

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

394009, 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.Спартакоская, д.6, офис 1116
+7 (843) 526-55-96

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. Маврчака 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) 716-37-00

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 включают бесплатную замену запасных частей и бесплатную работу уполномоченных сервисных центров Samsung.
- 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 Samsung.

Единая служба поддержки Samsung Electronics

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

E-mail: info@samsp.ru или www.samsung.com/ru

Дизайн 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

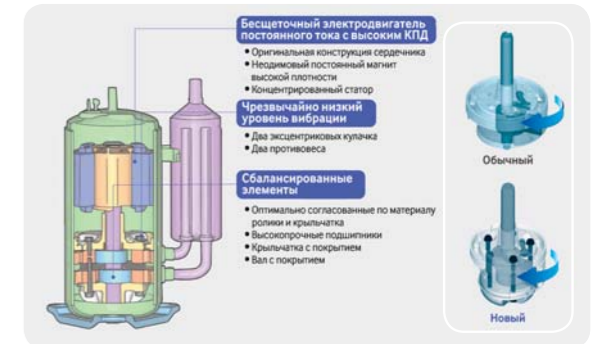
В системе FJM один наружный блок поддерживает до 5 внутренних блоков, позволяя устанавливать их в самых разных сочетаниях.

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

Мультисплит-системы FJM

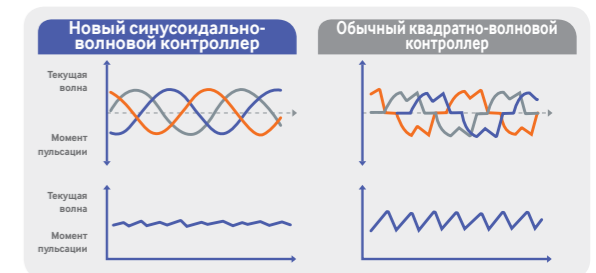
Двухроторный компрессор с бесщеточным электродвигателем постоянного тока

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.



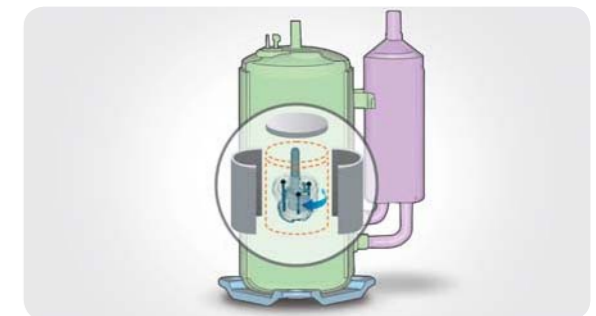
Синусоидально-волновой контроллер

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 × 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.



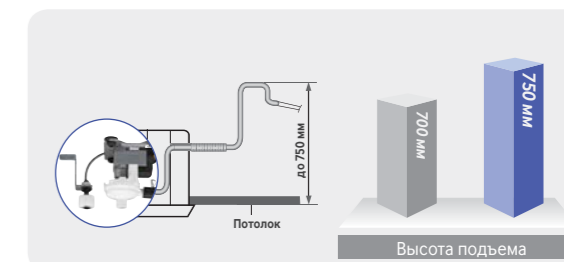
Не загрязняет потолок

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.



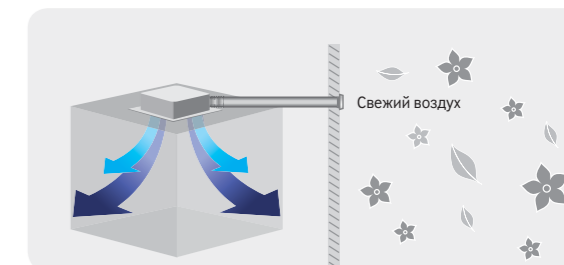
Насос отвода конденсата

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.



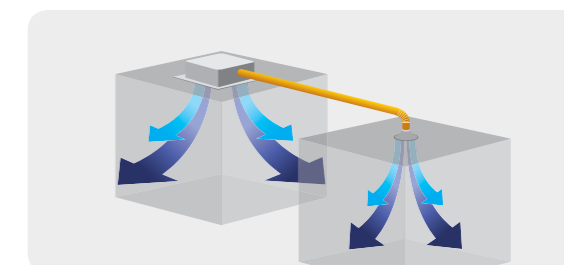
Подмес свежего воздуха

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.

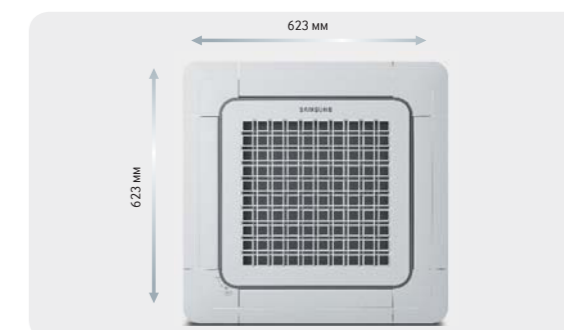
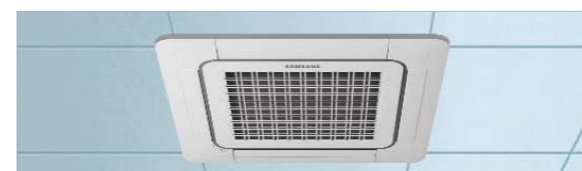


- Особенности**
- Идеальные компактные размеры
 - Стильная и элегантная панель
 - Простой и изящный дизайн
 - Уменьшенные размеры и вес
 - Система Virus Doctor (дополнительно)
 - Индивидуальное управление жалюзи
 - Конденсат не переливается
 - Объемный воздушный поток

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

Идеальные компактные размеры

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



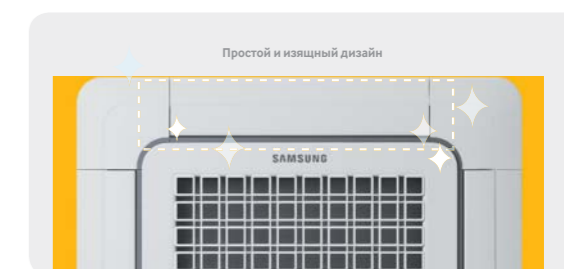
Стильная и элегантная панель

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.



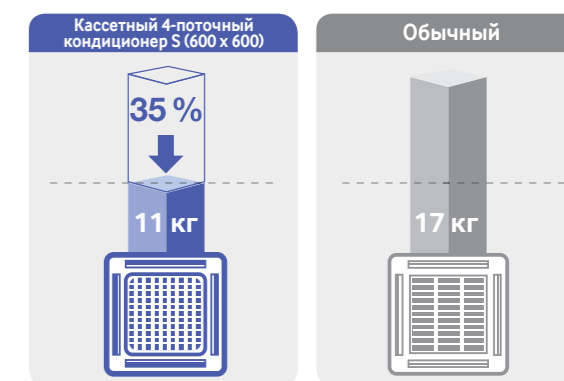
Простой и изящный дизайн

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 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 (600x600) и весит на 35% меньше конкурирующих изделий.



* Сравнение моделей мощностью 3,5 кВт.

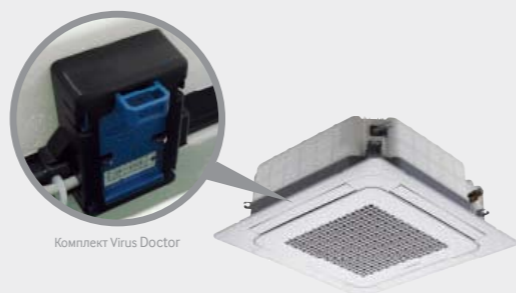
Усовершенствованный кассетный 4-поточный кондиционер S (600 × 600)

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 (H₂O).

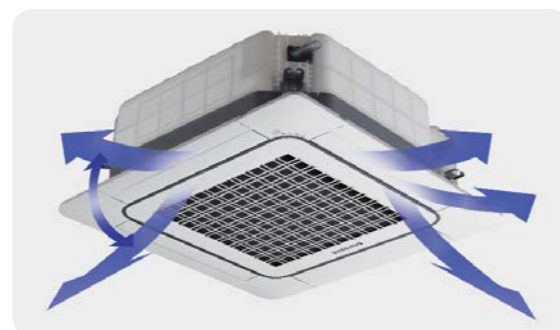


- Нейтрализация присутствующих в воздухе вирусов (подтип H1N1)
- Полная нейтрализация бактерий
- Смягчение аллергии благодаря удалению из воздуха аллергенов
- Нейтрализация ОН-радикалов (активного кислорода)



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.



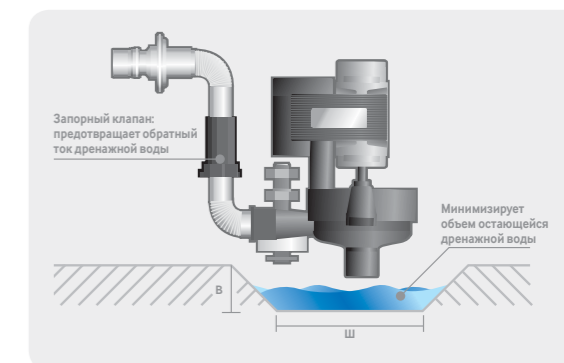
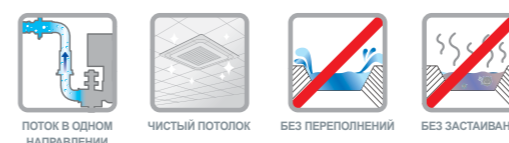
Приятный и комфортный воздух

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



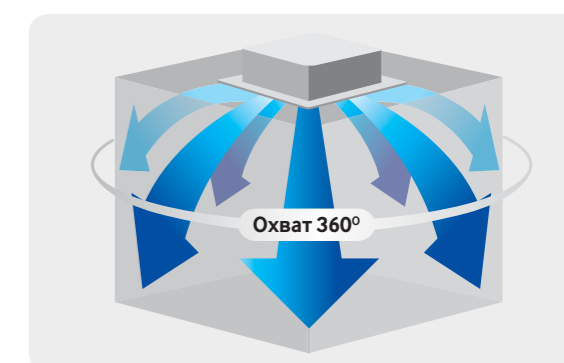
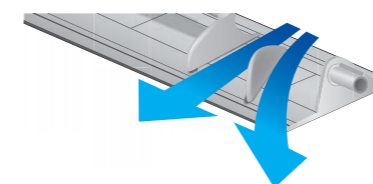
Конденсат не переливается

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	Лощадные силы	л. с.	1,5		1,8		2		2,5		
		кВт	4		5		5,2		6,8		
	Мощность (номинал)	Охлаждение	БТЕ/ч	13 600		17 100		17 700		23 200	
		Обогрев	кВт	4,4		5,7		6,3		8	
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	А	11,25		13,75		13,75		17,5		
	Коэффициент энергоэффективности	EER охлаждения	Вт/Вт	3,92		3,79		3,85		3,4	
		COP обогрева	Вт/Вт	4,44		4,22		4,5		4,19	
Компрессор	Тип	–	Двухроторный BLDC x 1		Двухроторный BLDC x 1		Двухроторный BLDC x 1		Двухроторный BLDC x 1		
	Выходная мощность	кВт x N	(4,45)		(4,45)		(1,79)		(1,79)		
	Модель	–	UG4T150FUDJQSS x 1		UG4T150FUDJQSS x 1		UG4T200FUAJ4SS x 1		UG4T200FUAJ4SS x 1		
	Масло	Тип	–	POE		POE		POE		POE	
Заправка		см³	650		650		650		650		
Вентилятор	Тип	–	Осевой вентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока		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		124 x 1		
	Расход воздуха	м³/мин	30		33		38		48		
		л/с	506,67		551,67		633,33		791,67		
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		6,35 x 3		
		Ф, дюймов x шт.	1/4" x 2		1/4" x 2		1/4" x 3		1/4" x 3		
	Газ (вальцовка)	Ф, мм x шт.	9,52 x 2		9,52 + 12,7		9,52 x 2 + 12,7		9,52 + 12,7 x 2		
		Ф, дюймов x шт.	3/8" x 2		3/8" + 1/2"		3/8" x 2 + 1/2"		3/8" + 1/2" x 2		
Ограничения по установке	Макс. длина	м	20 (25)		20 (25)		20 (25)		20 (25)		
	Макс. высота	м	15 (15)		15 (15)		15 (15)		15 (15)		
Электрические соединения	Кабель питания	мм²	2,5		2,5		2,5		2,5		
	Кабель управления	мм²	0,75–1		0,75–1		0,75–1		0,75–1		
Хладагент	Тип	–	R410A		R410A		R410A		R410A		
	Заводская заправка	кг	1,3		1,6		2,2		2,2		
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	дБ(А)	45		46		46		48		
	Мощность звука	дБ(А)	61		61		61		63		
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	37		40		49		57		
	Масса в упаковке	кг	40		43		53		61		
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	790 x 545 x 285		790 x 545 x 285		880 x 638 x 310		880 x 798 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		1023 x 889 x 413			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	От –5 до 46		От –5 до 46		От –5 до 46		От –5 до 46		
	Обогрев	°С	От –15 до 24		От –15 до 24		От –15 до 24		От –15 до 24		

* Номинальное охлаждение: температура в помещении – 27 °С (сух. терм.) / 19 °С (влажн. терм.), температура снаружи – 35 °С (сух. терм.) / 24 °С (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		–	ТЕПЛОЙ НАСОС		ТЕПЛОЙ НАСОС		ТЕПЛОЙ НАСОС		
Производительность	Лощадные силы	л. с.	2,5		3		3,5		
		кВт	7		8		10		
	Мощность (номинал)	Охлаждение	кВт	23 900		27 300		34 100	
		Обогрев	кВт	8,6		9,3		12	
		БТЕ/ч	29 300		31 700		40 900		
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		А	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		см ³	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	м ³ /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	мм ²	2,5		2,5		4		
	Кабель управления	мм ²	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	кВт	1,6	2	2,6	3,5	5,2			
		Обогрев	кВт	2	2,2	2,9	3,8	5,6			
	Производительность (номинал)	Охлаждение	БТЕ/ч	5500	6800	8900	11 900	17 700			
		Обогрев	БТЕ/ч	6800	7500	9900	13 000	19 100			
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение	Вт	19	19	19	22	28			
		Обогрев	Вт	19	19	19	22	28			
	Потребляемый ток (номинал)	Охлаждение	А	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53			
		Обогрев	А	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53			
Вентилятор	Двигатель	Тип	–	Турбовентилятор		Турбовентилятор		Турбовентилятор		Турбовентилятор	
		Выходная мощность	Вт	65 × 1		65 × 1		65 × 1		65 × 1	
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	9,9/8,2/6,9		9,9/8,2/6,9		10,7/9/7,4		12,4/10,7/9	
		Наружное статическое давление	мм вод. ст.	–		–		–		–	
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ф, мм	6,35		6,35		6,35		6,35		
		Ф, дюймы	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		
	Газ (вальцовка)	Ф, мм	9,52		9,52		9,52		9,52		
		Ф, дюймы	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"		
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	мм²	1		1		1		1	
	Кабель управления	–	мм²	0,75–1		0,75–1		0,75–1		0,75–1	
Хладагент	Тип	–	R410A		R410A		R410A		R410A		
	Способ управления	–	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	Выс./средн./низк.	дБ(А)	–		–		–		–	
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	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		
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	623 × 298 × 653		623 × 298 × 653		623 × 298 × 653		623 × 298 × 653		
Панель	Модель панели	–	PC4SUSMB		PC4SUSMB		PC4SUSMB		PC4SUSMB		
	Масса без упаковки	кг	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		
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



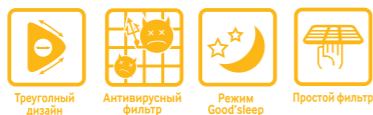
FJM Технические характеристики

внутренние блоки

Настенный



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



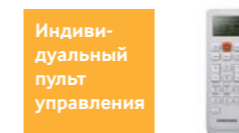
Тип	AR5000		AR5000		AR5000		AR5000		AR5000					
Модель	AJ020HBADEH		AJ025HBADEH		AJ035HBADEH		AJ050HBADEH		AJ068HBADEH					
Электропитание	Ф, #, В, Гц	1, 2, 220–240, 50		1, 2, 220–240, 50		1, 2, 220–240, 50		1, 2, 220–240, 50		1, 2, 220–240, 50				
Режим	–	ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС				
Производительность	Мощность (номинал)	Охлаждение	кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	6.8	кВт	2.2	3.3	4.0	6.0	8.0
		Обогрев	кВт	2.2	3.3	4.0	6.0	8.0	кВт	2.2	3.3	4.0	6.0	8.0
		Охлаждение	БТЕ/ч	6,824	8,530	11,942	17,060	23,202	БТЕ/ч	7,506	11,260	13,648	20,472	27,296
		Обогрев	БТЕ/ч	7,506	11,260	13,648	20,472	27,296	БТЕ/ч	7,506	11,260	13,648	20,472	27,296
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение	Вт	30	30	50	50	60	Вт	30	30	50	50	60
		Обогрев	Вт	30	30	50	50	60	Вт	30	30	50	50	60
	Потребляемый ток (номинал)	Охлаждение	А	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	А	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45
		Обогрев	А	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	А	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45
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			
		–	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, дюймы	1/4	1/4	1/4	1/4	
		Ф, мм	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	12.7	Ф, дюймы	3/8	3/8	1/2	5/8	
	Газ (вальцовка)	Ф, мм	–	–	–	–	–	–	Ф, дюймы	–	–	–	–	
		Ф, мм	–	–	–	–	–	–	Ф, дюймы	–	–	–	–	
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	1.5–2.5	1.5–2.5	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	0.75–1.5	0.75–1.5	0.75–1.5	
Хладагент	Тип	–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	–	–	–	–	–		
		Способ управления	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБ(А)	36	37	41	43	дБ(А)	36	37	41	43		
		Мощность звука	дБ(А)	54	54	56	58	62	дБ(А)	54	54	56	58	62
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	9.5	9.5	9.5	13.2	14.1	кг	9.5	9.5	9.5	13.2	14.1	
		Масса в упаковке	кг	11.3	11.3	11.3	15.4	16.1	кг	11.3	11.3	11.3	15.4	16.1
	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	826 × 260 × 275	826 × 260 × 275	1063 × 294 × 317	1063 × 294 × 317	
		мм	886 × 317 × 335	886 × 317 × 335	886 × 317 × 335	1123 × 354 × 384	1123 × 354 × 384	мм	886 × 317 × 335	886 × 317 × 335	886 × 317 × 335	1123 × 354 × 384	1123 × 354 × 384	
Панель	Масса без упаковки	кг	–	–	–	–	–	кг	–	–	–	–		
		Масса в упаковке	кг	–	–	–	–	–	кг	–	–	–	–	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	–	–	–	–	–	мм	–	–	–	–		
		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			А								
								Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.						
AU40FCZEH	2 блока	2000	2000			4000	2000	2000	1250	4000	4500	300	1180	1330	1,7	5,4	6,1	3,39	A++
		2000	2500			4500	1780	2220	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1	3,39	A++
		2000	3500			5500	1450	2550	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1	3,39	A++
		2500	2500			5000	2000	2000	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1	3,39	A++
		2500	3500			6000	1670	2330	1300	4000	4500	350	1020	1330	1,9	4,7	6,1	3,92	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	Вт			А								
								Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.						
AU40FCZEH	2 блока	2200	2200			4400	2200	2200	1000	4400	4700	280	1160	1390	1,4	5,3	6,4	3,79	A+
		2200	3200			5400	1760	2640	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4	3,79	A+
		2200	4000			6200	1560	2840	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4	3,79	A+
		3200	3200			6400	2200	2200	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4	3,79	A+
		3200	4000			7200	1990	2410	1000	4400	4700	280	990	1400	1,4	4,5	6,4	4,44	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.

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			А								
								Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.						
AU50FCZEH	2 блока	2000	2000			4000	2000	2000	1300	4000	4800	350	1245	1490	1,9	5,7	6,8	3,21	A+
		2000	2500			4500	2040	2560	1300	4600	5200	350	1430	1720	1,9	6,5	7,9	3,22	A+
		2000	3500			5500	1820	3180	1400	5000	5400	350	1490	1780	1,9	6,8	8,1	3,36	A++
		2000	5000			7000	1430	3570	1400	5000	5400	350	1450	1800	1,9	6,6	8,2	3,45	A++
		2500	2500			5000	2500	2500	1400	5000	5400	350	1500	1780	1,9	6,9	8,1	3,33	A++
		2500	3500			6000	2080	2920	1400	5000	5400	350	1500	1780	1,9	6,9	8,1	3,33	A++
		2500	5000			7500	1670	3330	1400	5000	5400	350	1450	1700	1,9	6,6	7,8	3,45	A++
		3500	3500			7000	2500	2500	1400	5000	5400	350	1500	1780	1,9	6,9	8,1	3,33	A++
		3500	5000			8500	2060	2940	1400	5000	5400	350	1320	1700	1,9	6	7,8	3,79	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	Вт			А								
								Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.						
AU50FCZEH	2 блока	2200	2200			4400	2200	2200	1100	4400	4750	280	1220	1390	1,4	5,6	6,4	3,61	A+
		2200	3200			5400	2040	3060	1100	5100	5460	280	1410	1610	1,4	6,5	7,4	3,62	A+
		2200	4000			6200	2020	3680	1100	5700	6300	280	1520	1900	1,4	7	8,7	3,75	A+
		2200	6000			8200	1530	4170	1100	5700	6400	280	1440	1800	1,4	6,6	8,2	3,96	A
		3200	3200			6400	2850	2850	1100	5700	6300	208	1550	1940	1,4	7,1	8,9	3,68	A+
		3200	4000			7200	2580	3120	1100	5700	6300	280	1550	1850	1,4	7,1	8,5	3,68	A+
		3200	6000			9200	2020	3680	1100	5700	6400	280	1440	1750	1,4	6,6	8	3,96	A
		4000	4000			8000	2850	2850	1100	5700	6300	280	1470	1840	1,4	6,7	8,4	3,88	A
		4000	6000			10 000	2280	3420	1100	5700	6400	280	1350	1750	1,4	6,2	8	4,22	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 °С / 27 °С	СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (СОГЛАСНО EN 14825)	
	А	В	С	D	Общ.	Вт			Вт			А								
						Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.						
AD52FCJBEH	2 блока	2000	2000			4000	2000	2000		1300	4000	4800	440	1240	1630	2,3	5,7	7,5	3,23	A+
		2000	2500			4500	2040	2560		1300	4600	5520	440	1410	1850	2,3	6,5	8,5	3,26	A+
		2000	3500			5500	1820	3180		1300	5000	6290	450	1520	2000	2,3	7	9,2	3,29	A++
		2000	5000			7000	1490	3710		1380	5200	6600	450	1540	2040	2,3	7	9,3	3,38	A+
		2500	2500			5000	2500	2500		1300	5000	5800	440	1550	1980	2,3	7,1	9,1	3,23	A++
		2500	3500			6000	2080	2920		1300	5000	6400	450	1510	2020	2,3	6,9	9,2	3,31	A++
		2500	5000			7500	1730	3470		1380	5200	6800	450	1540	2070	2,3	7	9,5	3,38	A+
		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+
		2000	2000	2500		6500	1600	1600	2000	1700	5200	6490	450	1530	2040	2,3	7	9,3	3,4	A+
		2000	2000	3500		7500	1390	1390	2420	1700	5200	6800	460	1420	2070	2,4	6,5	9,5	3,66	A+
		2000	2500	2500		7000	1480	1860	1860	1700	5200	6600	450	1390	2040	2,3	6,4	9,3	3,74	A+
		2000	2500	3500		8000	1300	1630	2270	1700	5200	6800	460	1420	2070	2,4	6,5	9,5	3,66	A+
		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)	
	А	В	С	D	Общ.	Вт			Вт			А								
						Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.						
AD52FCJBEH	2 блока	2200	2200			4400	2200	2200		1400	4400	5060	350	1220	1510	1,9	5,6	6,9	3,61	A+
		2200	3200			5400	2040	3060		1400	5100	5870	350	1410	1830	1,9	6,5	8,4	3,62	A
		2200	4000			6200	1990	3610		1400	5600	6440	350	1540	1860	1,9	7	8,5	3,64	A
		2200	6000			8200	1610	4390		1400	6000	6900	350	1660	1860	1,9	7,6	8,5	3,61	A
		3200	3200			6400	2900	2900		1400	5800	6300	350	1600	1910	1,9	7,3	8,7	3,63	A+
		3200	4000			7200	2620	3180		1400	5800	6300	350	1600	1910	1,9	7,3	8,7	3,63	A
		3200	6000			9200	2240	4060		1400	6300	7300	350	1740	1830	1,9	8	8,4	3,62	A
		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
		2200	2200	3200		7600	1690	1690	2520	1400	5900	6840	350	1650	1840	1,9	7,6	8,4	3,58	A
		2200	2200	4000		8400	1650	1650	3000	1400	6300	7300	350	1660	1830	1,9	7,6	8,4	3,8	A
		2200	3200	3200		8600	1500	2250	2250	1400	6000	6920	350	1590	1840	1,9	7,3	8,4	3,77	A
		2200	3200	4000		9400	1460	2190	2650	1400	6300	7300	350	1630	1830	1,9	7,5	8,4	3,87	A
		3200	3200	3200		9600	2100	2100	2100	1400	6300	7300	350	1400	1830	1,9	6,4	8,4	4,5	A

1. Мощность обогрева 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.	Вт			Вт			A							
						Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					
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+
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.	Вт			Вт			A							
						Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					
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+
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.

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

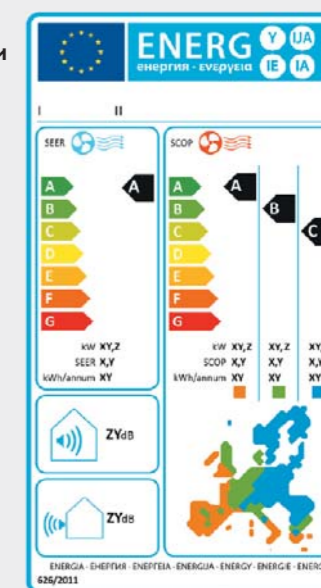
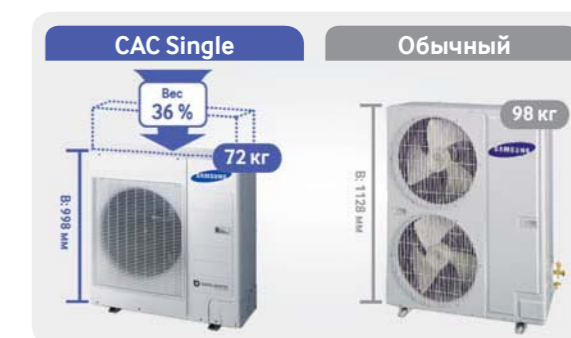


Таблица 1. Обновленная система маркировки кондиционеров в зависимости от класса энергопотребления, согласно директиве ЕС 2011/626/EU

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.

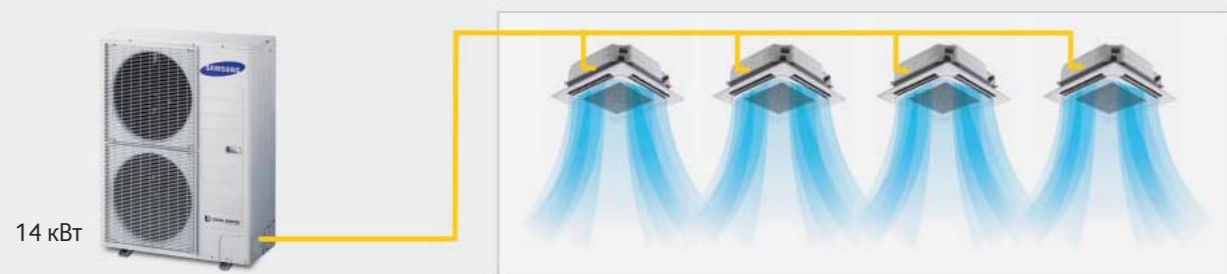
Полупромышленные сплит-системы САС

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.



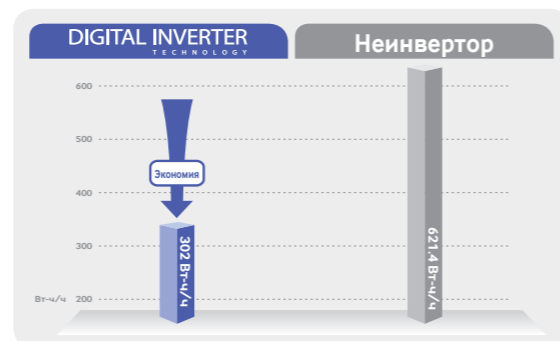
Гибкая установка

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.



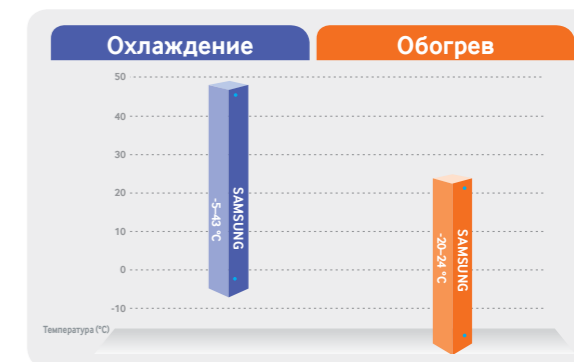
Экономия энергии до 50 %

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.



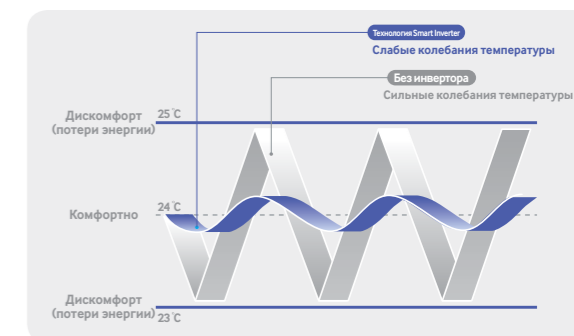
Широкий диапазон рабочих температур

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.

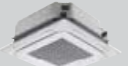








Быстрое охлаждение и обогрев







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	●	●
ОСОБЕННОСТИ	 Мощный поток воздуха	●	●
	 Не загрязняет потолок	●	●
	 Подмес свежего воздуха	●	●
	 Насос отвода конденсата	●	●
	 Вспомогательный воздуховод	●	●

Напольно-потолочные кондиционеры

МОДЕЛЬ		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, кВт	2,6	
	3,5t	
	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	●	●
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

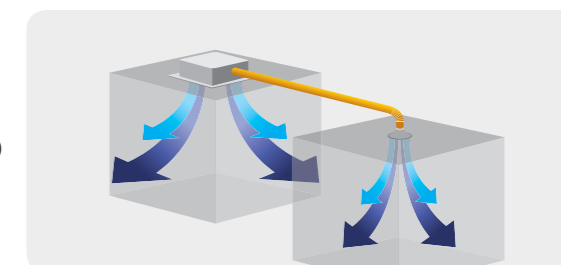
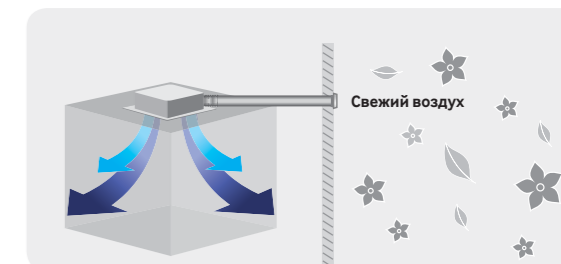
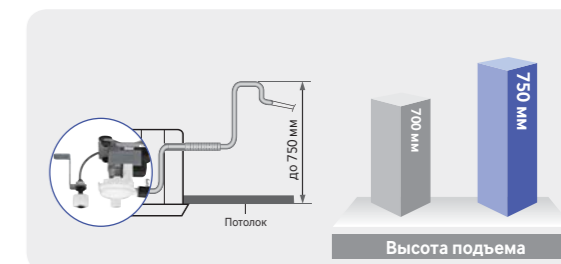
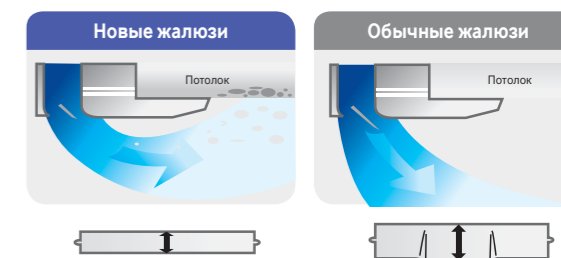
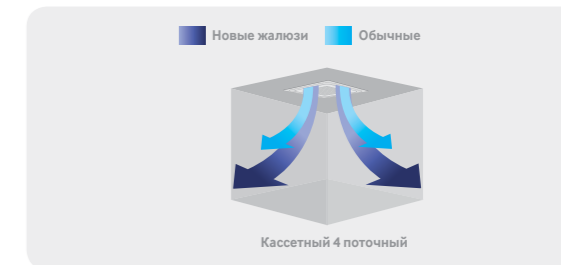
Насос отвода конденсата поднимает водяной конденсат на высоту до 750 мм по сравнению с 700 мм у конкурирующих изделий. Это расширяет перечень доступных вариантов установки и облегчает ее.

Подмес свежего воздуха

Дополнительно устанавливаемый воздуховод обеспечивает помещение свежим воздухом.

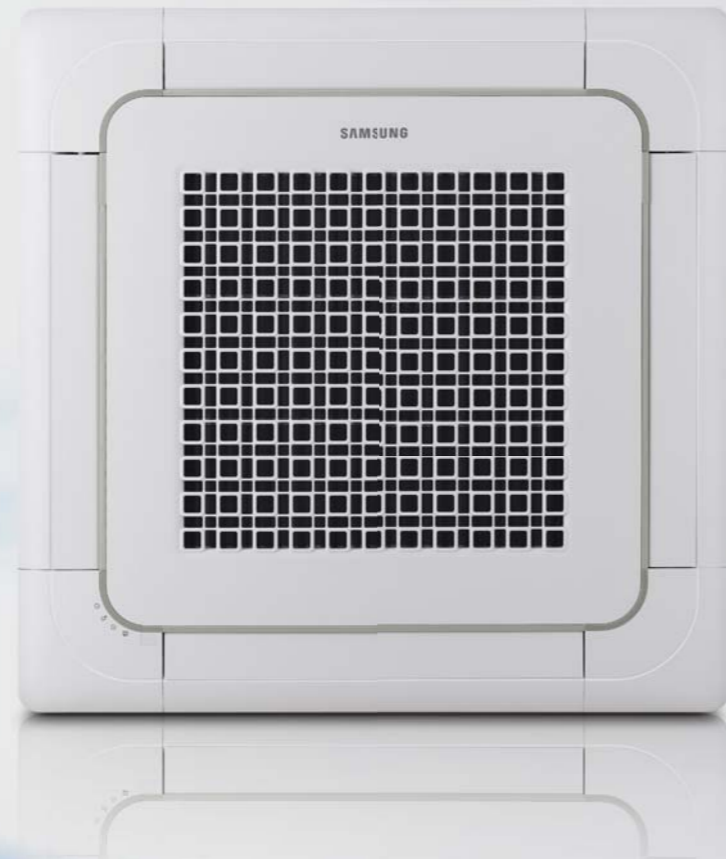
Дополнительный воздуховод

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
 - Турбовентилятор
 - 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, расположенные вдоль скругленного угла панели, делают интерьер более аккуратным.



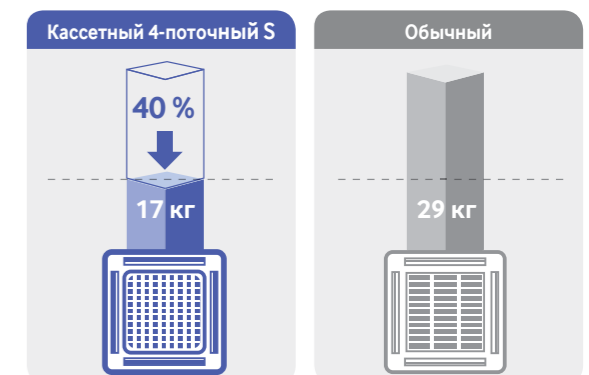
Простой и изящный дизайн

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.



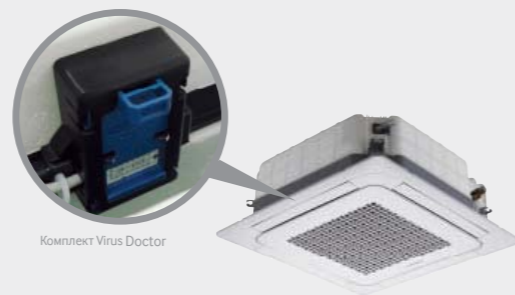
* Сравнение моделей мощностью 10 кВт.

Стильный кассетный 4-поточный кондиционер S

Система Virus Doctor (дополнительно): поставщик здорового воздуха

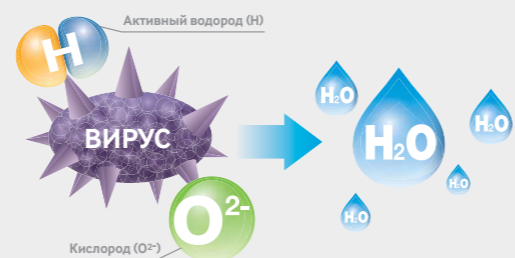
Поставщик здорового воздуха

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.



Комплект Virus Doctor

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_2O).



Вирусы и активный водород превращаются в безвредную воду (H_2O)

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



Уничтожает вирус подтипа H1N1

Полное истребление бактерий

Нейтрализация активного кислорода

Отсутствие аллергенов

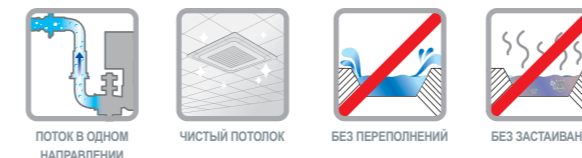
Индивидуальное управление жалюзи

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



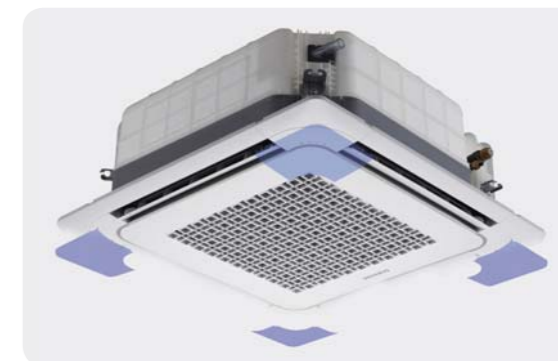
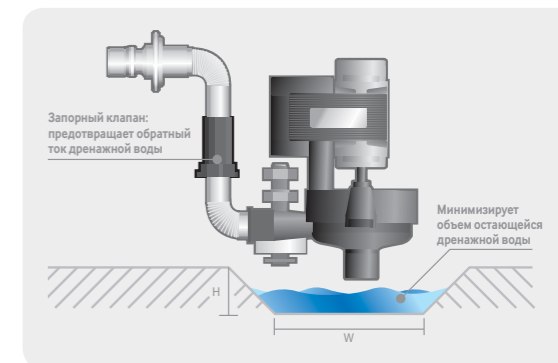
Конденсат не переливается

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 застывает 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.



* Сравнение моделей мощностью 10 кВт.

Режим высоких потолков

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



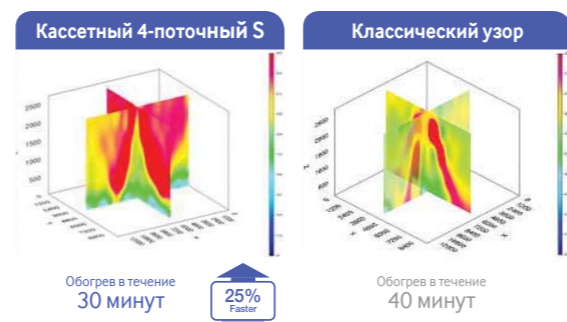
Простая чистка жалюзи

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.



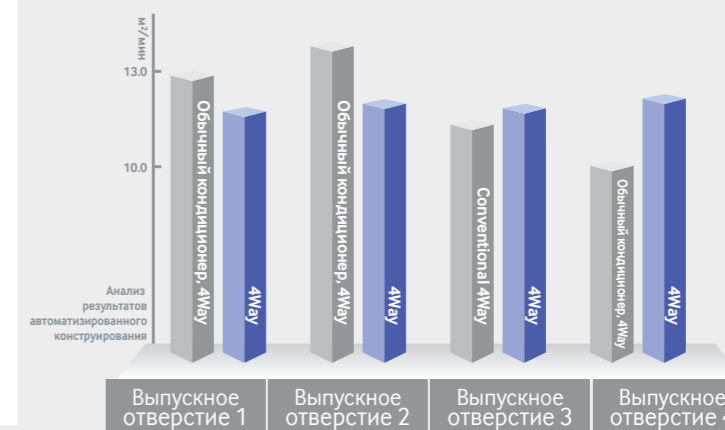
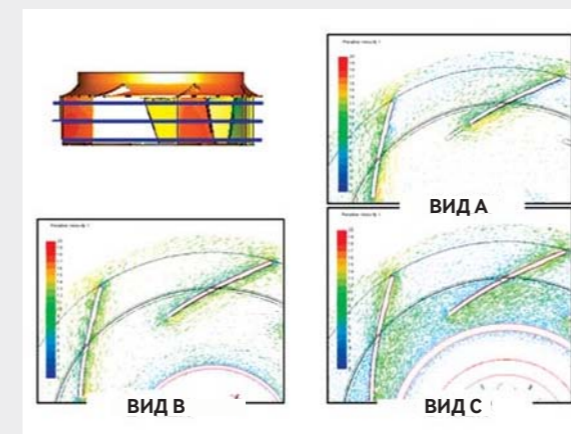
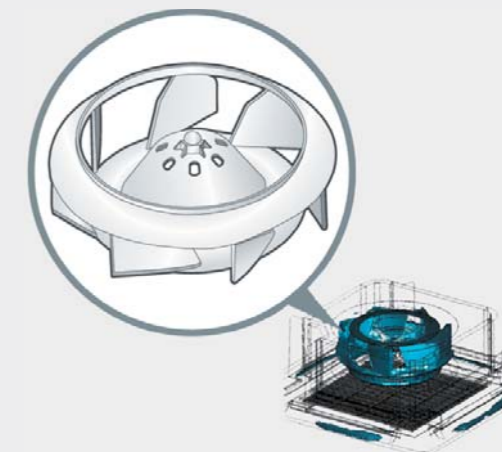
Турбовентилятор

Малозвучная работа

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

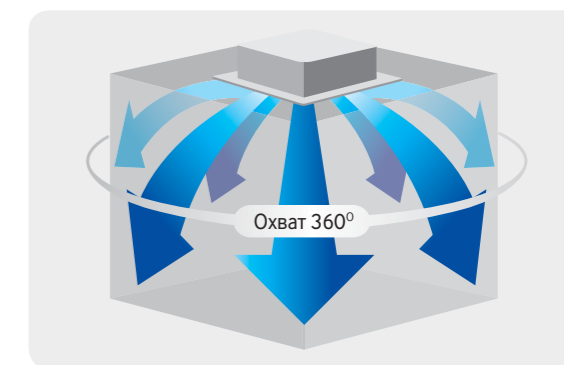
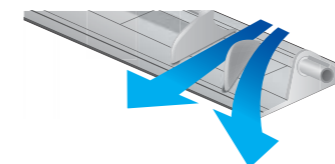
Равномерное распределение воздуха

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.

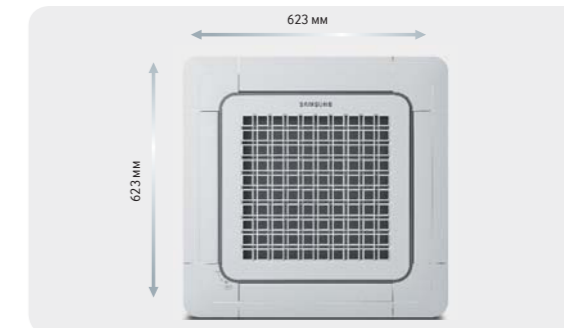
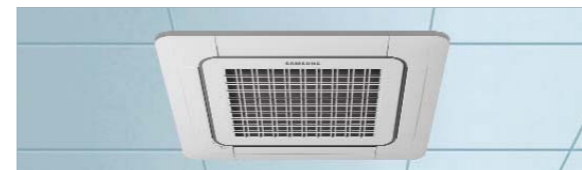


- Особенности**
- Идеальные компактные размеры
 - Стильная и элегантная панель
 - Простой и изящный дизайн
 - Уменьшенные размеры и вес
 - Система Virus Doctor (дополнительно)
 - Индивидуальное управление жалюзи
 - Конденсат не переливается
 - Объемный воздушный поток

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)



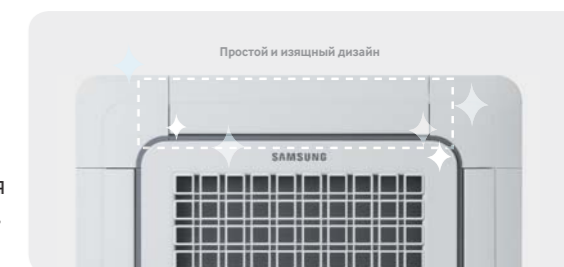
Стильная и элегантная панель

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.



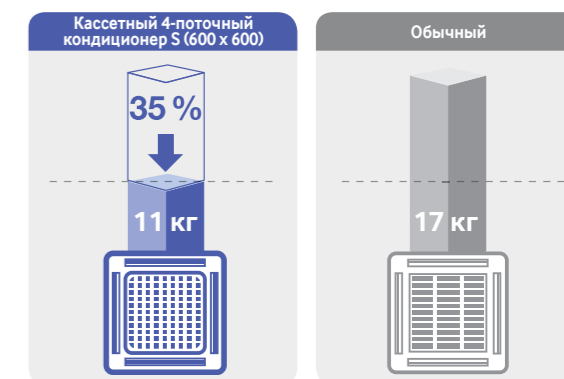
Простой и изящный дизайн

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 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 (600 × 600) и весит на 35 % меньше конкурирующих изделий



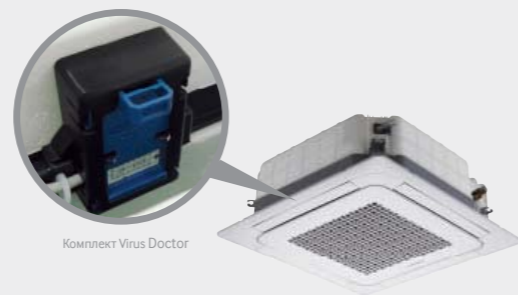
* Сравнение моделей мощностью 3,5 кВт.

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 (H₂O).

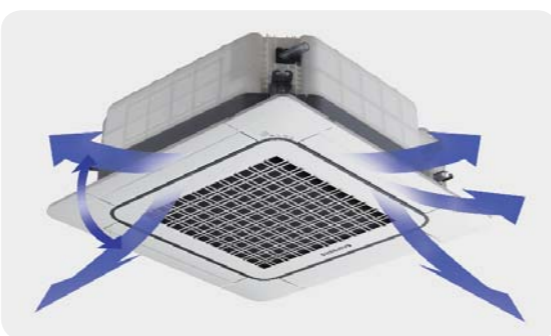


- Нейтрализация присутствующих в воздухе вирусов (подтип H1N1)
- Полная нейтрализация бактерий
- Смягчение аллергии благодаря удалению из воздуха аллергенов
- Нейтрализация ОН-радикалов (активного кислорода)



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.



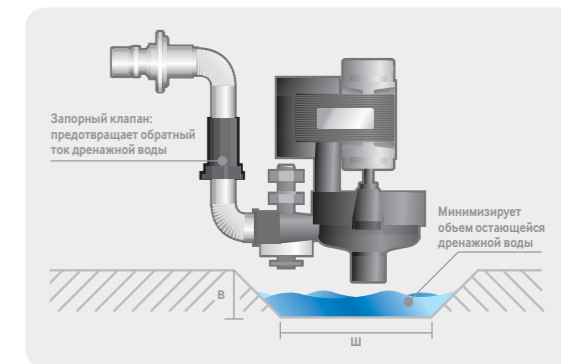
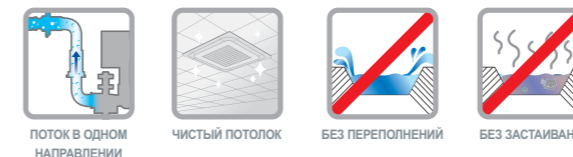
Приятный и комфортный воздух

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



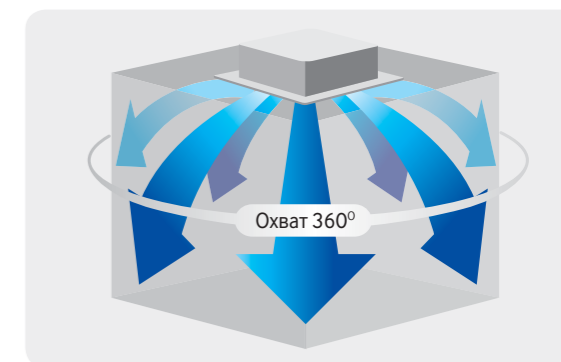
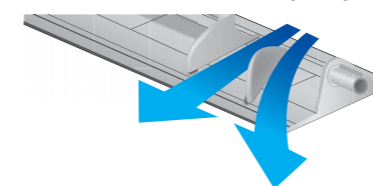
Конденсат не переливается

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.



Обычный

Новый
32 кг
42% меньше
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 %

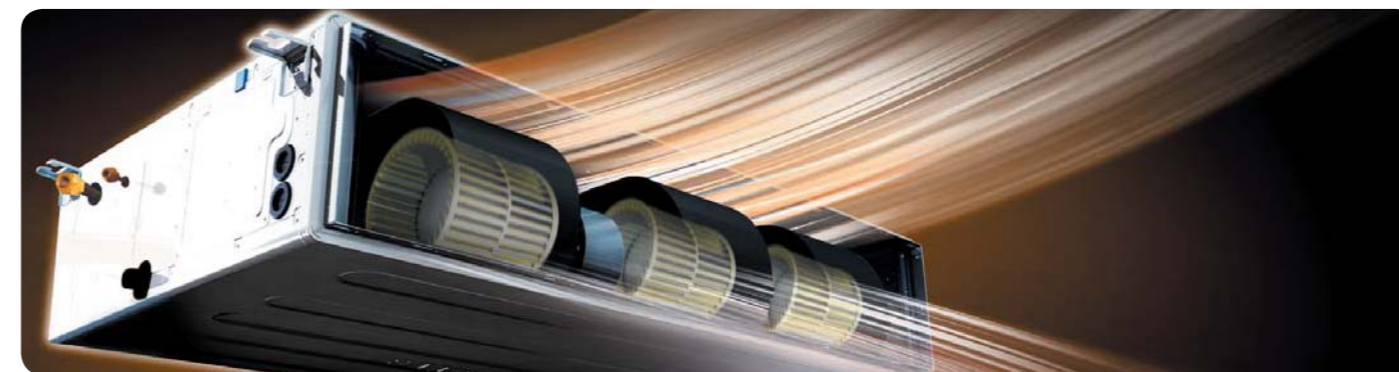


Улучшенная производительность
Эффективность теплообмена повышена на 30 %.

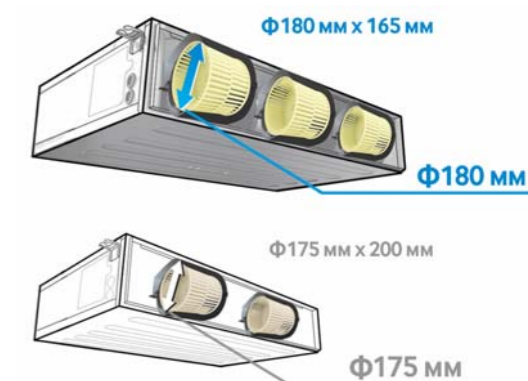
Антикоррозийное покрытие
Новые модели более устойчивы к коррозии.



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.

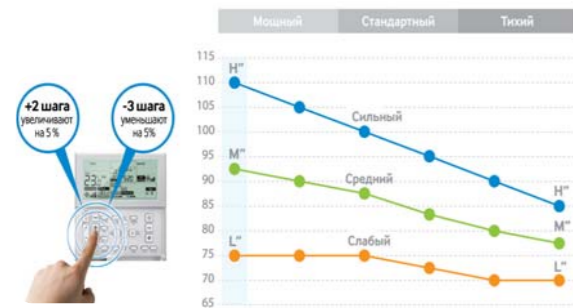


Мощный вентилятор и электродвигатель постоянного тока

Удобная настройка

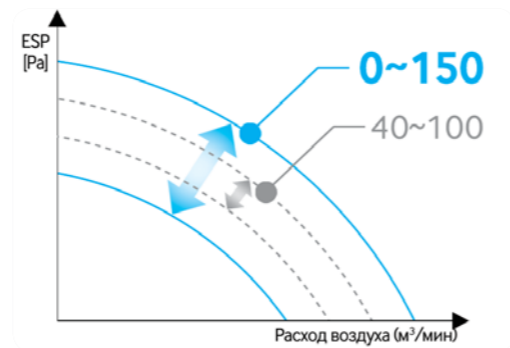
Интеллектуальная настройка

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.



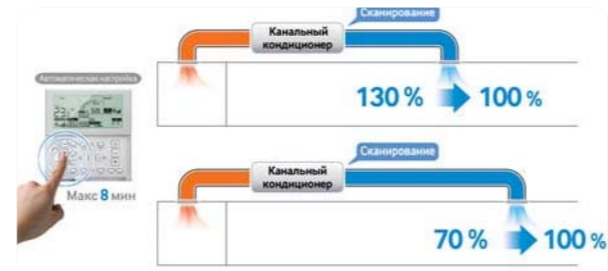
Широкий диапазон внешнего статического давления

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



Автоматическое регулирование расхода воздуха

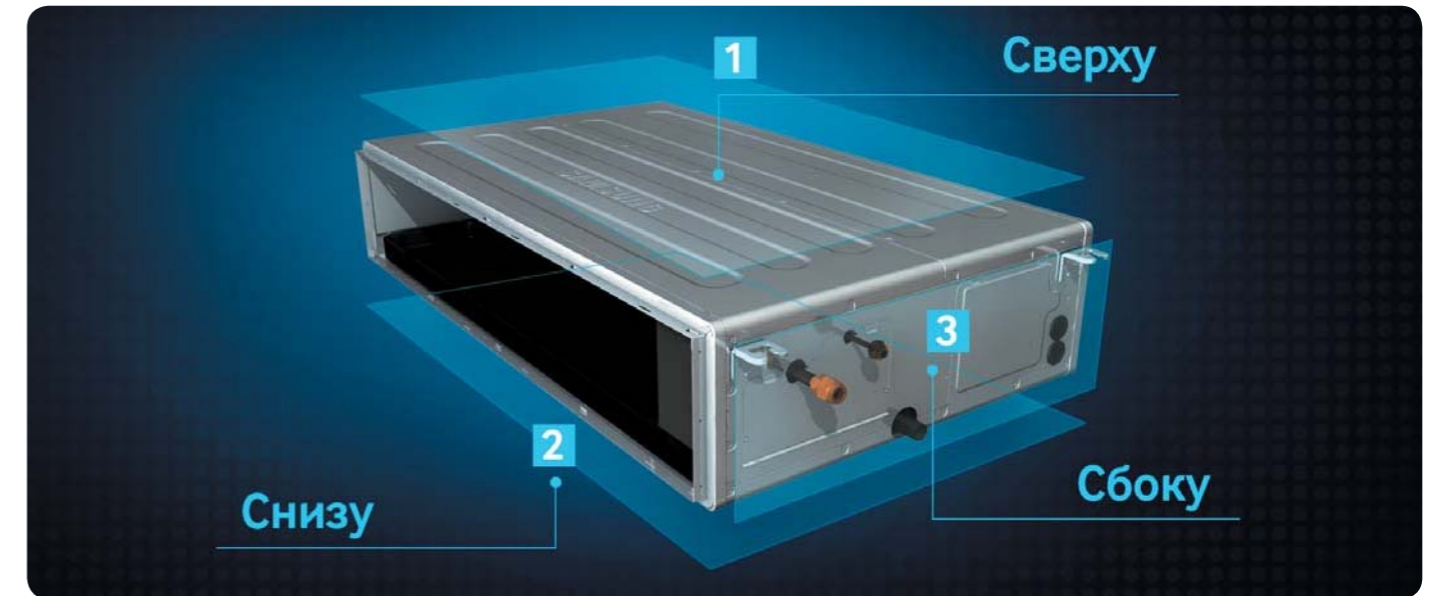
Система автоматически подстраивает свою производительность, измеряя текущий расход воздуха и давление в каналах любой длины, и тем самым гарантирует комфорт пользователя.



Три способа обслуживания

Доступ с трех сторон

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

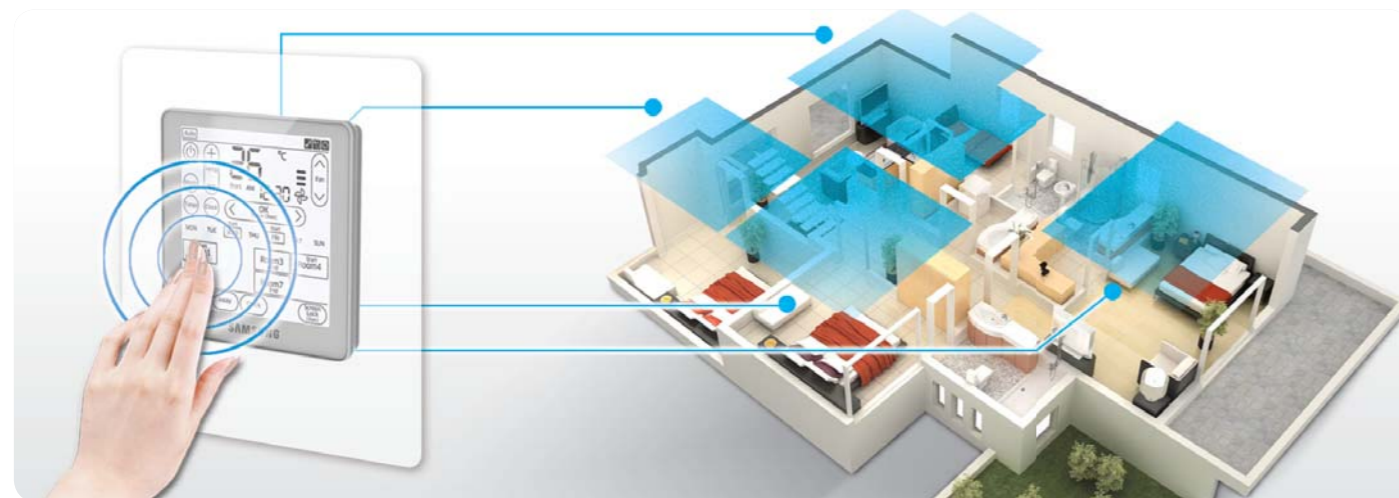


Сверху	Снизу	Сбоку

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

Зональное управление

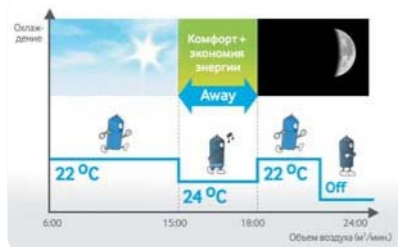
Зональное управление позволяет с легкостью охлаждать несколько помещений и в то же время экономить электроэнергию. Один блок управления может контролировать до 8 разных зон, так что вы сможете создать идеальную атмосферу в разных комнатах и сократить уровень энергопотребления, включая и выключая заслонки.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



Работа в отсутствие пользователя

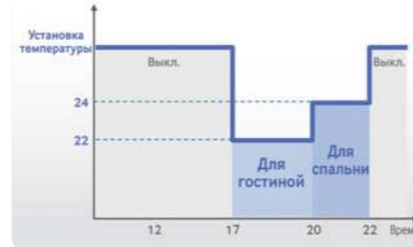
Поддержание комфортных условий и экономия энергии (режим сохранения тепла).

- Помещение остается прохладным в летний период.
- Помещение остается прогретым зимой.



Недельный таймер

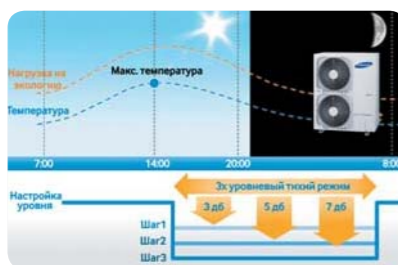
Вы можете установить разные настройки в зависимости от времени суток, так что днем и ночью вам будет обеспечен наивысший комфорт.



Ночной режим

Маломощная работа в ночное время: уровень шума снижается до 3–7 дБ.

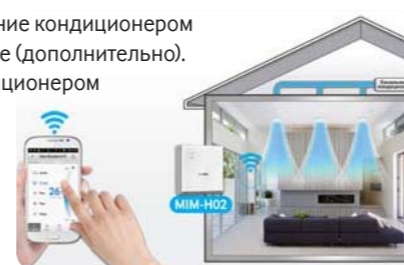
- 1-й уровень: 3 дБ; 2-й уровень: 5 дБ; 3-й уровень: 7 дБ.



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.



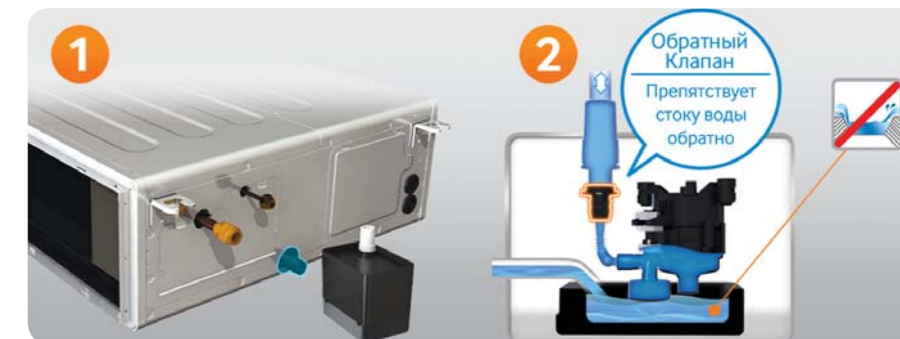
Надежная конструкция



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).

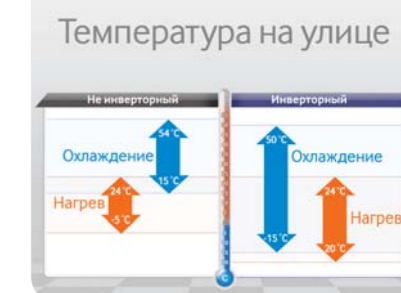
- Устранение вирусов и бактерий в воздухе.
- Полное уничтожение бактерий.
- Удаление аллергенов.
- Нейтрализация ОН-радикалов (активный кислород).

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°C до 50°C ; обогрев: от -20°C до 24°C . Неинвертор, охлаждение: от 15°C до 54°C ; обогрев: от -5°C до 24°C .

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.

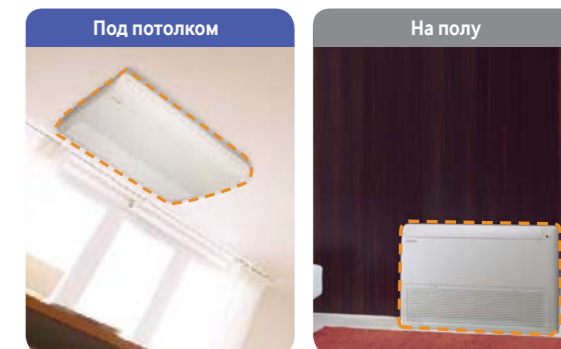


Особенности • Два способа установки • Компактный и мощный

Малогабаритные функциональные напольно-потолочные кондиционеры

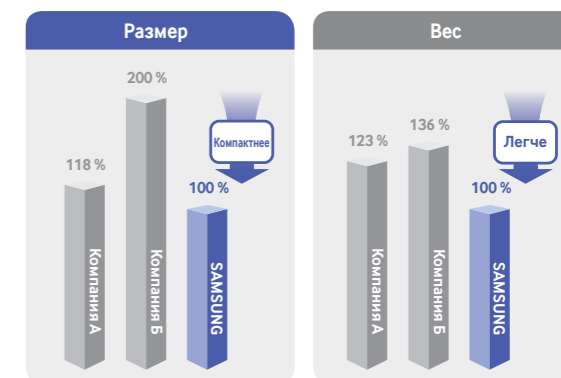
Два способа установки

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



Кассетный 4-поточный S (600 × 600)

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



Модель	Внутренний блок	Наружный блок	AC026FBNDEN AC026FCADEN	AC035FBNDEN AC035FCADEN	AC052FBNDEN AC052FCADEN	AC060FBNDEN AC060FCADEN	AC071FBNDEN AC071FCADEN	
Режим			ТЕПЛОЙ НАСОС	ТЕПЛОЙ НАСОС	ТЕПЛОЙ НАСОС	ТЕПЛОЙ НАСОС	ТЕПЛОЙ НАСОС	
Производительность (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	3400/8900/11 900	3400/11 900/14 300	4 400/17 100/20 100	6 100/19 800/22 200	6 800/23 200/25 600	
	Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	0,99/2,6/3,5	0,98/4,00/5,00	1,30/5,50/7,50	1,8/5,8/6,5	2/6,8/7,5	
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	кВт	0,23/0,73/1,13	0,24/1,09/1,45	0,31/1,66/2,10	0,38/1,81/2,60	0,39/2,26/2,60	
	Потребляемый ток (номинал)	А	0,18/0,90/1,40	0,18/1,11/1,40	0,35/1,61/2,40	0,35/2,18/3,60	0,35/2,41/3,80	
	МСА	А	1,60/3,70/5,50	1,60/5,60/6,80	2,60/7,50/9,50	1,90/8,30/11,50	1,90/10,20/11,50	
	МФА	А	1,20/4,60/6,60	1,20/5,70/6,70	2,90/7,50/11,00	1,70/10,00/17,30	1,70/10,70/17,60	
Энерго-эффективность	EER охлаждения	Вт/Вт	3,56	3,21	3,01	3,20	3,01	
	COP обогрева	Вт/Вт	3,67	3,60	3,42	3,21	3,11	
Подключение труб	Класс энергопотребления		Класс энергопотребления (Охл.): 6.7 (A++) Класс энергопотребления (Обогр.): 4 (A+)	Класс энергопотребления (Охл.): 6.5 (A++) Класс энергопотребления (Обогр.): 4 (A+)	Класс энергопотребления (Охл.): 6.3 (A++) Класс энергопотребления (Обогр.): 3.8 (A)	Класс энергопотребления (Охл.): 6.2 (A++) Класс энергопотребления (Обогр.): 3.8 (A)	Класс энергопотребления (Охл.): 6.1 (A++) Класс энергопотребления (Обогр.): 3.8 (A)	
	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Газ (вальцовка)	Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	м	20 (25)	20 (25)	30 (35)	50 (55)	50 (55)
		Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	м	15 (15)	15 (15)	20 (20)	30 (30)	30 (30)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	мм	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
	Кабель управления	мм	0,75-1,25	0,75-1,25	0,75-1,25	0,75-1,25	0,75-1,25	
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Способ управления		—	—	—	—	—	
	Заводская заправка	кг	0,95	0,95	1,40	1,80	1,80	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК								
Электроснабжение	Тип	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	
	Двигатель	Ватт	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	
Кол-во блоков	Выходная мощность	Вт	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	
	Расход воздуха	м³/мин	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Наружное статическое давление	Выс./средн./низк.	мм вод. ст.	8,50/7,50/6,50	9,50/8,00/6,50	12,00/10,50/9,00	11,00/10,00/9,00	11,50/10,50/9,50	
	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	л/с	141,67/125,00/108,33	158,33/133,33/108,33	200,00/175,00/150,00	183,33/166,67/150,00	191,67/175,00/158,33	
Дренаж	Наружное статическое давление	мм вод. ст.	—	—	—	—	—	
	Тип	Па	—	—	—	—	—	
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)	VP25 (внешн. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	
	Уровень звукового давления	дБ(А)	33,00/31,0/27,0	35,00/33,0/29,0	39,00/37,0/34,0	41,00/38,0/35,0	42,00/40,0/36,0	
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	11,00	11,00	11,70	12,00	12,00	
	Масса в упаковке	кг	13,00	13,00	13,70	14,00	14,00	
	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	Модель панели		PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	
	Масса без упаковки	кг	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	
	Масса в упаковке	кг	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	670 × 45 × 670	670 × 45 × 670	670 × 45 × 670	670 × 45 × 670	670 × 45 × 670	
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	714 × 106 × 724	714 × 106 × 724	714 × 106 × 724	714 × 106 × 724	714 × 106 × 724	
	Насос отвода конденсата		—	—	—	—	—	
	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	—	—	—	—	—	
	Воздушный фильтр		—	—	—	—	—	
НАРУЖНЫЙ БЛОК								
Электроснабжение	Тип	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	
	Модель		Одноточный бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Одноточный бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	
Компрессор	Выходная мощность	кВт	UG4C090LUDJR	UG4C090LUDJR	UG4T150FUDJQ	UG4T200FUA45G	UG4T200FUA45G	
	Масло	Тип	0,86	0,86	1,37	1,79	1,79	
Вентилятор	Расход воздуха	м³/мин	POE	POE	POE	POE	POE	
	Охлаждение	л/с	320,00	320,00	650,00	650,00	650,00	
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	дБ(А)	29,00	30,00	33,00	50,00	52,00	
	Уровень звукового давления	дБ(А)	48,33	50,00	55,00	83,33	86,67	
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	46/47	47/48	48/49	49/50	49/51	
	Масса в упаковке	кг	33,00	33,00	38,50	55,00	55,00	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	37,00	37,00	42,50	59,00	59,00	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 798 × 310	880 × 798 × 310	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	926 × 655 × 382	926 × 655 × 382	1023 × 891 × 413	1023 × 891 × 413	1023 × 891 × 413	
	Обогрев	°C	От -10 до 46	От -10 до 46	От -15 до 46	От -15 до 46	От -15 до 50	
	Обогрев	°C	От -15 до 24	От -15 до 24	От -15 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



CAC 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	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	Кассетный 4-поточный S	Кассетный 4-поточный S	
Модель	AC022F84DEN	AC071F84DEN	AC090F84DEN	AC100F84DEN	AC100F84DEN	AC100F84DEN	AC100F84DEN	AC100F84DEN	AC100F84DEN	
Режим	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	
Производительность (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт	3.400/1.7.400/20.500	7.500/2.4.700/27.300	10.200/3.0.700/34.100	10.900/3.4.100/40.900	11.900/4.2.700/47.800	11.900/4.2.700/47.800	13.600/3.4.100/40.900	11.900/4.2.700/47.800	
	Обогрев (мин./станд./макс.) кВт	1.900/5.70/7.00	1.900/8.00/9.00	2.20/11.20/13.90	2.20/11.20/15.50	3.00/14.00/16.20	3.00/14.00/16.20	3.50/16.00/18.00	3.00/14.00/16.20	
Питание	Потребляемая мощность (номинал) кВт	0.33/1.54/2.10	0.35/2.21/4.00	0.60/3.32/4.70	0.60/3.32/5.20	0.80/3.89/4.50	0.80/3.89/4.50	0.90/3.32/4.70	0.80/3.89/4.50	
	Потребляемый ток (номинал) А	1.50/7.20/9.20	2.00/10.00/21.00	3.00/15.10/20.50	3.00/15.10/20.50	4.00/18.00/24.00	4.00/18.00/24.00	3.70/20.00/24.00	2.10/6.10/12.10	
	MCA	10.80(MCA)	20.30(MCA)	24.70(MCA)	24.70(MCA)	25.00(MCA)	25.00(MCA)	13.00(MCA)	13.00(MCA)	
	MFA	13.13	25.00	30.00	30.00	30.00	30.00	15.00	15.00	
Энергоэффективность	EER охлаждения Вт/Вт	3.31	3.21	3.01	3.01	3.21	3.21	3.01	3.21	
	COP обогрева Вт/Вт	3.90	3.60	3.41	3.37	3.61	3.61	3.61	3.61	
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	Ø, мм	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Газ (вальцовка)	Ø, дюймы	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками) м	300(S)	50(S)	50(S)	50(S)	75(TS)	75(TS)	50(S)	75(TS)
		Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками) м	20.0(0.0)	30.0(0.0)	30.0(0.0)	30.0(0.0)	30.0(0.0)	30.0(0.0)	30.0(0.0)	30.0(0.0)
	Внешние электрические соединения	Кабель питания	—	2.5-4.0	2.5-4.0	2.5-4.0	2.5-4.0	2.5-4.0	2.5-4.0	2.5-4.0
		Кабель управления	—	0.75-1.0	0.75-1.0	0.75-1.25	0.75-1.25	0.75-1.25	0.75-1.25	0.75-1.25
Хладагент	Тип	—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Способ управления	—	—	—	—	—	—	—	—	
Заводская упаковка	кг	1.40	1.80	3.00	3.00	2.90	2.90	3.10	3.40	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК										
Электроснабжение	Тип	—	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	
	Выходная мощность	Вт	—	—	—	—	—	—	—	
	Кол-во блоков	шт.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. м³/мин	17.00/15.50/13.00	19.50/16.50/14.50	24.50/21.00/17.50	28.00/25.50/22.00	30.00/24.00/19.00	32.00/28.00/22.00	28.00/25.50/22.00	30.00/24.00/19.00
		л/с	283.33/258.33/216.67	325.00/275.00/241.67	408.33/350.00/291.67	466.67/425.00/366.67	500.00/400.00/316.67	533.33/466.67/366.67	466.67/425.00/366.67	500.00/400.00/316.67
	Наружное статическое давление	мм вод. ст.	—	—	—	—	—	—	—	
Дренаж	Дренажная труба	Ø, мм	VP25 (внеш. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внеш. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внеш. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внеш. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внеш. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внеш. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	VP25 (внеш. диаметр — 32, внутр. диаметр — 25)	
	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк. дБ(A)	35.0 / 32.0 / 29.0	37.0 / 35.0 / 30.0	40.0 / 36.0 / 32.0	44.0 / 39.0 / 34.0	44.0 / 40.0 / 36.0	45.0 / 41.5 / 38.0	44.0 / 39.0 / 34.0	
Габариты и вес	Мощность звука	Охлаждение	дБ(A)	51.0	57.0	58.0	58.0	58.0	58.0	
		Обогрев	дБ(A)	15.50	15.00	16.00	18.00	20.00	16.00	18.00
	Масса без упаковки	кг	19.50	20.00	20.50	23.00	25.00	23.00	25.00	
		Масса в упаковке	кг	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 246 × 840	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	898 × 274 × 898	898 × 274 × 898	898 × 316 × 898	898 × 316 × 898	898 × 357 × 898	898 × 357 × 898	898 × 316 × 898	898 × 357 × 898
		Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	898 × 275 × 898	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE	PC4NUSKE
Панель	Масса без упаковки	кг	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	
		Масса в упаковке	кг	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
		Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	1005 × 100 × 1005	1005 × 100 × 1005	1005 × 100 × 1005	1005 × 100 × 1005	1005 × 100 × 1005	1005 × 100 × 1005	1005 × 100 × 1005
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Воздушный фильтр	—	—	—	—	—	—	—	—	
НАРУЖНЫЙ БЛОК										
Электроснабжение	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	
	Модель	—	UG4150FUBJQ	UG41200FUAESG	UG81300FUBJSG	UG8150FUEKSG	UG8150FUEKSG	UG8150FUEKSG	UG8150FUEKSG	
	Выходная мощность	кВт	1.37	1.79	2.82	4.12	4.12	4.12	4.12	
		Тип	—	POE	POE	POE	POE	POE	POE	
	Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение м³/мин	—	50.00	63.50	88.00	90.50	68.00	90.50
			л/с	—	833.33	1 058.33	1 133.33	1 508.33	1 133.33	1 508.33
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Охлаждение/обогрев 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	51.0 / 52.0	
		Масса без упаковки	кг	64.0	67.0	68.0	69.0	—	68.0	—
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	38.50	55.00	72.00	72.00	88.00	88.00	81.00	
		Масса в упаковке	кг	42.50	59.00	77.00	77.00	98.00	98.00	86.00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	790 × 548 × 285	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330	940 × 998 × 330	940 × 1210 × 330	940 × 1210 × 330	940 × 998 × 330	940 × 1210 × 330
		Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	926 × 655 × 382	1023 × 891 × 413	995 × 1096 × 426	995 × 1096 × 426	995 × 1388 × 426	995 × 1388 × 426	995 × 1096 × 426
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0t-15 до 46	0t-15 до 50	0t-15 до 50	0t-15 до 50	0t-15 до 50	0t-15 до 50	0t-15 до 50	
	Обогрев	°C	0t-15 до 24	0t-20 до 24	0t-20 до 24	0t-20 до 24	0t-20 до 24	0t-20 до 24	0t-20 до 24	

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

Дополнительные компоненты



CAC Технические характеристики

внутренние блоки



Напольно-потолочный

- Два способа установки
- Компактный и мощный



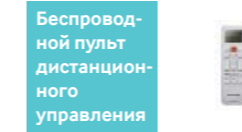
Модель	Внутренний блок	Наружный блок	AC052HBCDEN AC052FCADEN	AC071HBCDEN AC071FCADEN	
Режим			ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	
Производительность (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	1,70/5,00/5,60	2,20/7,10/8,00	
	Обогрев (мин./станд./макс.)	БТЕ/ч	5 800/17 100/19 100	7 500/24 200/27 300	
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	кВт	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00	
	Потребляемый ток (номинал)	А	5 800/20 500/26 300	6 500/27 300/30 700	
	МСА	А	0,48/1,66/1,90	0,35/2,36/4,00	
	МФА	А	0,43/1,87/3,05	0,35/2,75/4,00	
Энерго-эффективность	EER охлаждения	Вт/Вт	2,80/7,80/9,00	2,00/10,50/21,00	
	COP обогрева	Вт/Вт	2,40/8,80/14,50	2,00/12,60/21,00	
	Класс энергопотребления		SEER: 5,9 (A+)	SEER: 5,3 (A)	
			SCOP: 3,8 (A)	SCOP: 3,8 (A)	
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)	12,70	15,88	
		Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	1/2	5/8	
Внешние электрические соединения	Кабель питания	м	30 (35)	50 (55)	
	Кабель управления	м	20 (20)	30 (30)	
	Тип		2	2,5-4	
Хладагент	Способ управления		0,75-1,25	0,75-1,25	
	Заводская заправка	кг	R410A	R410A	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Электропитание	Тип	Ф, #, В, Гц	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
	Двигатель	Выходная мощность	Вентилятор	Вентилятор	
	Кой-во блоков		40	40	
	Расход воздуха	Выс./средн./низк.	шт.	2,00	2,00
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	м³/мин	13,50/12,50/11,50	16,50/15,00/14,00
			л/с	225,00/208,33/191,67	275,00/250,00/233,33
Дренаж	Дренажная труба	Па			
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Ø, мм	18 (внутр. диам.)	18 (внутр. диам.)	
	Мощность звука	дБ(А)	41/39/37	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	Модель панели				
	Масса без упаковки	кг			
	Масса в упаковке	кг			
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм			
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм			
	Насос отвода конденсата	мм / л/ч			
	Макс. высота подъема / подвеса				
Воздушный фильтр					
НАРУЖНЫЙ БЛОК					
Электропитание	Тип	Ф, #, В, Гц	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
	Модель		Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	
Компрессор	Выходная мощность	кВт	UG4T150FUDJQD0	UG4T200FUAЕ4	
	Масло	Тип	1,37	1,79	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	POE	POE	
	Охлаждение	м³/мин	650,00	650,00	
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	л/с	33,00	52,00	
	Мощность звука	дБ(А)	550,00	866,67	
	Мощность звука	дБ(А)	49/49	49/51	
Габариты и вес	Мощность звука	дБ(А)	64,0	66,0	
	Масса без упаковки	кг	38,50	55,00	
	Масса в упаковке	кг	42,50	59,00	
	Размеры без упаковки (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





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		AC035HBMCKH		AC052HBMCKH		AC060HBMCKH		AC071HBMCKH	
Режим		ТЕПЛОТВОИ НАСОС		ТЕПЛОТВОИ НАСОС		ТЕПЛОТВОИ НАСОС		ТЕПЛОТВОИ НАСОС	
Производительность (номинал.)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	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.)	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.)	0,32/1,10/1,50		0,35/1,56/2,20		0,43/1,76/2,70		0,47/2,21/3,00	
	Обогрев (мин./станд./макс.)	0,25/1,02/1,50		0,26/1,66/2,70		0,38/1,89/3,30		0,36/2,30/3,50	
	Потребляемый ток (номинал.)	2,1/5,1/6,8		2,1/7,2/10		2,6/7,9/12		2,8/9,8/13,3	
	Обогрев (мин./станд./макс.)	1,7/4,7/6,8		1,7/7,5/12		2,3/8,4/14		2,2/10,2/15,5	
Энерго-эффективность	MCA	18,7		22,7		22,7		22,7	
	MFA	20,6		25		25		25	
	EER охлаждения	3,18		3,21		3,41		3,21	
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	1/4		1/4		1/4		1/4	
	Газ (вальцовка)	3/8		1/2		5/8		5/8	
	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)		Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)		Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)		Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	
Внешние электрические соединения	Кабель питания	R410A		R410A		R410A		R410A	
	Кабель управления	Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан	
Хладагент	Тип	R410A		R410A		R410A		R410A	
	Способ управления	Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Электроснабжение	1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50	
	Тип	Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор		Центробежный вентилятор	
	Выходная мощность	153		153		153		153	
	Расход воздуха	12/9,5/8		16/13,5/11		21/18/15		22/19/16	
	Наружное статическое давление	0/2,5/15		0/3/15		0/3/15		0/3/15	
	Дренажная труба	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)	
	Уровень звукового давления	32/29/26		33/30/27		37/33/29		37/33/29	
	Мощность звука	52		53		57		57	
	Масса без упаковки	25,0		25,0		25,0		25,0	
	Масса в упаковке	29,0		29,0		29,0		29,0	
Габариты и вес	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	850 × 250 × 700		850 × 250 × 700		850 × 250 × 700		850 × 250 × 700	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	1100 × 320 × 780		1100 × 320 × 780		1100 × 320 × 780		1100 × 320 × 780	
	Масса без упаковки	—		—		—		—	
	Масса в упаковке	—		—		—		—	
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Опция		Опция		Опция		Опция	
	Макс. высота подъема / подача	—		—		—		—	
	Воздушный фильтр	—		—		—		—	
	—	—		—		—		—	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Электроснабжение	1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50	
	Тип	Одиночный компрессор		Двойной компрессор		Двойной компрессор		Двойной компрессор	
	Выходная мощность	UG9A090FUAE		UG4T150LNBEQ		UG4T200LNFE4		UG4T200LNFE4	
	Тип	—		—		—		—	
	Заправка	—		—		—		—	
	Расход воздуха	42,0		51,0		59,0		59,0	
	Уровень звукового давления	47/47		48/48		49/50		49/51	
	Мощность звука	63		63		64		65	
	Масса без упаковки	29,5		45		55		55	
	Масса в упаковке	32		48		59		59	
Габариты и вес	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	720 × 548 × 265		880 × 638 × 310		880 × 798 × 310		880 × 798 × 310	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	844 × 622 × 353		1024 × 750 × 414		1023 × 891 × 413		1023 × 891 × 413	
	Охлаждение	От -15 до 50		От -15 до 50		От -15 до 50		От -15 до 50	
	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



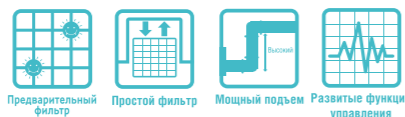
Аксессуары для управления по зонам





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		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС		ТЕПЛОВОЙ НАСОС	
Производительность (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)	4,0/13,0/19,5		1,5/4,5/7,3		4,3/15,0/21,5		1,6/5,4/7,5	
	MCA	26,7		14,7		26,7		14,7	
	MFA	30		16,2		30		16,2	
Энерго-эффективность	EER охлаждения	3,21		3,21		3,11		3,11	
	COP обогрева	3,61		3,61		3,61		3,61	
	Класс энергопотребления	4 (A+)		4 (A+)		4 (A+)		4 (A+)	
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)		50		50		50	
	Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	30		30		30		30	
Внешние электрические соединения	Кабель питания	-		-		-		-	
	Кабель управления	-		-		-		-	
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	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК									
Электроснабжение		Ф, #, В, Гц		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		1, 220-240, 50	
Дренаж	Тип	-		-		-		-	
	Двигатель	Выходная мощность		153		153		153	
	Кол-во блоков	шт.		3		3		3	
	Расход воздуха	Выс./средн./низк.		29/25/22		29/25/22		32/27/22	
Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.		0/4/15		0/4/15		0/4/15	
	Па	-		-		-		-	
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.		38/35/32		38/35/32		38/35/32	
	Мощность звука	дБ(А)		61		61		61	
	Мощность охлаждения	-		-		-		-	
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг		32,0		32,0		32,0	
	Масса в упаковке	кг		37,0		37,0		37,0	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм		1200 × 250 × 700		1200 × 250 × 700		1200 × 250 × 700	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм		1450 × 320 × 780		1450 × 320 × 780		1450 × 320 × 780	
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		Опция		Опция		Опция	
	Воздушный фильтр	мм / л/ч		-		-		-	
НАРУЖНЫЙ БЛОК									
Электроснабжение		Ф, #, В, Гц		1, 220-240, 50		3, 380-415, 50		1, 220-240, 50	
Компрессор	Тип	-		Двойной компрессор		Двойной компрессор		Двойной компрессор	
	Модель	-		UG8T300LNBJU		UG8T300FUCJU		UG8T300LNBJU	
	Выходная мощность	кВт		-		-		-	
Вентилятор	Масло	Тип		-		-		-	
	Заправка	см³		-		-		-	
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Охлаждение/обогрев		52/54		52/54		52/54	
	Мощность звука	Охлаждение		68		68		69	
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг		70		72		70	
	Масса в упаковке	кг		74		76		74	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм		940 × 998 × 330		940 × 998 × 330		940 × 998 × 330	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм		995 × 1096 × 426		995 × 1096 × 426		995 × 1096 × 426	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C		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	

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

Дополнительные компоненты



Аксессуары для управления по зонам





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		AC120HBMCKH		AC120HBMCKH		AC140HBMCKH		AC140HBMCKH	
Режим		ТЕПЛОИ НАСОС		ТЕПЛОИ НАСОС		ТЕПЛОИ НАСОС		ТЕПЛОИ НАСОС	
Производительность (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	3,0/12,0/13,5		3,0/12,0/13,5		4,6/14,0/15,4		4,6/14,0/15,4	
	Обогрев (мин./станд./макс.)	2,5/13,0/17,0		2,5/13,0/17,0		3,7/16,0/18,0		3,7/16,0/18,0	
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	0,9/4,4/5,5		0,9/4,4/5,4		1,0/4,63/5,5		1,0/4,63/5,5	
	Потребляемый ток (номинал)	0,7/3,5/5,9		0,7/3,5/5,9		0,8/4,43/5,7		0,8/4,43/5,7	
	MCA	26,7		14,7		26,7		14,7	
	MFA	30		16,2		30		16,2	
Энерго-эффективность	EER охлаждения	2,73		2,73		3,02		3,02	
	COP обогрева	3,71		3,71		3,61		3,61	
	Класс энергопотребления	4 (A+)		4 (A+)		4 (A+)		4 (A+)	
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)		Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)		Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)		Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	
	Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	30		30		30		30	
Внешние электрические соединения	Кабель питания	-		-		-		-	
	Кабель управления	-		-		-		-	
Хладагент	Тип	R410A		R410A		R410A		R410A	
	Способ управления	Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан		Электрический расширительный клапан	
Заводская заправка		2,7		2,7		2,8		2,8	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК									
Электроснабжение		Ф, #, В, Гц		Ф, #, В, Гц		Ф, #, В, Гц		Ф, #, В, Гц	
Дренаж	Тип	-		-		-		-	
	Двигатель	Выходная мощность		Выходная мощность		Выходная мощность		Выходная мощность	
	Кол-во блоков	3		3		3		3	
	Расход воздуха	Выс./средн./низк.		Выс./средн./низк.		Выс./средн./низк.		Выс./средн./низк.	
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.		Выс./средн./низк.		Выс./средн./низк.		Выс./средн./низк.	
	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	-		-		-		-	
	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч		мм / л/ч		мм / л/ч		мм / л/ч	
	Воздушный фильтр	-		-		-		-	
	Воздушный фильтр	-		-		-		-	
НАРУЖНЫЙ БЛОК									
Электроснабжение		Ф, #, В, Гц		Ф, #, В, Гц		Ф, #, В, Гц		Ф, #, В, Гц	
Компрессор	Тип	-		-		-		-	
	Модель	-		-		-		-	
	Выходная мощность	кВт		кВт		кВт		кВт	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение		Охлаждение		Охлаждение		Охлаждение	
	Уровень звукового давления	Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев	
Габариты и вес	Мощность звука	Охлаждение		Охлаждение		Охлаждение		Охлаждение	
	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.

Дополнительные компоненты



Аксессуары для управления по зонам



CAS 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		AC026HBLDKH	AC035HBLDKH	AC052HBLDKH	AC071HBLDKH
Режим		ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС
Производительность (номинал)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	0,95/2,6/3,5	0,98/3,5/4,1	1,2/5,0/6,0	2,0/7,1/8,0
	Обогрев (мин./станд./макс.)	0,95/3,3/4,3	0,99/4/5	1,1/6,0/7,2	1,5/8,0/9,0
Питание	Потребляемая мощность (номинал)	0,29/0,7/1,17	0,33/1,15/1,35	0,35/1,56/2,20	0,47/2,21/3,00
	Потребляемый ток (номинал)	1,75/3,4/5,4	2,1/5,3/6,2	2,1/7,2/10	2,8/9,8/13,3
	MCA	18,7	18,7	22	22
	MFA	20,6	20,6	25	25
Энерго-эффективность	EER охлаждения	**	**	3,21	3,21
	COP обогрева	**	**	3,61	3,48
	Класс энергопотребления (охлаждение)	A+	A+	6,1 (A++)	5,9 (A+)
	Класс энергопотребления (обогрев)	A	A	3,8 (A)	4 (A+)
Подключение труб	Жидкость (вальцовка)	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ (вальцовка)	9,52	9,52	12,7	15,88
	Ограничения по установке	20	20	30	50
	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	15	15	20	30
Внешние электрические соединения	Кабель питания	—	—	—	—
	Кабель управления	—	—	—	—
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	Заводская заправка	0,9	0,9	1,3	1,5
	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	Вт	153	153	153
	Расход воздуха	м³/мин	**	**	3
	Наружное статическое давление	мм вод. ст.	0/3/4	0/3/4	0/3,0/4,0
Акустические характеристики	Уровень звукового давления	дБ(А)	33/30/27	33/30/27	37/34/31
	Мощность звука	дБ(А)	**	**	55
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	21,0	22,5	22,5
	Масса в упаковке	кг	25,0	25,0	26,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	700 × 199 × 600	700 × 199 × 600	1100 × 200 × 450
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	950 × 270 × 710	950 × 270 × 710	1350 × 270 × 530
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	Опция	Опция	Опция	Опция
	Воздушный фильтр	—	—	—	—
НАРУЖНЫЙ БЛОК	Электроснабжение	Ф. #, В, Гц	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50
	Компрессор	Модель	Одиночный компрессор UG9A090FUAER	Одиночный компрессор UG9A090FUAER	Двойной компрессор UG4T150LNBEQ
Вентилятор	Выходная мощность	кВт	0,84	0,84	—
	Масло	Тип	POE	POE	—
Акустические характеристики	Расход воздуха	м³/мин	320	320	51,0
	Уровень звукового давления	дБ(А)	Подлежит уточнению	Подлежит уточнению	48/48
	Мощность звука	дБ(А)	47/47	47/47	63
	Мощность звука	дБ(А)	63	63	65
Габариты и вес	Масса без упаковки	кг	29,5	29,5	45
	Масса в упаковке	кг	32,0	32,0	48
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)	мм	720 × 548 × 265	720 × 548 × 265	880 × 638 × 310
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)	мм	844 × 622 × 353	844 × 622 × 353	1024 × 750 × 414
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	От -15 до 50	От -15 до 50	От -15 до 50
	Обогрев	°C	От -15 до 24	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.
 ** 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 интерфейс 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
		САС, 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 x 600), передняя панель		PC4SUSMB		Кассетный 4-поточный блок S (600 x 600) – вафельный узор
		PC4SUSMF		Кассетный 4-поточный блок S (600 x 600) – классический узор
Система Virus Doctor		MSD-CAN1		Кассетный 4-поточный блок S Кассетный 4-поточный блок S (600 x 600)
		MSD-EAN1		Канальный кондиционер, система ERV
Датчик обнаружения движения		MCR-SMA		Кассетный 4-поточный блок S (600 x 600)
Y-образный разветвитель DPM		MXJ-2D2509K	Подключение 2 внутренних блоков	(Инвертор САС (4-поточ., 4-поточ. 600 x 600
		MXJ-3D2509K	Подключение 3 внутренних блоков	
		MXJ-4D2509K	Подключение 4 внутренних блоков	