1 133,33	1 508,33	1 508,33	1 508,33	1 508,33	1 508,33	1 508,33	1 508,33	1 508,33		
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	дБ(A)	48,0 / 49,0	49,0 / 51,0	51,0 / 52,0	52,0 / 54,0	51,0 / 52,0	52,0 / 54,0	52,0 / 54,0	52,0 / 54,0	52,0 / 54,0	52,0 / 54,0	52,0 / 54,0	52,0 / 54,0		
	Масса без упаковки	кг	64,0	67,0	68,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0		
Габариты и вес	Масса в упаковке	кг	38,50	55,00	72,00	72,00	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00		
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	425,0	59,00	77,00	77,00	98,00	98,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	790 x 548 x 285	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330		
	Обогрев	°C	926 x 655 x 382	1023 x 891 x 413	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426	995 x 1388 x 426		
			01-15 до 46	01-15 до 50	01-15 до 50	01-15 до 50	01-15 до 50	01-15 до 50	01-15 до 50	01-15 до 50	01-15 до 50	01-15 до 50	01-15 до 50			
			01-15 до 24	01-20 до 24	01-20 до 24	01-20 до 24	01-20 до 24	01-20 до 24	01-20 до 24	01-20 до 24	01-20 до 24	01-20 до 24	01-20 до 24			

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

### Дополнительные компоненты



MWR-WE10 MWR-WH00 MWR-SH00 MR-DH00



# CAS Технические характеристики

## внутренние блоки



### Напольно-потолочный

- Два способа установки
- Компактный и мощный



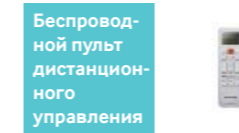
Модель	Внутренний блок	Наружный блок	AC052HBCDEN AC052FCADEN	AC071HBCDEN AC071FCADEN
Режим	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	ТЕПЛОВОЙ НАСОС 1,70/5,00/5,60	ТЕПЛОВОЙ НАСОС 2,20/7,10/8,00
Производительность (номинал)	Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	5 800/17 100/19 100	7 500/24 200/27 300
		БТЕ/ч	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	кВт	5 800/20 500/26 300	6 500/27 300/30 700
	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	0,48/1,66/1,90	0,35/2,36/4,00
	Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	0,43/1,87/3,05	0,35/2,75/4,00
	Потребляемый ток (номинал)	А	2,80/7,80/9,00	2,00/10,50/21,00
Энерго-эффективность	MCA	А	10,8	20,3
	MFA	А	13,13	25,00
	EER охлаждения	Вт/Вт	3,01	3,01
	COP обогрева	Вт/Вт	3,21	2,91
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	6,35	6,35
	Газ (вальцовка)	Ø, дюймы	1/4	1/4
	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	30 (35)	50 (55)
		Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	20 (20)	30 (30)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	—	2	2,5–4
	Кабель управления	—	0,75–1,25	0,75–1,25
Хладагент	Тип	—	R410A	R410A
	Способ управления	—	—	—
Заводская заправка	кг	1,40	—	1,80
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>				
Электропитание	Тип	Ф, #, В, Г, ц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
	Двигатель	Выходная мощность	Ватт	Вентилятор 40
	Кол-во блоков	шт.	2,00	40
	Расход воздуха	Выс./средн./низ.	м³/мин	13,50/12,50/11,50
Дренаж	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	225,00/208,33/191,67	275,00/250,00/233,33
	Дренажная труба	Ø, мм	—	—
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низ.	18 (внутр. диам.) 41/39/37	18 (внутр. диам.) 46/44/42
	Мощность звука	дБ(А)	60,0	64,0
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	20,00	22,50
	Масса в упаковке	кг	26,00	26,50
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	1000 × 200 × 650	1000 × 200 × 650
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	1080 × 300 × 730	1080 × 300 × 730
Панель	Масса без упаковки	кг	—	—
	Масса в упаковке	кг	—	—
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	—	—
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	—	—
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	—	—
	Воздушный фильтр	—	—	—
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>				
Электропитание	Тип	Ф, #, В, Г, ц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
	Модель	—	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока UG4T150FUDJQDO	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока UG4T200FUAЕ4
Компрессор	Выходная мощность	кВт	1,37	1,79
	Масло	Тип	POE	POE
Вентилятор	Заправка	см³	650,00	650,00
	Расход воздуха	Охлаждение	33,00	52,00
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Охлаждение/обогрев	550,00	866,67
	Мощность звука	дБ(А)	49/49	49/51
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	64,0	66,0
	Масса в упаковке	кг	38,50	55,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	42,50	59,00
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	790 × 548 × 285	880 × 798 × 310
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	926 × 655 × 382	1024 × 920 × 414
	Обогрев	°C	От –15 до 46	От –15 до 46
			От –15 до 24	От –20 до 24

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

#### Дополнительные компоненты



#### Стандартные компоненты



# CAS Технические характеристики

## внутренние блоки



### Канальный средненапорный

- Самый тонкий и легкий корпус
- Три способа обслуживания
- Управление через Wi-Fi (дополнительно)
- Управление по зонам (дополнительно)
- Автоматическая регулировка ESP
- Простая установка насоса отвода конденсата
- Система Virus Doctor (дополнительно)



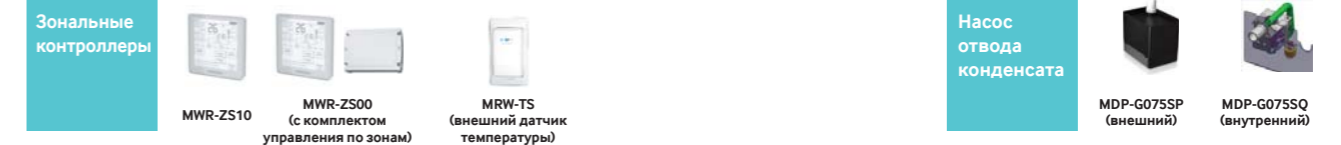
		Канальный кондиционер (MSP)	Канальный кондиционер (MSP)	Канальный кондиционер (MSP)	Канальный кондиционер (MSP)	
		AC035HBMДКН	AC052HBMДКН	AC060HBMДКН	AC071HBMДКН	
		AC035HСADКН	AC052HСADКН	AC060HСADКН	AC071HСADКН	
		ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	
Проводимость (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	1,35/3,5/4,0	1,2/5,0/6,0	1,8/6,0/7,5	2,0/7,1/8,0
	Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	1,25/4,0/4,6	1,1/6,0/7,2	1,5/7,0/8,5	1,5/8,0/9,0
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	кВт	0,32/1,10/1,50	0,35/1,56/2,20	0,43/1,76/2,70	0,47/2,21/3,00
	Потребляемый ток (номинал)	А	0,25/1,02/1,50	0,26/1,66/2,70	0,38/1,89/3,30	0,36/2,30/3,50
	МСА	А	2,1/5,1/6,8	2,1/7,2/10	2,6/7,9/12	2,8/9,8/13,3
	МФА	А	1,7/4,7/6,8	1,7/7,5/12	2,3/8,4/14	2,2/10,2/15,5
Энерго-эффективность	EER охлаждения	Вт/Вт	3,18	3,21	3,41	3,21
	COP обогрева	Вт/Вт	3,92	3,61	3,7	3,48
	Класс энергопотребления	—	5,4 (A)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,9 (A+)
	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Подключение труб	Газ (вальцовка)	Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4	1/4
	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	9,52	12,7	15,88	15,88
	Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	Ø, дюймы	3/8	1/2	5/8	5/8
	Внешние электрические соединения	Кабель питания	—	—	—	—
Хладагент	Тип	—	R410A	R410A	R410A	
	Способ управления	—	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан	
	Заводская заправка	кг	0,9	1,3	1,5	1,5
	Электроснабжение	Ф, #, В, Гц	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50
Дренаж	Тип	—	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	
	Выходная мощность	Вт	153	153	153	153
	Расход воздуха	л/с	2	2	2	2
	Наружное статическое давление	мм вод. ст.	12/9,5/8	16/13,5/11	21/18/15	22/19/16
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	дБ(А)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)	VP25 (внешн. диаметр – 32, внутр. диаметр – 25)
	Мощность звука	дБ(А)	32/29/26	33/30/27	37/33/29	37/33/29
	Масса без упаковки	кг	52	53	57	57
	Масса в упаковке	кг	25,0	25,0	25,0	25,0
Габариты и вес	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	29,0	29,0	29,0	29,0
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	850 × 250 × 700	850 × 250 × 700	850 × 250 × 700	850 × 250 × 700
	Масса без упаковки	кг	1100 × 320 × 780	1100 × 320 × 780	1100 × 320 × 780	1100 × 320 × 780
	Масса в упаковке	кг	—	—	—	—
Панель	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	—	—	—	—
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	—	—	—	—
	Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	—	—	—	—
	Воздушный фильтр	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	—	—	—
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Электроснабжение	Ф, #, В, Гц	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50
	Компрессор	Тип	Одиночный компрессор	Двойной компрессор	Двойной компрессор	Двойной компрессор
	Выходная мощность	кВт	UG9A090FUAER	UG4T150LNBEQ	UG4T200LNFE4	UG4T200LNFE4
	Масло	Тип	—	—	—	—
Вентилятор	Расход воздуха	л/с	—	—	—	—
	Уровень звукового давления	дБ(А)	42,0	51,0	59,0	59,0
	Мощность звука	дБ(А)	47/47	48/48	49/50	49/51
	Масса без упаковки	кг	63	63	64	65
Габариты и вес	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	29,5	45	55	55
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	32	48	59	59
	Масса без упаковки	кг	720 × 548 × 265	880 × 638 × 310	880 × 798 × 310	880 × 798 × 310
	Масса в упаковке	кг	844 × 622 × 353	1024 × 750 × 414	1023 × 891 × 413	1023 × 891 × 413
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	От –15 до 50	От –15 до 50	От –15 до 50	От –15 до 50
	Обогрев	°C	От –20 до 24	От –20 до 24	От –20 до 24	От –20 до 24

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

### Дополнительные компоненты



### Аксессуары для управления по зонам



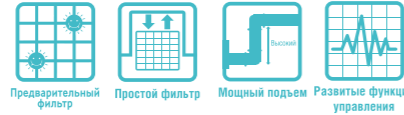
# CAC Технические характеристики

## внутренние блоки



### Канальный средненапорный

- Самый тонкий и легкий корпус
- Три способа обслуживания
- Управление через Wi-Fi (дополнительно)
- Управление по зонам (дополнительно)
- Автоматическая регулировка ESP
- Простая установка насоса отвода конденсата
- Система Virus Doctor (дополнительно)



Тип		Канальный кондиционер (MSP)		Канальный кондиционер (MSP)		Канальный кондиционер (MSP)		Канальный кондиционер (MSP)	
Модель		AC090HBMCKH		AC090HBMCKH		AC100HBMCKH		AC100HBMCKH	
Режим		ТЕПЛОИ НАСОС		ТЕПЛОИ НАСОС		ТЕПЛОИ НАСОС		ТЕПЛОИ НАСОС	
Проводимость (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	2,6/9,0/11,5		2,6/9,0/11,5		2,8/10,0/12,0		2,8/10,0/12,0	
	Обогрев (мин./станд./макс.)	2,8/10,0/15,5		2,8/10,0/15,5		2,9/11,2/15,5		2,9/11,2/15,5	
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	0,7/2,8/4,5		0,7/2,8/4,5		0,75/3,215/5,0		0,75/3,215/5,0	
	Потребляемый ток (номинал)	0,65/2,77/5,5		0,65/2,77/5,5		0,65/3,10/5,5		0,65/3,10/5,5	
	МСА	4,0/13,0/19,5		1,5/4,5/7,3		4,3/15,0/21,5		1,6/5,4/7,5	
	МФА	3,4/12,5/24,0		1,4/4,5/9,0		3,4/14,0/24,0		1,4/5,2/9,0	
Энерго-эффективность	EER охлаждения	26,7		14,7		30		14,7	
	COP обогрева	3,21		3,21		3,11		3,11	
	Класс энергопотребления	3,61		3,61		3,61		3,61	
	Жидкость (вальцовка)	5,7 (A+)		5,7 (A+)		5,6 (A+)		5,6 (A+)	
Подключение труб	Ø, мм	9,52		9,52		9,52		9,52	
	Ø, дюймы	3/8		3/8		3/8		3/8	
	Ø, мм	15,88		15,88		15,88		15,88	
	Ø, дюймы	5/8		5/8		5/8		5/8	
Внешние электрические соединения	Кабель питания	50		50		50		50	
	Кабель управления	30		30		30		30	
Хладагент	Тип	R410A		R410A		R410A		R410A	
	Способ управления	Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан	
Заводская заправка		2,6		2,6		2,6		2,6	
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>									
Электроснабжение		Ф, #, В, Гц		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50	
Дренаж	Тип	Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор	
	Выходная мощность	153		153		153		153	
	Расход воздуха	29/25/22		29/25/22		32/27/22		32/27/22	
	Наружное статическое давление	0/4/15		0/4/15		0/4/15		0/4/15	
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	38/35/32		38/35/32		38/35/32		38/35/32	
	Мощность звука	61		61		61		61	
Габариты и вес	Масса без упаковки	32,0		32,0		32,0		32,0	
	Масса в упаковке	37,0		37,0		37,0		37,0	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	1200 × 250 × 700		1200 × 250 × 700		1200 × 250 × 700		1200 × 250 × 700	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	1450 × 320 × 780		1450 × 320 × 780		1450 × 320 × 780		1450 × 320 × 780	
Панель	Масса без упаковки	-		-		-		-	
	Масса в упаковке	-		-		-		-	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	-		-		-		-	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	-		-		-		-	
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Опция		Опция		Опция		Опция	
	Воздушный фильтр	-		-		-		-	
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>									
Электроснабжение		Ф, #, В, Гц		1, 220-240, 50		3, 380-415, 50		1, 220-240, 50	
Компрессор	Тип	Двойной компрессор		Двойной компрессор		Двойной компрессор		Двойной компрессор	
	Выходная мощность	UG8T300LNBJU		UG8T300FUCJU		UG8T300LNBJU		UG8T300FUCJU	
	Масло	-		-		-		-	
	Заправка	63,5		63,5		68,3		68,3	
Вентилятор	Расход воздуха	63,5		63,5		68,3		68,3	
	Уровень звукового давления	52/54		52/54		52/54		52/54	
Акустические характеристики	Мощность звука	68		68		69		69	
	Масса без упаковки	70		72		70		72	
Габариты и вес	Масса в упаковке	74		76		74		76	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	940 × 998 × 330		940 × 998 × 330		940 × 998 × 330		940 × 998 × 330	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	995 × 1096 × 426		995 × 1096 × 426		995 × 1096 × 426		995 × 1096 × 426	
	Диапазон рабочих температур	От -15 до 50		От -15 до 50		От -15 до 50		От -15 до 50	
Обогрев	Охлаждение	От -20 до 24		От -20 до 24		От -20 до 24		От -20 до 24	
	Обогрев	От -20 до 24		От -20 до 24		От -20 до 24		От -20 до 24	

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

### Дополнительные компоненты



### Аксессуары для управления по зонам



# CAC Технические характеристики

## внутренние блоки



### Канальный средненапорный

- Самый тонкий и легкий корпус
- Три способа обслуживания
- Управление через Wi-Fi (дополнительно)
- Управление по зонам (дополнительно)
- Автоматическая регулировка ESP
- Простая установка насоса отвода конденсата
- Система Virus Doctor (дополнительно)



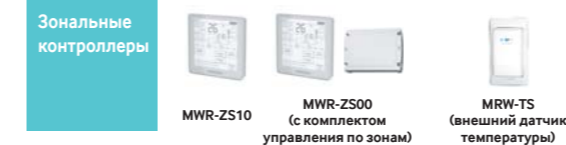
		Канальный кондиционер (MSP)	Канальный кондиционер (MSP)	Канальный кондиционер (MSP)	Канальный кондиционер (MSP)
		AC120HBMDDKH	AC120HBMDDKH	AC140HBMDDKH	AC140HBMDDKH
		ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС
Тип	Внутренний блок	-			
	Наружный блок	-			
Производительность (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	кВт	кВт	кВт
	Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	кВт	кВт	кВт
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	кВт	кВт	кВт	кВт
	Потребляемый ток (номинал)	А	А	А	А
	MCA	А	А	А	А
	MFA	А	А	А	А
Энерго-эффективность	EER охлаждения	Вт/Вт	Вт/Вт	Вт/Вт	Вт/Вт
	СОР обогрева	Вт/Вт	Вт/Вт	Вт/Вт	Вт/Вт
	Класс энергопотребления				
	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	Ø, мм	Ø, мм	Ø, мм
Подключение труб	Газ (вальцовка)	Ø, дюймы	Ø, дюймы	Ø, дюймы	Ø, дюймы
	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	м	м	м
	Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	м	м	м	м
	Внешние электрические соединения	Кабель питания	-	-	-
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан
Заводская заправка		кг	кг	кг	кг
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>					
Электроснабжение		Ф, #, В, Гц	Ф, #, В, Гц	Ф, #, В, Гц	Ф, #, В, Гц
Дренаж	Тип	-	-	-	-
	Выходная мощность	Вт	Вт	Вт	Вт
	Расход воздуха	л/с	л/с	л/с	л/с
	Наружное статическое давление	мм вод. ст.	мм вод. ст.	мм вод. ст.	мм вод. ст.
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)
	Мощность звука	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	кг	кг	кг
	Масса в упаковке	кг	кг	кг	кг
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	мм	мм	мм
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	мм	мм	мм
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Опция	Опция	Опция	Опция
	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	мм / л/ч	мм / л/ч	мм / л/ч
	Воздушный фильтр	-	-	-	-
	Воздушный фильтр	-	-	-	-
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>					
Электроснабжение		Ф, #, В, Гц	Ф, #, В, Гц	Ф, #, В, Гц	Ф, #, В, Гц
Компрессор	Тип	-	-	-	-
	Выходная мощность	кВт	кВт	кВт	кВт
Вентилятор	Расход воздуха	л/с	л/с	л/с	л/с
	Уровень звукового давления	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	кг	кг	кг
	Масса в упаковке	кг	кг	кг	кг
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	мм	мм	мм
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	мм	мм	мм
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	°C	°C	°C
	Обогрев	°C	°C	°C	°C

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

### Дополнительные компоненты



### Аксессуары для управления по зонам





# SAS Технические характеристики

## внутренние блоки



### Канальный низконапорный

- Самый тонкий и легкий корпус
- Три способа обслуживания
- Управление через Wi-Fi (дополнительно)
- Управление по зонам (дополнительно)
- Автоматическая регулировка ESP
- Простая установка насоса отвода конденсата
- Система Virus Doctor (дополнительно)



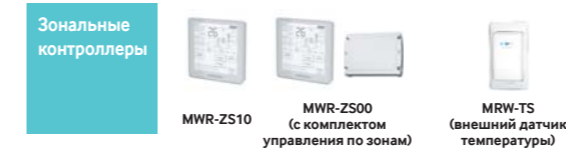
Тип		Канальный S (LSP)	Канальный S (LSP)	Канальный кондиционер (LSP)	Канальный кондиционер (LSP)
Модель	Внутренний блок Наружный блок	AC026HBLDKH AC026HCADKH	AC035HBLDKH AC035HCADKH	AC052HBLDKH AC052HCADKH	AC071HBLDKH AC071HCADKH
Режим	—	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС
Проводимость (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт БТЕ/ч	кВт БТЕ/ч	кВт БТЕ/ч	кВт БТЕ/ч
	Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт БТЕ/ч	кВт БТЕ/ч	кВт БТЕ/ч	кВт БТЕ/ч
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт
	Потребляемый ток (номинал)	Обогрев (мин./станд./макс.) А	Обогрев (мин./станд./макс.) А	Обогрев (мин./станд./макс.) А	Обогрев (мин./станд./макс.) А
	MCA	—	—	—	—
	MFA	—	—	—	—
Энерго-эффективность	EER охлаждения	Вт/Вт	Вт/Вт	Вт/Вт	Вт/Вт
	COP обогрева	Вт/Вт	Вт/Вт	Вт/Вт	Вт/Вт
	Класс энергопотребления (охлаждение)	—	—	—	—
	Класс энергопотребления (обогрев)	—	—	—	—
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	Ø, мм	Ø, мм	Ø, мм
	Газ (вальцовка)	Ø, дюймы	Ø, дюймы	Ø, дюймы	Ø, дюймы
	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками) м	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками) м	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками) м	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками) м
	Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	—	—	—	—
	Внешние электрические соединения	Тип Ø, мм	— —	— —	— —
Хладагент	Способ управления	—	—	—	—
	Заводская заправка	кг	кг	кг	кг
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>					
Электропитание	Тип	Ф, Ф, В, Гц	Ф, Ф, В, Гц	Ф, Ф, В, Гц	Ф, Ф, В, Гц
	Двигатель	—	—	—	—
	Выходная мощность	Вт	Вт	Вт	Вт
	Кол-во блоков	шт.	шт.	шт.	шт.
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. л/с	Выс./средн./низк. л/с	Выс./средн./низк. л/с	Выс./средн./низк. л/с
	Наружное статическое давление	мм вод. ст.	мм вод. ст.	мм вод. ст.	мм вод. ст.
Дренаж	Дренажная труба	Ø, мм	Ø, мм	Ø, мм	Ø, мм
	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк. дБ(А)	Выс./средн./низк. дБ(А)	Выс./средн./низк. дБ(А)	Выс./средн./низк. дБ(А)
Акустические характеристики	Мощность звука	—	—	—	—
	Масса без упаковки	кг	кг	кг	кг
	Масса в упаковке	кг	кг	кг	кг
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	мм	мм	мм
Габариты и вес	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	мм	мм	мм
	Модель панели	—	—	—	—
	Масса без упаковки	кг	кг	кг	кг
	Масса в упаковке	кг	кг	кг	кг
Панель	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	мм	мм	мм
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	мм	мм	мм
	Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата Макс. высота подъема / подача мм / л/ч	Опция	Опция	Опция
	Воздушный фильтр	—	—	—	—
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>					
Компрессор	Тип	—	—	—	—
	Модель	—	—	—	—
	Выходная мощность	кВт	кВт	кВт	кВт
	Масло	Тип Заправка см³	Тип Заправка см³	Тип Заправка см³	Тип Заправка см³
Вентилятор	Расход воздуха	л/с	л/с	л/с	л/с
	Уровень звукового давления	Охлаждение/обогрев дБ(А)	Охлаждение/обогрев дБ(А)	Охлаждение/обогрев дБ(А)	Охлаждение/обогрев дБ(А)
Акустические характеристики	Мощность звука	Охлаждение дБ(А)	Охлаждение дБ(А)	Охлаждение дБ(А)	Охлаждение дБ(А)
	Масса без упаковки	кг	кг	кг	кг
	Масса в упаковке	кг	кг	кг	кг
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	мм	мм	мм
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	°C	°C	°C
	Обогрев	°C	°C	°C	°C

\* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.  
\*\* Для получения подробных данных просьба обращаться в представительство компании Samsung Electronics




























#### Дополнительные компоненты













#### Аксессуары для управления по зонам



# Система управления и аксессуары

КЛАССИФИКАЦИЯ		ПРОДУКТ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	Модель	ПРИМЕНЕНИЕ	
				CAC, FJM		
Интегрированная система управления	Контроллер	DMS 2		MIM-D00A		
		S-NET 3		MST-P3P		
		S-NET Mini		MST-S3W		
	Интерфейсный модуль	PIM		MIM-B16		
Контроллер системы	Централизованная система управления	Контроллер	Контроллер включения и выключения		MCM-A202D	
		Интерфейсный модуль	Интерфейсный модуль централизованного управления	 	MIM-B13D MIM-B13E	
			Совместимый интерфейсный модуль		MIM-N01	Конвертер старого протокола в новый
	Индивидуальная система управления	Контроллер	Комплект зонального управления (контроллер и реле переключения зон)		MWR-ZS00	Канальные инверторные кондиционеры
			Зональный контроллер		MWR-ZS10	Канальные инверторные кондиционеры
			Проводной пульт дистанционного управления		MWR-WE10	
			Проводной пульт дистанционного управления		MWR-WHO*	
			Упрощенный проводной пульт дистанционного управления		MWR-SH00	
			Беспроводной пульт дистанционного управления (H/P)		MR-DH00	
			Приемник беспроводных сигналов		MRK-A00	
			Провод для приемника беспроводных сигналов		MRW-10A	
			Внешний комнатный датчик		MRW-TA	
			Внешний комнатный датчик		MRW-TS	Канальный (для зонального контроллера)
			Комплект Wi-Fi		MIM-H02	Инверторный кассетный и канальный (система SINGLE)
			Интерфейсный модуль	Плата расширения RAC		MIM-A00
Система управления зданием	Модуль управления зданием	ZenManager		MST-R5D		
		Шлюз LonWorks		MIM-B18		
		Шлюз BACnet		MIM-B17		
		Интерфейс шлюза LonWorks		MIM-B07		
	Модуль управления гостевой комнатой	Интерфейсный модуль внешнего контакта		MIM-B14		
		Интерфейсный модуль карточки-ключа		MIM-B02		
Конвертер		Блок конвертера (S-Net Pro)		MIM-C02N		



Классификация	Изображение	Модель		Применение
		CAC, FJM		
Насос отвода конденсата		MDP-G075SP		Канальный (внешний)
		MDP-G075SQ		Канальный (внутренний)
Кассетный 4-поточный блок, передняя панель		PC4NUSKA		Кассетный 4-поточный блок S — вафельный узор
		PC4NUSKE		Кассетный 4-поточный блок S — классический узор
		PC4NBSKA		Кассетный 4-поточный блок S — черный
Кассетный 4-поточный блок (600 × 600), передняя панель		PC4SUSMB		Кассетный 4-поточный блок S (600 × 600) — вафельный узор
		PC4SUSMF		Кассетный 4-поточный блок S (600 × 600) — классический узор
Система Virus Doctor		MSD-CAN1		Кассетный 4-поточный блок S Кассетный 4-поточный блок S (600 × 600)
		MSD-EAN1		Канальный кондиционер, система ERV
Датчик обнаружения движения		MCR-SMA		Кассетный 4-поточный блок S (600 × 600)
Y-образный разветвитель DPM		MXJ-2D2509K		Подключение 2 внутренних блоков
		MXJ-3D2509K		Подключение 3 внутренних блоков
		MXJ-4D2509K		Подключение 4 внутренних блоков
				(Инвертор CAC (4-поточ., 4-поточ. 600 × 600