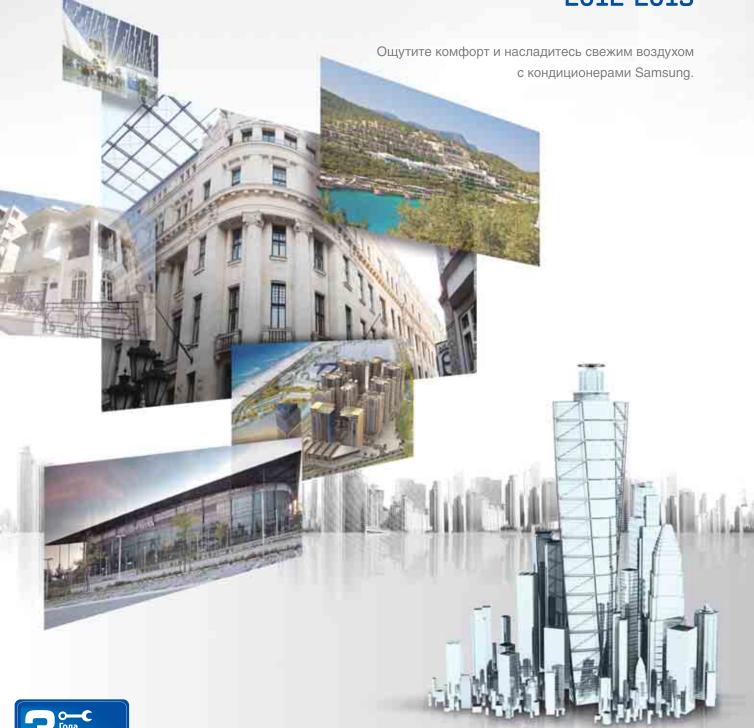


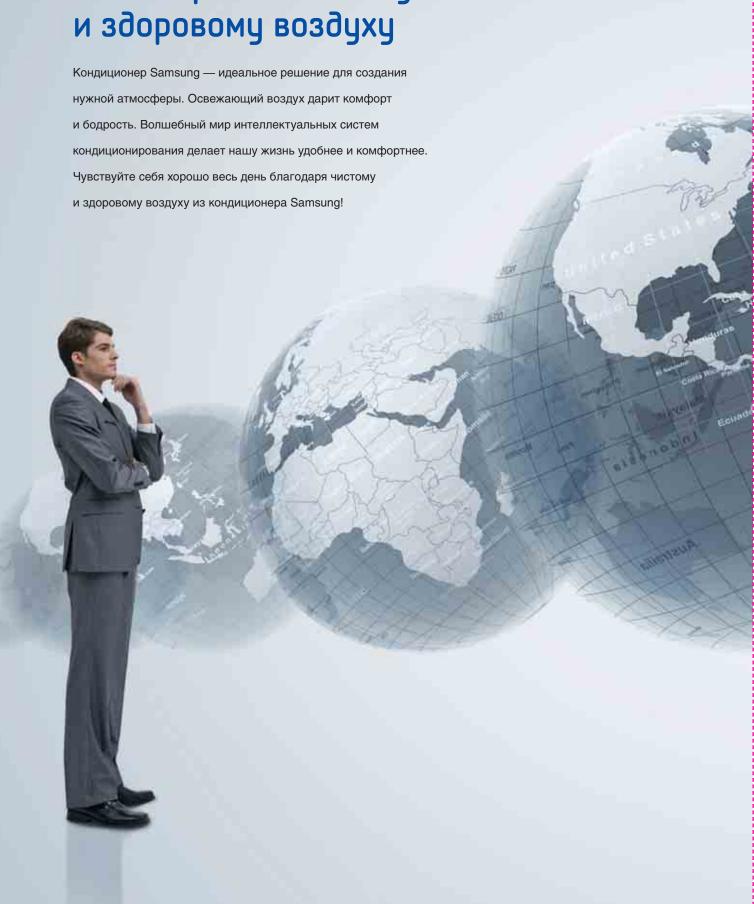
Системы кондиционирования SAMSUNG DVM 2012-2013

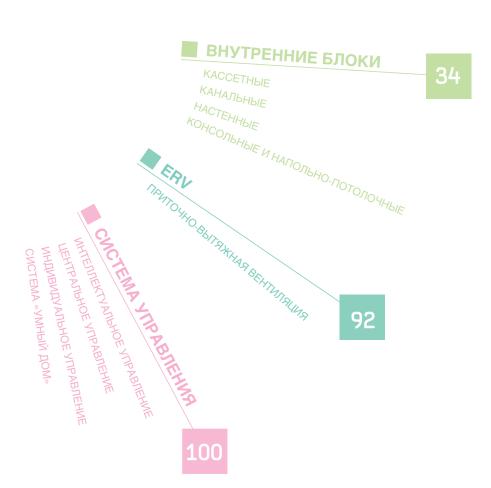




DIVIDINA O CT... CCCT..... CT....... C. LOC.







Системы кондиционирования Samsung работают по всему миру

Благодаря великолепной репутации кондиционеров Samsung их использует множество организаций из разных стран мира.



Проект_Коммунальное



на_Южно-Африканская Республика



Проект_Жилое здание



Проект_Административное и жилое здание



Страна_Вьетнам Проект_Гостиница

Проект_Гостиница



Страна_Корея Проект_Футбольный стадион





Страна_Вьетнам Проект_Гостиница

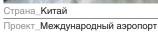


Страна_Китай Проект_Бизнес-парк



Страна_Индия Проект_Учебный центр

Страна Корея





Страна_Саудовская Аравия

Проект_Больница



Страна_Катар





Страна_ОАЭ

Проект_Жилое здание



Страна_Австрия

Проект_Ратуша города Трайскирхен



Идеальный выбор для идеального здания

Система кондиционирования Samsung





Мощность и компактность

DVVI PLUS IV

Высокотехнологичная цифровая система DVM PLUS IV с пластинчатым теплообменником третьего поколения обеспечивает высочайшую энергоэффективность при низких температурах, являясь идеальным решением для охлаждения и обогрева помещений любого типа.

Возможности

Высокая эффективность

Большая мощность

Усовершенствованная надежная защита

Простая установка и обслуживание

Экологическая безопасность

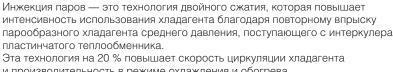
Комфортная работа

Высокоэффективная рекуперация тепла



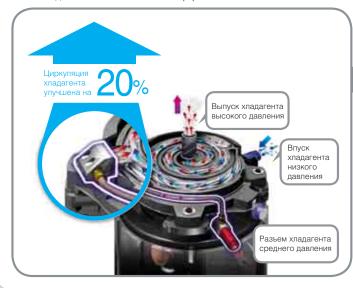
Высокоэффективная технология инжекции паров хладагента

Улучшенная циркуляция хладагента и производительность в режиме охлаждения и обогрева.



и производительность в режиме охлаждения и обогрева,

позволяя достичь максимальной эффективности.





Компрессор DVI (с цифровым **чправлением впрыском паров**)

Эффект двухступенчатого сжатия при использовании одного компрессора!

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



Пластинчатый теплообменник (РНЕ)

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



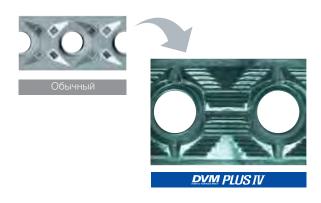
Коэффициент энергоэффективности

КОНДИЦИОНЕРЫ SAMSUNG, 2012-2013 Системы кондиционирования воздуха

КОНДИЦИОНЕРЫ SAMSUNG, 2012-2013 Системы кондиционирования воздуха

Увеличенный и улучшенный теплообменник

Увеличены размеры теплообменника в наружном блоке. Площадь теплообмена увеличена на 10 % за счет увеличения количества трубок. Более того, новое оптимизированное оребрение повышает эффективность теплообмена.



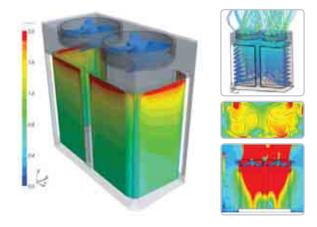
Высочайшая энергоэффективность охлаждения и обогрева

Система DVM PLUS IV обладает наивысшим уровнем энергоэффективности в режиме обогрева (4,57) и охлаждения (3,98) среди систем мощностью 10 л. с. и 14 л. с. (4,57 в режиме обогрева и 3,88 в режиме охлаждения). Это на 15 % выше показателей конкурирующих продуктов в режиме обогрева и на 20 % выше в режиме охлаждения.



Оптимизированные параметры нагнетания воздуха

Оптимизированная структура воздушного потока внутри вентилятора и кожуха вентилятора обеспечивает более быстрый теплообмен, за счет чего увеличивается производительность, а также скорость охлаждения и обогрева.



Бесщеточный электродвигатель постоянного тока для вентилятора наружного блока

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



Размер

Эффективность

Большая мощность

Экономичная установка

Большая мощность

Обладая большой мощностью, устройство занимает меньше места и весит меньше аналогичных систем других производителей. Это делает монтаж системы более экономичным. Применение модулей, обладающих высокой производительностью, требует меньше расходных материалов и позволяет уменьшить затраты на установку.



Сравнение моделей мощностью 60 л. с.





Экономичность установки благодаря уменьшенной

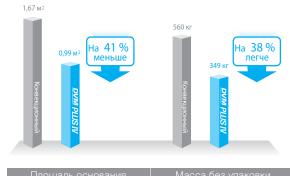
площади основания и меньшему весу



Чтобы установить наружный модуль мощностью более 60 л. с., обращайтесь к местному дилеру Samsung.

Самая меньшая площадь основания и вес

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



Управление процессом масловыравнивания

Технология, используемая в системе DVM PLUS IV, обеспечивает стабильное и равномерное балансирование масла даже при наличии нескольких наружных блоков, находящихся на разной высоте или на разном расстоянии, значительно упрощая установку этих блоков.

Внутреннее управление балансированием масла



Масло равномерно распределяется между компрессорами наружного блока. Работающие и бездействующие компрессоры гарантированно получают оптимальное количество масла.

Внешнее управление балансированием масла



Масло распределяется между наружными блоками в составе модуля. Эффективный контроль потока масла обеспецивает надежную работу системы, даже если наружные блоки установлены далеко друг от друга или на разной высоте.





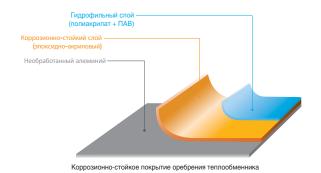
Поочередное включение компрессоров

Если наружный блок работает не на полную мощность, компрессоры начинают работать поочередно во избежание перегрузки одного из них. Это увеличивает срок службы компрессоров и надежность системы.

Коррозионно-стойкий и морозоустойчивый теплообменник

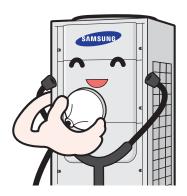
Гидрофильное покрытие способствует эффективному теплообмену и предотвращает образование инея, за счет чего поддерживается постоянная теплопроизводительность.





Режим самодиагностики

DVM PLUS IV следит за состоянием системы и при выявлении отклонений в ее работе отображает код ошибки, таким образом помогая быстрее решить проблему.



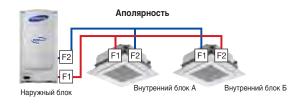
Защита компрессоров

Для защиты компрессоров в системе DVM PLUS IV установлены предохранители. Предохранители внутри электрических компонентов защищают компрессор от возможного повреждения из-за перепадов напряжения.



Простой и безопасный монтаж проводки

Неполярное соединение внутренних и наружных блоков значительно упрощает установку кабелей и повышает безопасность, поскольку наружный блок защищен от непреднамеренного подключения соединительного кабеля к разъему питания.



Нормальная работа даже в случае неправильного подключения соединительных кабелей



Кондиционер защищен от неправильного подключения шнура питания и соединительных кабелей

Автоматическая очистка от снега

Чтобы поддерживать нормальную работу системы зимой, снег, который покрывает наружный блок, необходимо счищать. Благодаря наличию функции автоочистки от снега Вам не придется делать это вручную. Для предотвращения возможного повреждения наружный блок каждые 30 минут сдуваетнакопившийся снег.





До очистки

После очистки

Гибкая прокладка трубопровода на длинных трассах с большим перепадом высот



Возможность установки на высотных зданиях

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

Возможность установки на большой площади

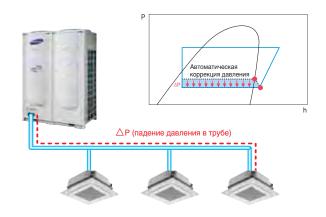
Длина трубопровода системы DVM PLUS IV может достигать 220 м без заметного снижения производительности.

ЗШирокий выбор внутренних блоков

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

Оптимизированное распределение хладагента

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



Автоматическое сохранение данных

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



Сбор и распределение хладагента

Для простоты и удобства обслуживания, сервиса и замены, система DVM PLUS IV поддерживает следующие функции.

Сбор хладагента

Распределение хладагента

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



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



Удобное подключение труб через подготовленные выбивные отверстия

Выбивные отверстия для труб, кабелей питания и соединительных кабелей расположены спереди, слева и справа, что значительно упрощает подключение системы DVM PLUS IV к трубопроводам и другим сетям.



Удобство проверки состояния и настройки параметров

Чтобы проверить состояние наружного блока и изменить его параметры, не нужно снимать всю переднюю панель, поскольку спереди на наружном блоке имеются небольшие отверстия.



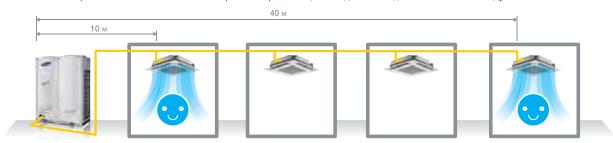
Работа с дополнительным воздуховодом

Наружный блок системы DVM PLUS IV может обеспечивать высокое внешнее статическое давление до 8 мм водяного столба.



Автоматическое определение длины трубопровода

Независимо от расстояния обеспечивается равномерно мощная подача холодного и теплого воздуха.

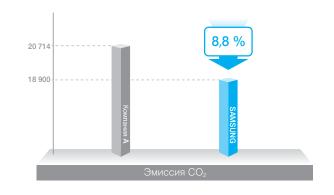




Сниженная эмиссия СО2

DVM PLUS IV — высокоэффективная система на основе современных экологически безопасных технологий со сниженной эмиссией углекислого газа (СО2).

- Уровень эмиссии CO₂: данные на основе 0,42 кг/кВт·ч
- Период времени: 5 месяцев (ноябрь март, 3600 часов)
- Данные для модели мощностью 18 л. с. в режиме обогрева



Хладагент R410A

Экологическая безопасность

Система DVM PLUS IV имеет компрессор, в котором используется экологичный хладагент R410A с нулевой озонаразрушающей способностью и минимальным воздействием на окружающую среду. Кроме того, этот экологичный хладагент улучшаяет производительность и эффективность системы.



Соответствие требованиям Директивы ЕС об ограничении использования вредных веществ

Минимальное использование токсичных веществ, таких как ртуть, свинец и кадмий, позволило компании Samsung получить сертификат RoHS за исключительную экологическую безопасность технологий.



RoHS (Директива об ограничении использования вредных веществ)

Нормы RoHS запрещают использовать токсичные вещества (ртуть, свинец, кадмий и пр.), препятствующие вторичной переработке электрооборудования.



Соответствие требованиям Директивы ЕС об отработанном электрическом и электронном оборудовании (WEEE)

Компания SAMSUNG прилагает значительные усилия для сбережения окружающей среды и соблюдает требования Директивы WEEE, выполняя принятые в каждой стране правила утилизации отходов и даже внедряя такие схемы самостоятельно.



Стабильный обогрев

Система DVM PLUS IV обеспечивает стабильную теплопроизводительность, непрерывно работая в режиме обогрева, даже когда в наружном блоке происходит процесс возврата масла. Наружные блоки других производителей прекращают обогрев на время возврата масла.



* Когда наружные блоки регенерируют масло, обогрев прекращается, а температура в помещении падает.

Стабильная производительность

Пока наружный блок выполняет балансирование масла, компрессоры, которые эта операция не затрагивает, продолжают работать в режиме обогрева, минимизируя снижение производительности.



Максимальная теплопроизводительность при низкой температуре окружающего воздуха

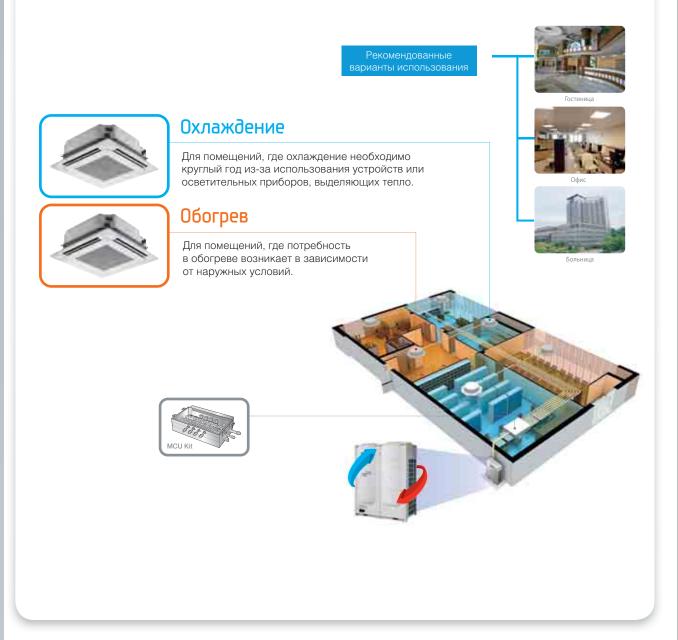
Переводые технологии (например, мощный конденсатор, пластинчатый теплообменник и инжекция паров) позволяют системе DVM PLUS IV развивать высокую теплопроизводительность даже при температуре охлаждающего воздуха -10 °C.



* Сравнение моделей мощностью 10 л. с.

Одновременное охлаждение и обогрев

Один наружный блок может обеспечить работу всех внутренних блоков в режиме охлаждения или обогрева. Кроме того, при необходимости некоторые внутренние блоки могут работать в режиме обогрева, а остальные в режиме охлаждения.

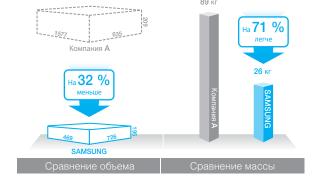


Модуль изменения режима (MCU)

В системе DVM PLUS IV HR используется комплект МСU, размеры которого на 33 % меньше, чем у конкурирующих изделий. Внутренний отсечной клапан MCU позволяет осуществлять точное управление посредствам электронного расширительного клапана. Также усовершенствован переохладитель, снижен уровень шума и увеличена производительность.



Высокоэффективная рекуперация тепла





Экономичность и эффективность

DVVV VINI

Один наружный блок DVM Mini S поддерживает до 9 внутренних блоков и является идеальным решением для кондиционирования воздуха в больших жилых помещениях, а также в малых и средних помещениях коммерческого назначения. Благодаря использованию новой модели компрессора и экологически безопасного хладагента этот продукт обладает высочайшей надежностью. Исключительная энергоэффективность обеспечивает экономичность охлаждения и обогрева.

Возможности

Высочайшая энергоэффективность

Малый объем и занимаемая площадь

Гибкая конструкция трубопровода

Низкий уровень шума



9 стильных внутренних блоков, которые отлично вписываются в любой интерьер.

Коэффициент в режиме обогрева

3,62

Обычный

Обычный

Обычный

Обычный

С системой Mini DVM можно использовать

Разнообразные блоки для установки внутри помещений

оиведенные в этом каталоге характеристики изделий могут быть изменены без

Для систем DVM Mini, DVM PLUS III и DVM PLUS IV можно использовать одни и те же системы управления.

Площадь основания наружного блока DVM Mini S уменьшена на 11 %, а объем — на 5 %.





Гибкая конструкция трубопровода

Экономичность и эффективность DVM Mini

Система DVM Mini позволяет использовать трубопроводы длиной до 150 м с максимальным перепадом высот 50 м. Такие большие допустимые диапазоны позволяют создавать решения различной конфигурации.



Низкий уровень шума

DVM Mini обладает низким уровнем шума по сравнению с обычными моделями



DVM Модельный ряд DVM PLUS IV

							(ОДИНАРНЫЙ	1			
		ИЗОБРАЖЕНИЕ	МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ	8	10	12	14	16	18	20	
	КОМПАКТНАЯ КОМБИНАЦИЯ		RD080HHXGB (RD080HRXGB)	8 л. с.	1							
(тепл		24	RD100HHXGB (RD100HRXGB)	10 л. с.		1						
DVM овой нас			RD120HHXGB (RD120HRXGB)	12 л. с.			1					
Plus IV Н ос/рекупа			RD140HHXGB (RD140HRXGB)	14 л. с.				1				
DVM Plus IV НР/НR (тепловой насос/рекуперация тепла)			RD160HHXGB (RD160HRXGB)	16 л. с.					1			
эпла)			RD180HHXGB (RD180HRXGB)	18 л. с.						1		
			RD200HHXGB (RD200HRXGB)	20 л. с.							1	
	МАКСИМАЛЬНО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ВН				13	16	19	23	26	30	33	
						(ОДИНАРНЫЙ					
		ИЗОБРАЖЕНИЕ	модель	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ	8	10	12	14	16	18	20	
(тепло			RD080HHXGB (RD080HRXGB)	8 л. с.	1					1		
DVM F вой насо	ВЫСОКОЭФФЕКТИ	BHAG	RD100HHXGB (RD100HRXGB)	10 л. с.		1				1	2	
lus IV НР с/рекупе	КОМБИНАЦИЯ		RD120HHXGB (RD120HRXGB)	12 л. с.			1					
DVM Plus IV НР/НR (тепловой насос/рекуперация тепла)		111	RD140HHXGB (RD140HRXGB)	14 л. с.				1				
пла)			RD160HHXGB (RD160HRXGB)	16 л. с.					1			
		НОЕ КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			13	16	19	23	26	30	33	
* Если ва	м требуется установить мо	дуль для наружной установки к	опиностью более 60 л. с	обращайтесь в предс	таритопьство !	Sameuna						

Модельный ряд DVM Mini

Моде	ИЗОБРАЖЕНИЕ	полезная мощность		5 л. с.	6 л. с.
Модельный ряд	0-	1 фаза	•	•	•
DVM Mini	0-	3 фазы	•	•	•

Свойства DVM Mini

Высокая энергоэффективность Компактная конструкция Простое обслуживание Высокая надежность Разнообразные внутренние блоки Широкая совместимость



					1	1	1	1	2	1	1	1	1	
36	40	43	46	50	53	56	60	64	64	64	64	64	64	
						МОД	ДУЛЬ							
22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
1						1								
						1	2	1						
	2	1	1					1	2	1	1			
1		1		1						1		1		
			1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	
36	40	43	46	50	53	56	60	64	64	64	64	64	64	

модуль

Свойства DVM PLUS IV

Высокая энергоэффективность Большая мощность Простая установка и обслуживание Экологичность Надежные системы защиты Комфортная работа





DVM PLUS IV

RD080HHXGB

RD100HHXGB

- Высокая эффективность
- Большая полезная мощность
- Усовершенствованная надежная защита
- Простая установка и обслуживание
- Удобный режим работы
- Экологическая безопасность

Модель		DV	M PLUS IV HR	RD080HRXGB	RD100HRXGB
Электропитание			ø, #, В, Гц	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)
	л. с. л. с.			8	10
		0	кВт	22,4	28
Производительность	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	76 400	95 500
	(номинальная)	Ofornon -	кВт	25,2	31,5
		Обогрев	БТЕ/ч	86 000	107 500
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Охлаждение кВт	5,20	7,04
	(номинальная)	Обогрев	KDI -	5,46	6,89
Мощность	Потребляемый ток	Охлаждение	Α	8,80	13
	(номинальный) Обогрев		Α	11,40	12,70
	Автоматический выключатель (МСС	CB+ELB / ELCB)	А	30	30
VDD	Номинальное охлаждение		-	4,31	3,98
КПД, в режиме	Номинальный обогрев -			4,62	4,57
Вентилятор	Расход воздуха		м³/мин	173	173
	Жидкость (вальцовка)			9,52	9,52
	Газ (вальцовка)		Ø, MM	19,05	22,23
D	Отводная газовая трубка DVM PLUS IV HR			15,88	19,05
Подключение труб	Маслоперепускная трубка		Ø, MM	-	-
	Ограничения	Макс. длина	М	200	200
	по установке	Макс. высота	М	50 (40)	50 (40)
V	Тип		-	R410a	R410a
Хладагент	Заводская заправка		КГ	5	5
Звук	Уровень звукового давления		дБ(А)	57	58
	M 6	DVM PLUS IV HP		237	237
	Масса без упаковки	DVM PLUS IV HR	кг —	243	243
Габаритные	M	DVM PLUS IV HP		253	253
размеры	Масса в упаковке	DVM PLUS IV HR	кг-	259	259
	Размеры без упаковки (Ш х В х Г)		ММ	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765
	Размеры с упаковкой (Ш х В х Г)		ММ	948 x 1912 x 832	948 x 1912 x 832
Диапазон	Охлаждение		°C	-5+48	-5+48
рабочих температур	Обогрев		°C	-20+24	-20+24

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

P		
	J	

Ō	$\overline{}$
	C
СТе	I
Φ	E
Š	\geq
Ę.	Ξ
우	\subset
кондици	Ŧ
È	ή
\leq	U
Ĭ	C/
흥	\geq
	\leq
ä	
рования	$\overline{}$
	G
В	N.
ω	2012
воздух	73
X	Κ.
	2
	=

			,	7
RD120HHXGB	RD140HHXGB	RD160HHXGB	RD180HHXGB	RD200HHXGB
RD120HRXGB	RD140HRXGB	RD160HRXGB	RD180HRXGB	RD200HRXGB
3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)			
12	14	16	18	20
33,6	39,2	44,8	50,4	56
114 600	133 800	152 900	172 000	191 100
37,8	44,1	50,4	56,7	63
129 000	150 500	172 000	193 500	215 000
9,20	10,10	12	15,70	17,00
8,50	9,65	11,30	12,90	14,50
20	20,90	22	31,30	32,80
18,40	19,40	27,20	26,70	29,10
40	40	50	60	60
3,65	3,88	3,73	3,21	3,29
4,45	4,57	4,46	4,40	4,34
210	226	250	270	275
12,70	12,70	12,70	15,88	15,88
25,40	25,40	28,58	28,58	28,58
22,23	22,23	25,40	25,40	25,40
-	-	-	-	-
200	200	200	200	200
50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
5	7	7	8,5	8,5
60	60	60	60	61
240	280	329	340	349
243	293	338	349	355
256	301	350	361	370
259	314	359	369	376
880 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765
948 x 1912 x 832	1363 x 1912 x 832	1363 x 1912 x 832	1363 x 1912 x 832	1363 x 1912 x 832
-5+48	-5+48	-5+48	-5+48	-5+48
-20+24	-20+24	-20+24	-20+24	-20+24

_	Модель			DVM PLUS IV HP RD220HHXGB		RD240HHXGB
	модель			OVM PLUS IV HR	RD220HRXGB	RD240HRXGB
	Электропитание			ø, #, В, Гц	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
	Режим			-	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)
КОМПАКТНЫЙ МОДУЛЬ DVM PLUS IV НР/НП (тепловой насос / регенерация тепла)		л. с.		л. с.	22	24
<u> </u>		Полезная мощность	Охлаждение	кВт	61,6	67,2
Š	Производительность		Охлаждение	БТЕ/ч	210 200	229 300
퓬		(номинальная)	Обогрев	кВт	69,3	75,6
Ž.			Ооогрев	БТЕ/ч	236 500	258 000
ō		Потребляемая мощность	Охлаждение	— кВт —	16,24	18,4
3		(номинальная)	Обогрев	KDI	15,39	17
<u> </u>	Мощность	Потребляемый ток	Охлаждение	_ ^	33	40
×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××		(номинальный)	Обогрев	Α	31,1	36,8
P		Автоматический выключатель (МС	CCB+ELB / ELCB)	Α	75	75
S	КПД, в режиме	Номинальное охлаждение		-	3,79	3,65
₹	ттід, в режиме	Номинальный обогрев		-	4,5	4,45
₽	Вентилятор	Расход воздуха м ³ /мин			(173) x 1 + (210) x 1	(210) x 2
市		Жидкость (вальцовка)		Ø, MM	15,88	15,88
Ten		Газ (вальцовка)		Ø, MM	28,58	28,58
ЛОЕ	Подключение труб	Отводная газовая трубка DVM PLU	JS IV HR	Ø, MM	25,40	25,40
Š.	подівно іспис труб	Маслоперепускная трубка ø, мм			6,35	6,35
нас		Ограничения	Макс. длина	М	200	200
06 /		по установке	Макс. высота	М	50 (40)	50 (40)
per	Хладагент	Тип		-	R410a	R410a
Э.	701адаготт	Заводская заправка		КГ	10	10
эраг	Звук	Уровень звукового давления		дБ(А)	62	63
ВИТ		Масса без упаковки	DVM PLUS IV HP	— кг	(237) x 1 + (240) x 1	(240) x 2
Теп			DVM PLUS IV HR		(243) x 2	(243) x 2
ла)	Габаритные	Масса в упаковке	DVM PLUS IV HP	— кг	(253) x 1 + (256) x 1	(256) x 2
	размеры		DVM PLUS IV HR		(259) x 2	(259) x 2
		Размеры без упаковки (Ш х В х Г)		MM	(880 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2
		Размеры с упаковкой (Ш х В х Г)		MM	(948 x 1912 x 832) x 2	(948 x 1912 x 832) x 2
	Диапазон	Охлаждение		°C	-5+48	-5+48
	рабочих температур	Обогрев		°C	-20+24	-20+24

	M		D	VM PLUS IV HP	RD320HHXGB	RD340HHXGB
	Модель		D	VM PLUS IV HR	RD320HRXGB	RD340HRXGB
	Электропитание			ø, #, В, Гц	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
	Режим				HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)
		л. с.		л. с.	32	34
õ			Охлаждение КВТ		89,6	95,2
⋚	Производительность	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	305 700	324 800
Š		(номинальная)	Обогрев	кВт	100,8	107,1
亲			Ogorbes	БТЕ/ч	343 900	365 400
<u>Ē</u>		Потребляемая мощность	Охлаждение	– кВт —	26,2	27,1
Ò		(номинальная)	Обогрев		23	24,15
3	Мощность	Потребляемый ток	Охлаждение	– A	52,8	53,7
턴		(номинальный)	Обогрев	A	47,5	48,5
××		Автоматический выключатель (MCCB+ELB / ELCB)			100	100
ㄹ		Номинальное охлаждение		-	3,42	3,51
КОМПАКТНЫЙ МОДУЛЬ DVM PLUS IV HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)	КПД, в режиме	Номинальный обогрев		-	4,38	4,43
퓨	Вентилятор	Расход воздуха		м³/мин	(210) x 1 + (275) x 1	(226) x 1 + (275) x 1
Ĭ		Жидкость (вальцовка)		ø, mm	19,05	19,05
E S		Газ (вальцовка)		ø, mm	31,75	31,75
NI NI	Подключение труб	Отводная газовая трубка DVM PLUS	S IV HR	ø, mm	28,58	28,58
ОВО	подключение груо	Маслоперепускная трубка ø, мм			6,35	6,35
H.		Ограничения	Макс. длина	М	200	200
COC		по установке	Макс. высота	М	50 (40)	50 (40)
) / p	Хладагент	Тип		-	R410a	R410a
еге	жіадаі ент	Заводская заправка		КГ	13,5	15,5
нер	Звук	Уровень звукового давления		дБ(А)	64	64
аци		Масса без упаковки	DVM PLUS IV HP	– кг	(240) x 1 + (349) x 1	(280) x 1 + (349) x 1
ЯТ			DVM PLUS IV HR	Ki	(243) x 1 + (355) x 1	(293) x 1 + (355) x 1
3		Масса в упаковке	DVM PLUS IV HP	– кг	(256) x 1 + (370) x 1	(301) x 1 + (370) x 1
<u> </u>	Габаритные		DVM PLUS IV HR	Ki	(259) x 1 + (376) x 1	(314) x 1 + (376) x 1
	размеры	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)		ММ	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(1295 x 1695 x 765) x 2
		Размеры с упаковкой (Ш х В х Г)		ММ	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(1363 x 1912 x 832) x 2
	Диапазон	Охлаждение		°C	-5+48	-5+48
	рабочих температур	Обогрев		°C	-20+24	-20+24

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

RD260HHXGB	RD280HHXGB	RD300HHXGB
RD260HRXGB	RD280HRXGB	RD300HRXGB
3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)
26	28	30
72,8	78,4	84
248 400	267 500	286 600
81,9	88,2	94,5
279 500	301 000	322 400
19,3	21,2	24,9
18,15	19,8	21,4
40,9	42	51,3
37,8	45,6	45,1
75	75	100
3,77	3,7	3,37
4,51	4,45	4,42
(210) x 1 + (226) x 1	(210) x 1 + (250) x 1	(210) x 1 + (270) x 1
19,05	19,05	19,05
31,75	31,75	31,75
28,58	28,58	28,58
6,35	6,35	6,35
200	200	200
50 (40)	50 (40)	50 (40)
R410a	R410a	R410a
12	12	13,5
63	63	63
(240) x 1 + (280) x 1	(240) x 1 + (329) x 1	(240) x 1 + (340) x 1
(243) x 1 + (293) x 1	(243) x 1 + (338) x 1	(243) x 1 + (349) x 1
(256) x 1 + (301) x 1	(256) x 1 + (350) x 1	(256) x 1 + (361) x 1
(259) x 1 + (314) x 1	(259) x 1 + (359) x 1	(259) x 1 + (369) x 1
(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1
(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1
-5+48	-5+48	-5+48
-20+24	-20+24	-20+24

RD360HHXGB	RD380HHXGB	RD400HHXGB
RD360HRXGB	RD380HRXGB	RD400HRXGB
3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
HP/HR (тепловой насос /	HP/HR (тепловой насос /	HP/HR (тепловой насос /
регенерация тепла)	регенерация тепла)	регенерация тепла)
36	38	40
100,8	106,4	112
343 900	363 100	382 200
113,4	119,7	126
386 900	408 400	429 900
29	32,7	34
25,8	27,4	29
54,8	64,1	65,6
56,3	55,8	58,2
100	100	100
3,48	3,25	3,29
4,4	4,37	4,34
(250) x 1 + (275) x 1	(270) x 1 + (275) x 1	(275) x 2
19,05	19,05	19,05
38,1	38,1	38,1
31,75	31,75	31,75
6,35	6,35	6,35
200	200	200
50 (40)	50 (40)	50 (40)
R410a	R410a	R410a
15,5	17	17
64	64	64
(329) x 1 + (349) x 1	(340) x 1 + (349) x 1	(349) x 2
(338) x 1 + (355) x 1	(349) x 1 + (355) x 1	(355) x 2
(350) x 1 + (370) x 1	(361) x 1 + (370) x 1	(370) x 2
(359) x 1 + (376) x 1	(369) x 1 + (376) x 1	(376) x 2
(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 2
(1363 x 1912 x 832) x 2	(1363 x 1912 x 832) x 2	(1363 x 1912 x 832) x 2
-5+48	-5+48	-5+48
-20+24	-20+24	-20+24

Marray		D\	/M PLUS IV HP	RD420HHXGB	RD440HHXGB	
Модель		D\	M PLUS IV HR	RD420HRXGB	RD440HRXGB	
Электропит	ание		ø, #, В, Гц	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)	
	л. с.		л. с.	42	44	
Ô		Охлаждение	кВт	117,6	123,2	
Производит		Охлаждение	БТЕ/ч	401 300	420 400	
<u> </u>	(номинальная)	Обогрев	кВт	132,3	138,6	
重		Oooi ber	БТЕ/ч	451 400	472 900	
₹ 7	Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	33,24	35,4	
) H	(номинальная)	Обогрев	KDI	29,89	31,5	
Мощность	Потребляемый ток	Охлаждение	^	65,8	72,8	
Ď	(номинальный)	Обогрев	A	60,2	65,9	
Производит Мощность КПД, в режи	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель (MCCB+ELB / ELCB)			125	
КПД, в режи	Номинальное охлаждение		-	3,54	3,48	
	Номинальный обогрев		-	4,43	4,4	
Вентилятор	Расход воздуха				(210) x 2 + (275) x 1	
Вентилятор Подключены Тепловой насос / регенерация тепла	Жидкость (вальцовка)		Ø, MM	19,05	19,05	
□ □	Газ (вальцовка)		Ø, MM	38,1	38,1	
б Подключени	Отводная газовая трубка DVM	PLUS IV HR	Ø, MM	31,75	31,75	
Подключени	Маслоперепускная трубка		Ø, MM	6,35	6,35	
Z.	Ограничения	Макс. длина	М	200	200	
acc	по установке	Макс. высота	М	50 (40)	50 (40)	
о Хладагент	Тип		-	R410a	R410a	
Хладагент	Заводская заправка		кг	18,5	18,5	
Звук	Уровень звукового давления		дБ(А)	64	65	
рац	Масса без упаковки	DVM PLUS IV HP	кг	(237) x 1 + (240) x 1 + (349) x 1	(240) x 2 + (349) x 1	
д Х	пласса оез упаковки	DVM PLUS IV HR	KI	(243) x 2 + (355) x 1	(243) x 2 + (355) x 1	
ej _	Масса в упаковке	DVM PLUS IV HP	кг	(253) x 1 + (256) x 1 + (370) x 1	(256) x 2 + (370) x 1	
Табаритные размеры		DVM PLUS IV HR	NI	(259) x 2 + (376) x 1 (880 x 1695 x 765) x 2	(259) x 2 + (376) x 1	
разморы	Размеры без упаковки (Ш x В	Размеры без упаковки (Ш x В x Г) мм			(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 1	
	Размеры с упаковкой (Ш x В x	Γ)	ММ	(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1	
Диапазон	Охлаждение		° C	-5+48	-5+48	

M		D	VM PLUS IV HP	RD520HHXGB	RD540HHXGB
Модель		D	VM PLUS IV HR	RD520HRXGB	RD540HRXGB
Электропитание			ø, #, В, Гц	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)	HP/HR (тепловой насос / регенерация тепла)
	л. с.		л. с.	52	54
		Охлаждение	кВт	145,6	151,2
Производительность	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	496 800	515 900
	(номинальная)	Обогрев	кВт	163,8	170,1
		Ооогрев	БТЕ/ч	558 900	580 400
	Потребляемая мощность	Охлаждение	- кВт	43,2	44,1
	(номинальная)	Обогрев	- KDI	37,5	38,65
Мощность	Потребляемый ток	Охлаждение	^	85,6	86,5
	(номинальный)	Обогрев	- A-	76,6	77,6
	Автоматический выключатель (MCCB+ELB / ELCB)		А	150	150
VDD	Номинальное охлаждение		-	3,37	3,43
КПД, в режиме	Номинальный обогрев		-	4,37	4,4
Вентилятор	Расход воздуха		м ³ /мин	(210) x 1 + (275) x 2	(226) x 1 + (275) x 2
	Жидкость (вальцовка) ø, мм		Ø, MM	22,23	22,23
	Газ (вальцовка)			44,45	44,45
	Отводная газовая трубка DVM PLUS IV HR		Ø, MM	38,10	38,10
Подключение труб	Маслоперепускная трубка		Ø, MM	6,35	6,35
	Ограничения	Макс. длина	М	200	200
	по установке	Макс. высота	М	50 (40)	50 (40)
V	Тип		-	R410a	R410a
Хладагент	Заводская заправка		КГ	22	24
Звук	Уровень звукового давления		дБ(А)	66	66
	M	DVM PLUS IV HP		(240) x 1 + (349) x 2	(280) x 1 + (349) x 2
	Масса без упаковки	DVM PLUS IV HR	- кг	(243) x 1 + (355) x 2	(293) x 1 + (355) x 2
	.,	DVM PLUS IV HP		(256) x 1 + (370) x 2	(301) x 1 + (370) x 2
Габаритные	Масса в упаковке	DVM PLUS IV HR	- кг	(259) x 1 + (376) x 2	(314) x 1 + (376) x 2
размеры	Размеры без упаковки (Ш х В х Г)		ММ	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3
	Размеры с упаковкой (Ш х В х Г)		ММ	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2	(1363 x 1912 x 832) x 3
Диапазон	Охлаждение		°C	-5+48	-5+48
рабочих температур	Обогрев		°C	-20+24	-20+24

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

RD460HHXGB	RD480HHXGB	RD500HHXGB
RD460HRXGB	RD480HRXGB	RD500HRXGB
3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
HP/HR (тепловой насос /	HP/HR (тепловой насос /	HP/HR (тепловой насос /
регенерация тепла)	регенерация тепла)	регенерация тепла)
46	48	50
128,8	134,4	140
439 500	458 600	477 700
144,9	151,2	157,5
494 400	515 900	537 400
36,3	38,2	41,9
32,65	34,3	35,9
73,7	74,8	84,1
66,9	74,7	74,2
125	125	150
3,55	3,52	3,34
4,44	4,41	4,39
(210) x 1 + (226) x 1 + (275) x 1	(210) x 1 + (250) x 1 + (275) x 1	(210) x 1 + (270) x 1 + (275) x 1
19,05	19,05	22,23
38,1	38,1	44,45
31,75	31,75	38,10
6,35	6,35	6,35
200	200	200
50 (40)	50 (40)	50 (40)
R410a	R410a	R410a
20,5	20,5	22
65	65	66
(240) x 1 + (280) x 1 + (349) x 1	(240) x 1 + (329) x 1 + (349) x 1	(240) x 1 + (340) x 1 + (349) x 1
(243) x 1 + (293) x 1 + (355) x 1	(243) x 1 + (338) x 1 + (355) x 1	(243) x 1 + (349) x 1 + (355) x 1
(256) x 1 + (301) x 1 + (370) x 1	(256) x 1 + (350) x 1 + (370) x 1	(256) x 1 + (361) x 1 + (370) x 1
(259) x 1 + (314) x 1 + (376) x 1	(259) x 1 + (359) x 1 + (376) x 1	(259) x 1 + (369) x 1 + (376) x 1
(880 x 1695 x 765) x 1	(880 x 1695 x 765) x 1	(880 x 1695 x 765) x 1
+ (1295 x 1695 x 765) x 2	+ (1295 x 1695 x 765) x 2	+ (1295 x 1695 x 765) x 2
(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2
-5+48	-5+48	-5+48
-20+24	-20+24	-20+24

RD560HHXGB	RD580HHXGB	RD600HHXGB
RD560HRXGB	RD580HRXGB	RD600HRXGB
3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
3, 4, 380–415, 50 HP/HR (тепловой насос /	3, 4, 380–415, 50 HP/HR (тепловой насос /	3, 4, 380–415, 50 HP/HR (тепловой насос /
регенерация тепла)	регенерация тепла)	регенерация тепла)
56	58	60
156,8	162,4	168
535 000	554 100	573 200
176,4	182,7	189
601 900	623 400	644 900
46	49,7	51
40,3	41,9	43,5
87,6	96,9	98,4
85,4	84,9	87,3
150	150	150
3,41	3,27	3,29
4,38	4,36	4,34
(250) x 1 + (275) x 2	(270) x 1 + (275) x 2	(275) x 3
22,23	22,23	22,23
44,45	44,45	44,45
38,10	38,10	38,10
6,35	6,35	6,35
200	200	200
50 (40)	50 (40)	50 (40)
R410a	R410a	R410a
24	25,5	25,5
66	66	67
(329) x 1 + (349) x 2	(340) x 1 + (349) x 2	(349) x 3
(338) x 1 + (355) x 2	(349) x 1 + (355) x 2	(355) x 3
(350) x 1 + (370) x 2	(361) x 1 + (370) x 2	(370) x 3
(359) x 1 + (376) x 2	(369) x 1 + (376) x 2	(376) x 3
(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3	(1295 x 1695 x 765) x 3
(1363 x 1912 x 832) x 3	(1363 x 1912 x 832) x 3	(1363 x 1912 x 832) x 3
-5+48	-5+48	-5+48
-20+24	-20+24	-20+24

Электропитание

л. с.

Режим

DVM Технические характеристики

DVM PLUS IV HP

DVM PLUS IV HR

ø, #, В, Гц

RD080HHXGB

RD080HRXGB

3, 4, 380~415, 50

Тепловой насос

RD100HHXGB

RD100HRXGB

3, 4, 380~415, 50

Тепловой насос

Производи-	Полезная мощность	Охлаждение	кВт БТЕ/ч	22,4 76,400	28,0 95,500
	Полезная мощность			<u>'</u>	·
тельность					01.5
тельность	(номинальная)		кВт	25,2	31,5
	,	Обогрев	БТЕ/ч		
			DIE/4	86,000	107,500
	Потребляемая мощность	Охлаждение	- кВт	5,20	7,04
	(номинальная)	Обогрев	KDI	5,46	6,89
.,	Потребляемый ток	Охлаждение		8,80	13,00
Мощность	(номинальный)		- A——		
	<u></u>	Обогрев		11,40	12,70
	Автоматический выключатель (А		A	00	00
	АВ с защитой от тока утечки на з	емлю / узо)		30	30
Энерго-	EER (охлаждение)			4,31	3,98
эффективность	СОР (обогрев)		-	4,62	4,57
Вентилятор	Расход воздуха		м³/мин	173	173
	Жидкость		Ø, MM	9,52	9,52
	Газ низкого давления		Ø, MM	19,05	22,23
Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода	Газ высокого давления	DVM	ø, мм	15,88	19,05
трубопровода	PLUS IV HR	DVIVI	D, IVIIVI	15,00	19,05
.русспровода	Маслоперепускная трубка		Ø, MM	-	-
	Ограничения	Макс. длина	М	200	200
	по установке	Макс. высота	М	50 (40)	50 (40)
	Тип		-	R410a	R410a
Хладагент	Заводская заправка		КГ	5,0	5,0
Звук	Уровень звукового давления		дБ(А)	57	58
OBJIK		DVM PLUS IV HP	ADVIV	237	237
	Масса нетто	DVM PLUS IV HP	- кг	243	243
Габаритные		DVM PLUS IV HP		253	253
размеры	Масса брутто	DVM PLUS IV HP	- кг	259	259
разморы	Размеры без упаковки (Ш х В х Г		MM	880 x 1695 x 765	880 x 1695 x 765
	Размеры с упаковкой (Ш х В х Г)	,	MM	948 x 1912 x 832	948 x 1912 x 832
			°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48
Диапазон	Охлаждение			-5 ~ 46	-5 ~ 40
рабочих	Обогрев		°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
температур	Ооогрев		C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Молель		DVM PLUS		RD200HHXGB	RD220HHXGB
Модель		DVM PLUS DVM PLUS	IV HR	RD200HRXGB	RD220HRXGB
Модель Электропитание					
	-		IV HR	RD200HRXGB	RD220HRXGB
Электропитание	л. с.		IV HR	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50	RD220HRXGB 3, 4, 380~415, 50
Электропитание Режим	л. с.	DVM PLUS	IV HR ø, #, В, Гц -	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос	RD220HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос
Электропитание Режим Производи-	л. с. Полезная мощность		IV HR ø, #, В, Гц - л. с.	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос 20	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 22
Электропитание Режим		DVM PLUS Охлаждение	IV HR ø, #, В, Гц - л. с. кВт	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос 20 56	RD220HRXGB 3, 4, 380–415, 50 Тепловой насос 22 61,6
Электропитание Режим Производи-	Полезная мощность	DVM PLUS	IV HR Ø, #, B, Гц - л. с. кВт БТЕ/ч	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoi hacoc 20 56 191,100	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 22 61,6 210,200
Электропитание Режим Производи-	Полезная мощность	DVM PLUS Охлаждение	IV HR Ø, #, В, Гц - Л. С. КВТ БТЕ/Ч КВТ	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос 20 56 191,100 63	RD220HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос 22 61,6 210,200 69,3
Электропитание Режим Производи-	Полезная мощность (номинальная)	DVM PLUS Охлаждение Обогрев	IV HR	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennoвoй насос 20 56 191,100 63 215,000	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500
Электропитание Режим Производи-	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	Ø, #, B, Fц л. с. КВт БТЕ/ч КВт	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoii hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11
Электропитание Режим Производи- тельность	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение	IV HR Ø, #, В, Гц - Л. С. КВТ БТЕ/Ч КВТ	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoй насос 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennasoй nacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7
Электропитание Режим Производи-	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	Ø, #, B, Fц л. с. КВт БТЕ/ч КВт	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoi hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11
Электропитание Режим Производи- тельность	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	IV HR Ø, #, В, Гц л. с. кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoi Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8
Электропитание Режим Производи- тельность	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	Ø, #, B, Fц л. с. КВт БТЕ/ч КВт	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoй насос 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26	RD220HRXGB 3, 4, 380–415, 50 Tennasoй nacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7
Электропитание Режим Производи- тельность	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	IV HR Ø, #, В, Гц л. с. кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoй насос 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8
Электропитание Режим Производительность Мощность Энерго-	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (АВ с защитой от тока утечки на з	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	IV HR Ø, #, В, Гц л. с. кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 TennoBoü Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	IV HR Ø, #, В, Гц л. с. кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoй насос 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8
Электропитание Режим Производительность Мощность Энерго-	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (АВ с защитой от тока утечки на з	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	IV HR Ø, #, В, Гц л. с. кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 TennoBoü Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03
Электропитание Режим Производительность Мощность Энерго- эффективность	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (ААВ с защигой от тока утечки на з	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	V HR	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 TennoBoü Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59
Электропитание Режим Производительность Мощность Энерго- эффективность	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕЯ (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	IV HR Ø, #, В, Гц л. с. кВт БТЕ/Ч кВт БТЕ/Ч - кВт - А А А м³/мин Ø, мм	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennoson Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88
Электропитание Режим Производительность Мощность Энерго- эффективность	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕЯ (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев В в литом корпусе +	IV HR Ø, #, В, Гц л. с. кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч КВт А А	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoi Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1
Электропитание Режим Производительность Мощность Энерго- эффективность	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на зети (СОР (обогрев)) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев	IV HR Ø, #, В, Гц л. с. кВт БТЕ/Ч кВт БТЕ/Ч - кВт - А А А м³/мин Ø, мм	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennoson Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на защитой от тока утечки на замерение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления РLUS IV HR	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев В в литом корпусе +	V HR	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 TennoBoü Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на зети (СОР (обогрев)) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев МВ в литом корпусе + землю / УЗО)	V HR	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennoson Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosob hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕR (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления PLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев В в литом корпусе +	V HR	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 TennoBoü Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на зетя (СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Раз высокого давления РLUS IV HR Маслоперепускная трубка	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев МВ в литом корпусе + землю / УЗО)	V HR	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennoson Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosob hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕЯ (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения по установке	Охлаждение Обогрев В в литом корпусе + землю / УЗО) DVM Макс. длина	IV HR Ø, #, B, Fu	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoi hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40)	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennasov hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40)
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕЯ (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV HR Маслоперепускная трубка Ограничения по установке	Охлаждение Обогрев В в литом корпусе + землю / УЗО) DVM Макс. длина	V HR	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoi hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 22,40 6,35 200 50 (40) R410a
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на : ЕЕЯ (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка	Охлаждение Обогрев В в литом корпусе + землю / УЗО) DVM Макс. длина	V HR	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennobon hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕЯ (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV HR Маслоперепускная трубка Ограничения по установке	Охлаждение Обогрев АВ в литом корпусе + землю / УЗО)	V HR	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennoboü hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕЯ (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка Уровень звукового давления	Охлаждение Обогрев В в литом корпусе + землю / УЗО) DVM Макс. длина	IV HR Ø, #, B, Гц Л. С. КВТ БТЕ/ч КВТ БТЕ/ч КВТ — А А А — — — — — — — — — — — — — —	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennobon hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на : ЕЕЯ (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка	Охлаждение Обогрев АВ в литом корпусе + землю / УЗО)	V HR	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennoboü hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62
Электропитание Режим Производительность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕЯ (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка Уровень звукового давления	Охлаждение Обогрев Охлаждение	IV HR Ø, #, B, Гц Л. С. КВТ БТЕ/ч КВТ БТЕ/ч КВТ — А А А — — — — — — — — — — — — — —	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61 (237) x 2 (243) x 2	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoso' hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (237) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (280) x 1
Электропитание Режим Производительность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода Хладагент Звук	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕЯ (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка Уровень звукового давления	Охлаждение Обогрев Охлаждение Охлажд	IV HR Ø, #, B, Гц Л. С. КВТ БТЕ/ч КВТ БТЕ/ч КВТ — А А А — — — — — — — — — — — — — —	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoi hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61 (237) x 2 (243) x 2 (253) x 2	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennasov hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (237) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (293) x 1 (253) x 1 + (293) x 1
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода Хладагент Звук	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на : ЕЕR (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV HR Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка Уровень звукового давления Масса нетто	Охлаждение Обогрев Охлаждение	IV HR Ø, #, B, Гц л. с. кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт — А А А — , " " " " " " " " " " " " " " " " " "	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61 (237) x 2 (243) x 2	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennasov hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (237) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (293) x 1 (253) x 1 + (293) x 1 (253) x 1 + (301) x 1 (259) x 1 + (314) x 1
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода Хладагент Звук	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕR (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка Уровень звукового давления Масса нетто Масса брутто	Охлаждение Обогрев Охлаждение Охл	IV HR Ø, #, B, Гц Л. С. КВТ БТЕ/ч КВТ БТЕ/ч КВТ — А А	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoi hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61 (237) x 2 (243) x 2 (253) x 2 (259) x 2	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (237) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (293) x 1 (253) x 1 + (301) x 1 (259) x 1 + (314) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода Хладагент Звук	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на : ЕЕR (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV HR Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка Уровень звукового давления Масса нетто	Охлаждение Обогрев Охлаждение Охл	IV HR Ø, #, B, Гц л. с. кВт БТЕ/ч кВт БТЕ/ч кВт — А А А — , " " " " " " " " " " " " " " " " " "	RD200HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoi hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61 (237) x 2 (243) x 2 (253) x 2	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennasov hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (237) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (293) x 1 (259) x 1 + (314) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 1
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода Хладагент Звук	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на замерение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка Уровень звукового давления Масса нетто Масса брутто Размеры без упаковки (Ш х В х Г	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев О	IV HR	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoboù hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61 (237) x 2 (243) x 2 (253) x 2 (259) x 2 (880 x 1695 x 765) x 2	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (237) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (293) x 1 (253) x 1 + (301) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода Хладагент Звук	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕR (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка Уровень звукового давления Масса нетто Масса брутто	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев О	IV HR	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 TENDOBOÑ HACOC 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61 (237) x 2 (243) x 2 (259) x 2 (880 x 1695 x 765) x 2	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (237) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (293) x 1 (253) x 1 + (301) x 1 (259) x 1 + (314) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1 (1363 x 1912 x 832) x 1
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода Хладагент Звук Габаритные размеры	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на замерение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РLUS IV НЯ Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка Уровень звукового давления Масса нетто Масса брутто Размеры без упаковки (Ш х В х Г	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев О	IV HR	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoboù hacoc 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61 (237) x 2 (243) x 2 (253) x 2 (259) x 2 (880 x 1695 x 765) x 2	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (237) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (293) x 1 (253) x 1 + (301) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1
Электропитание Режим Производи- тельность Мощность Энерго- эффективность Вентилятор Подключение трубопровода Хладагент Звук	Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Автоматический выключатель (А АВ с защитой от тока утечки на з ЕЕR (охлаждение) СОР (обогрев) Расход воздуха Жидкость Газ низкого давления Газ высокого давления РЦUS IV НR Маслоперепускная трубка Ограничения по установке Тип Заводская заправка Уровень звукового давления Масса нетто Масса брутто Размеры без упаковки (Ш х В х Г) Охлаждение	Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев Охлаждение Обогрев О	IV HR	RD200HRXGB 3, 4, 380-415, 50 TENDOBOÑ HACOC 20 56 191,100 63 215,000 14,08 13,78 26 25,4 60 3,98 4,57 (173) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 61 (237) x 2 (243) x 2 (259) x 2 (880 x 1695 x 765) x 2	RD220HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson hacoc 22 61,6 210,200 69,3 236,500 15,3 15,11 29,7 30,8 60 4,03 4,59 (173) x 1 + (226) x 1 15,88 28,58 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (237) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (293) x 1 (253) x 1 + (301) x 1 (259) x 1 + (314) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1 (1363 x 1912 x 832) x 1

RD120HHXGB	RD140HHXGB	RD160HHXGB	RD180HHXGB
RD120HRXGB	RD140HRXGB	RD160HRXGB	RD180HRXGB
3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
12	14	16	18
33,6	39,2	44,8	50,4
114,600	133,800	152,900	172,000
37,8	44,1	50,4	56,7
129,000	150,500	172,000	193,500
9,20	10,10	12,00	12,24
8,50	9,65	11,30	12,35
20,00	20,90	22,00	21,8
18,40	19,40	27,20	24,1
10,40	19,40	27,20	24,1
40	40	50	50
3,65	3,88	3,73	4,12
4,45	4,57	4,46	4,59
210	226	250	(173) x 2
12,70	12,70	12,70	15,88
25,40	25,40	28,58	28,58
22,23	22,23	25,40	25,40
<u> </u>	-	-	6,35
200	200	200	200
50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
R410a	R410a	R410a	R410a
5,0	7,0	7,0	10
60	60	60	60
240	280	329	(237) x 2
243	293	338	(243) x 2
256	301	350	(253) x 2
259	314	359	(259) x 2
880 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	1295 x 1695 x 765	(880 x 1695 x 765) x 2
948 x 1912 x 832	1363 x 1912 x 832	1363 x 1912 x 832	(948 x 1912 x 832) x 2
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
3 ** 40	3 ** 40	0 - 40	3 - 40
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
BB44411040B	DD 4441 H D/OD	22221111102	
RD240AHXGB	RD260HHXGB	RD280HHXGB	RD300HHXGB
RD240ARXGB	RD260HRXGB	RD280HRXGB	RD300HRXGB
RD240ARXGB 3, 4, 380~415, 50	RD260HRXGB 3, 4, 380~415, 50	RD280HRXGB 3, 4, 380~415, 50	RD300HRXGB 3, 4, 380~415, 50
RD240ARXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос	RD260HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос	RD280HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос	RD300HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26	RD280HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос 28	RD300HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос 30
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8	RD280HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennosoi Hacoc 28 78,4	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84
RD240ARXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 28 78,4 267,500	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoŭ насос 24 67,2 229,300 75,6	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoso hacoc 28 78,4 267,500 88,2	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoi hacoc 28 78,4 267,500 88,2 301,000	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoi hacoc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1
RD240ARXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15	RD280HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoi hacoc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1
RD240ARXGB 3, 4, 380~415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15	RD280HRXGB 3, 4, 380~415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 TennoBoй Hacoc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoso Hacoc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 TennoBoй Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 TennoBoй Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tenrobon hacoc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tenroson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacoc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 119,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tenroson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacoc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 119,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67.2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoй Hacoc 24 67.2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 62	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R810a 12 62	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 63	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14 63
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67.2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 62	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R810a 12 62	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 63	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14 63
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 62 (240) x 2 (243) x 2	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (240) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (280) x 1	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tenrobo hacoc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 63 (240) x 1 + (329) x 1 (243) x 1 + (338) x 1	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14 63 (280) x 1 + (329) x 1 (293) x 1 + (338) x 1
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 62 (240) x 2 (243) x 2 (256) x 2	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (240) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (293) x 1 (256) x 1 + (301) x 1	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoso Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 63 (240) x 1 + (329) x 1 (243) x 1 + (338) x 1 (256) x 1 + (350) x 1	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14 63 (280) x 1 + (329) x 1 (293) x 1 + (338) x 1 (301) x 1 + (350) x 1
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 62 (240) x 2 (243) x 2	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (240) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (280) x 1 (256) x 1 + (280) x 1 (256) x 1 + (293) x 1 (256) x 1 + (301) x 1	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacooc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210 x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 63 (240) x 1 + (329) x 1 (243) x 1 + (338) x 1 (256) x 1 + (359) x 1	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14 63 (280) x 1 + (329) x 1 (293) x 1 + (338) x 1
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 62 (240) x 2 (243) x 2 (256) x 2 (259) x 2	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (240) x 1 + (280) x 1 (256) x 1 + (293) x 1 (256) x 1 + (301) x 1 (259) x 1 + (314) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennoson Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 63 (240) x 1 + (329) x 1 (243) x 1 + (339) x 1 (256) x 1 + (359) x 1 (259) x 1 + (359) x 1 (269) x 1 + (359) x 1	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14 63 (280) x 1 + (329) x 1 (293) x 1 + (338) x 1 (301) x 1 + (359) x 1
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoù hacoc 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 62 (240) x 2 (243) x 2 (256) x 2	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (240) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (280) x 1 (256) x 1 + (301) x 1 (259) x 1 + (314) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennobo Hacooc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 63 (240) x 1 + (329) x 1 (243) x 1 + (359) x 1 (256) x 1 + (350) x 1 (259) x 1 + (359) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14 63 (280) x 1 + (329) x 1 (293) x 1 + (338) x 1 (301) x 1 + (350) x 1
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Tennosoй Hacoc 24 67.2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 62 (240) x 2 (243) x 2 (256) x 2 (259) x 2 (880 x 1695 x 765) x 2	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (240) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (280) x 1 (256) x 1 + (280) x 1 (256) x 1 + (301) x 1 (259) x 1 + (314) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 TennoBoй Hacooc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210 x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 63 (240) x 1 + (329) x 1 (256) x 1 + (359) x 1 (260) x 1 + (359) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14 63 (280) x 1 + (329) x 1 (293) x 1 + (339) x 1 (311) x 1 + (359) x 1 (314) x 1 + (359) x 1 (1295 x 1695 x 765) x 2
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 TENTOROÑ HACOC 24 67,2 229,300 75,6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 28,58 25,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 62 (240) x 2 (243) x 2 (255) x 2 (259) x 2 (880 x 1695 x 765) x 2	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (240) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (293) x 1 (256) x 1 + (314) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 TennoBoй Hacocc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 63 (240) x 1 + (329) x 1 (243) x 1 + (338) x 1 (256) x 1 + (359) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1263 x 1695 x 765) x 1 + (1263 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 1	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14 63 (280) x 1 + (329) x 1 (293) x 1 + (338) x 1 (301) x 1 + (359) x 1 (314) x 1 + (359) x 1 (1295 x 1695 x 765) x 2 (1363 x 1912 x 832) x 2
RD240ARXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 24 67.2 229,300 75.6 258,000 18,4 17 40 36,8 75 3,65 4,45 (210) x 2 15,88 28,58 225,40 6,35 200 50 (40) R410a 10 62 (240) x 2 (243) x 2 (256) x 2 (259) x 2 (880 x 1695 x 765) x 2	RD260HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 26 72,8 248,400 81,9 279,500 19,3 18,15 40,9 37,8 75 3,77 4,51 (210) x 1 + (226) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 62 (240) x 1 + (280) x 1 (243) x 1 + (280) x 1 (256) x 1 + (280) x 1 (256) x 1 + (301) x 1 (259) x 1 + (314) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1	RD280HRXGB 3, 4, 380-415, 50 TennoBoй Hacooc 28 78,4 267,500 88,2 301,000 21,2 19,8 42 45,6 75 3,7 4,45 (210 x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 12 63 (240) x 1 + (329) x 1 (256) x 1 + (359) x 1 (260) x 1 + (359) x 1 (880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 1 (948 x 1912 x 832) x 1	RD300HRXGB 3, 4, 380-415, 50 Тепловой насос 30 84 286,600 94,5 322,400 22,1 20,95 42,9 46,6 75 3,8 4,51 (226) x 1 + (250) x 1 19,05 31,75 28,58 6,35 200 50 (40) R410a 14 63 (280) x 1 + (329) x 1 (293) x 1 + (338) x 1 (301) x 1 + (359) x 1 (314) x 1 + (359) x 1 (1295 x 1695 x 765) x 2

Модель		[DVM PLUS IV HP	RD320HHXGB	RD340HHXGB
МОДЕЛЬ			OVM PLUS IV HR	RD320HHXGB	RD340HHXGB
Электропитание			ø, #, В, Гц	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
Режим		-	Тепловой насос	Тепловой насос	
	л. с.			32	34
		Омпомпомио	кВт	89,6	95,2
Производительность	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	305 700	324 800
	(номинальная)	Обогрев	кВт	100,8	107,1
		Oooi ber	БТЕ/ч	343 900	365 400
	Потребляемая мощность	Охлаждение	— кВт	24	24,24
	(номинальная)	Обогрев	- KDI	22,6	23,65
Мощность	Потребляемый ток	Охлаждение	Δ.	44	43,8
Мощпооть	(номинальный)	Обогрев	– A	54,4	51,3
	Автоматический выключатель (AB в AB с защитой от тока утечки на зем		А	100	100
Энергоэффективность	EER (охлаждение)		-	3,73	3,93
энергоэффективность	СОР (обогрев)	-		4,46	4,53
Вентилятор	Расход воздуха		м³/мин	(250) x 2	(173) x 2 + (250) x 1
	Жидкость		Ø, MM	19,05	19,05
	Газ низкого давления		Ø, MM	31,75	31,75
Подключение	Газ высокого давления PLUS IV HR	DVM	ø, mm	28,58	28,58
трубопровода	Маслоперепускная трубка		Ø, MM	6,35	6,35
	Ограничения	Макс. длина	М	200	200
	по установке	Макс. высота	М	50 (40)	50 (40)
VEGEGGGG	Тип		-	R410a	R410a
Хладагент	Заводская заправка		кг	14	17
Звук	Уровень звукового давления		дБ(А)	63	64
		DVM PLUS IV HP		(329) x 2	(237) x 2 + (329) x 1
	Масса нетто	DVM PLUS IV HP	— кг	(338) x 2	(243) x 2 + (338) x 1
	Manager	DVM PLUS IV HP		(350) x 2	(253) x 2 + (350) x 1
Габаритные	Масса брутто	DVM PLUS IV HP	— кг	(359) x 2	(259) x 2 + (359) x 1
размеры	Размеры без упаковки (Ш х В х Г)		ММ	(1295 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2 + (1295 x 1695 x 765) x 1
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		ММ	(1363 x 1912 x 832) x 2	(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1
Диапазон	Охлаждение		°C	-5+48	-5+48
рабочих температур	Обогрев		°C	-20+24	-20+24

МОДель		DV	M PLUS IV HR	RD440HRXGB	RD460HRXGB
Электропитание			ø, #, В, Гц	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
Режим			-	Тепловой насос	Тепловой насос
	л. с. л. с.		л. с.	44	46
Производительность		Охлаждение	кВт	123,2	128,8
	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	420 400	439 500
	(номинальная)	Обогрев	кВт	138,6	144,9
		Ооог рев	БТЕ/ч	472 900	494 400
	Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт —	33,2	34,1
	(номинальная)	Обогрев	KDI	31,1	32,25
Мощность	Потребляемый ток	Охлаждение	Α	64	64,9
	(номинальный)	Обогрев	A	72,8	73,8
	Автоматический выключатель АВ с защитой от тока утечки на		Α	125	125
Энергоэффективность	EER (охлаждение)		-	3,71	3,78
энергоэффективность	СОР (обогрев)		-	4,46	4,49
Вентилятор	Расход воздуха		м ³ /мин	(210) x 1 + (250) x 2	(226) x 1 + (250) x 2
	Жидкость		Ø, MM	19,05	19,05
	Газ низкого давления		Ø, MM	38,1	38,1
Подключение	Газ высокого давления PLUS IV HR			31,75	31,75
трубопровода	Маслоперепускная трубка		Ø, MM	6,35	6,35
	Ограничения	Макс. длина	М	200	200
	по установке	Макс. высота	М	50 (40)	50 (40)
Хладагент	Тип		-	R410a	R410a
ладагент	Заводская заправка		КГ	19	21
Звук	Уровень звукового давления		дБ(А)	65	65
	Масса нетто	DVM PLUS IV HP	. кг	(240) x 1 + (329) x 2	(280) x 1 + (329) x 2
	Wacca Herro	DVM PLUS IV HP	NI -	(243) x 1 + (338) x 2	(293) x 1 + (338) x 2
	Масса брутто	DVM PLUS IV HP	кг	(256) x 1 + (350) x 2	(301) x 1 + (350) x 2
Габаритные	масса орутто	DVM PLUS IV HP	KI -	(259) x 1 + (359) x 2	(314) x 1 + (359) x 2
размеры	Размеры без упаковки (Ш x В x	Γ)	ММ	(880 x 1695 x 765) x 1 + (1295 x 1695 x 765) x 2	(1295 x 1695 x 765) x 3
	Размеры с упаковкой (Ш х В х Г	7	ММ	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2	(1363 x 1912 x 832) x 3
Диапазон	Охлаждение		°C	-5+48	-5+48
рабочих температур	Обогрев		°C	-20+24	-20+24

RD440HHXGB

RD460HHXGB

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

RD360HHXGB	RD380HHXGB	RD400HHXGB	RD420HHXGB
RD360HHXGB	RD380HRXGB	RD400HRXGB	RD420HRXGB
3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50	3, 4, 380–415, 50
Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
36	38	40	42
100,8	106,4	112	117,6
343 900	363 100	382 200	401 300
113,4	119,7	126	132,3
386 900	408 400	429 900	451 400
26,08	28,24	30,4	31,3
25,08	26,69	28,3	29,45
48	55	62	62,9
52,6	58,3	64	65
100	100	125	125
3,87	3,77	3,68	3,76
4,52	4,48	4,45	4,49
(173) x 2 + (250) x 1	(173) x 1 + (210) x 1 + (250) x 1	(210) x 2 + (250) x 1	(210) x 1 + (226) x 1 + (250) x 1
19,05	19,05	19,05	19,05
38,1	38,1	38,1	38,1
31,75	31,75	31,75	31,75
6,35	6,35	6,35	6,35
200	200	200	200
50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
R410a	R410a	R410a	R410a
17	17	17	19
64	64	64	64
(237) x 2 + (329) x 1	(237) x 1 + (240) x 1 + (329) x 1	(240) x 2 + (329) x 1	(240) x 1 + (280) x 1 + (329) x 1
(243) x 2 + (338) x 1	(243) x 2 + (338) x 1	(243) x 2 + (338) x 1	(243) x 1 + (293) x 1 + (338) x 1
(253) x 2 + (350) x 1	(253) x 1 + (256) x 1 + (350) x 1	(256) x 2 + (350) x 1	(256) x 1 + (301) x 1 + (350) x 1
(259) x 2 + (359) x 1	(259) x 2 + (359) x 1	(259) x 2 + (359) x 1	(259) x 1 + (314) x 1 + (359) x 1
(880 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 2	(880 x 1695 x 765) x 1
+ (1295 x 1695 x 765) x 1	+ (1295 x 1695 x 765) x 1	+ (1295 x 1695 x 765) x 1	+ (1295 x 1695 x 765) x 2
(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 2 + (1363 x 1912 x 832) x 1	(948 x 1912 x 832) x 1 + (1363 x 1912 x 832) x 2
-5+48	-5+48	-5+48	-5+48
-20+24	-20+24	-20+24	-20+24
RD480HRXGB 3, 4, 380–415, 50 Тепловой насос 48 134,4 458 600 151,2 515 900 36 33,9 66 81,6 150 3,73 4,46 (250) x 3 19,05 38,1			

RD480HHXGB	
RD480HRXGB	
3, 4, 380–415, 50	
Тепловой насос	
48	
134,4	
458 600	
151,2	
515 900	
36	
33,9	
66	
81,6	
150	
3,73	
4,46	
(250) x 3	
19,05	
38,1	
31,75	
6,35	
200	
50 (40)	
R410a	
21	
65	
(329) x 3	
(338) x 3	
(350) x 3	
(359) x 3	
(1295 x 1695 x 765) x 3	

(1363 x 1912 x 832) x 3

-5...+48 -20...+24





- Высочайшая энергоэффективность
- Малый объем и площадь основания
- Гибкая конструкция трубопровода
- Низкий уровень шума

Модель				RD040MHXGA	RD050MHXGA
Электропитание			ø, #, В, Гц	3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50
Режим			-	HP	HP
	HP		HP	4	5
		0	кВт	11,2	14,0
Производительность	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	9650	12 050
	(номинальная)	Обогрев	кВт	12,5	16,0
		Odol pes	БТЕ/ч	10 750	13 800
	Потребляемый ток	Охлаждение	- A -	4,60	6,20
	(номинальный)	Обогрев	A	4,80	6,00
Питание	Потребляемая мощность	Охлаждение	D-	2,68	3,68
	(номинальная)	Обогрев	– кВт -	2,80	3,61
	Автоматический выключатель (MCCB+ELB / ELCB)		А	20	20
Коэффициент	EER (охлаждение)		-	4,18	3,80
энергоэффективности в режиме обогрева	СОР (обогрев)		-	4,46	4,43
Вентилятор	Расход воздуха		м ³ /мин	95 / 100	95 / 100
	Жидкость (вальцовка) ø, мм			9,52	9,52
	Газ (вальцовка)		Ø, MM	15,88	15,88
Подключение труб	Ограничения	Макс. длина	М	150	150
	по установке	Макс. высота	М	50 (40)	50 (40)
Упологонт	Тип		-	R410A	R410A
Хладагент	Заводская заправка кг		КГ	3,2	3,2
Звук 5)	Уровень звукового давления		дБ(А)	50 / 52	51 / 53
	Масса без упаковки		КГ	100	100
Габаритные	Масса в упаковке		КГ	105	105
размеры	Размеры без упаковки (Ш х В х Г)		MM	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		MM	995 x 1338 x 426	995 x 1338 x 426
Диапазон	Охлаждение		°C	-5 ~ 48	-5 ~ 48
рабочих температур	Обогрев		°C	-20 ~ 26	-20 ~ 26

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

3, 4, 380~415, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
HP	HP	HP	HP
6	4	5	6
15,5	11,2	14,0	15,5
13 350	9650	12 050	13 350
18,0	12,5	16,0	18,0
15 500	10 750	13 800	15 500
7,30	13,00	17,80	21,00
6,90	14,00	17,20	20,20
4,31	2,68	3,68	4,31
4,39	2,80	3,61	4,39
20	30	30	40
3,60	4,18	3,80	3,60
4,10	4,46	4,43	4,10
95 / 100	95 / 100	95 / 100	95 / 100
9,52	9,52	9,52	9,52
19,05	15,88	15,88	19,05
150	150	150	150
50 (40)	50 (40)	50 (40)	50 (40)
R410A	R410A	R410A	R410A
3,3	3,2	3,2	3,3
53 / 55	50 / 52	51 / 53	53 / 55
105	100	100	105
110	105	105	110
940 x 1210 x 330			
995 x 1338 x 426			
-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48	-5 ~ 48
-20 ~ 26	-20 ~ 26	-20 ~ 26	-20 ~ 26

RD050MHXEA

RD060MHXEA

RD040MHXEA

RD060MHXGA



Внутренние блоки

Наслаждайтесь комфортом

Кассетные

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



Канальные

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



Настенные

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



Консольные и напольно-потолочные

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



Системы кондиционирования Samsung работают по всему миру

Благодаря великолепной репутации кондиционеров Samsung их использует множество организаций из разных стран мира.



Страна_Венгрия

Проект_Торгово-развлекательный комплекс



Страна_Франция

Проект_Гостиница



Страна_Турция

Проект_Университет





Проект_Административное здание



Проект_Футбольный стадион Проект_Ресторан



Проект_Бизнес-парк





Страна_Турция





Страна_Турция

Проект_Princess Resort

DVM Модельный ряд внутренних блоков

Кассетные

модель		Кассетный 4-поточный блок S	МЕМ Мини-4-поточный S	Мини-4-поточный	Slim 1-поточный	2-поточный
	2,2		•		•	
	2,8		•	•	•	
	3,6		•	•	•	
	4,5	•	•			
произво-	5,6	•	•	•		•
дительность,	6,0		•	•		
кВт	7,1	•				•
	9,0	•				
	11,2	•				
	12,8	•				
	14,0	•				
	Мощный поток воздуха	•	•		•	
	Не загрязняет потолок	•	•		•	
ОСОБЕННОСТИ	Забор свежего воздуха	•	•			
	Мощный подъемный дренажный насос	•	•	•	•	•
	Вспомогательный воздуховод	•	•			

Канальные

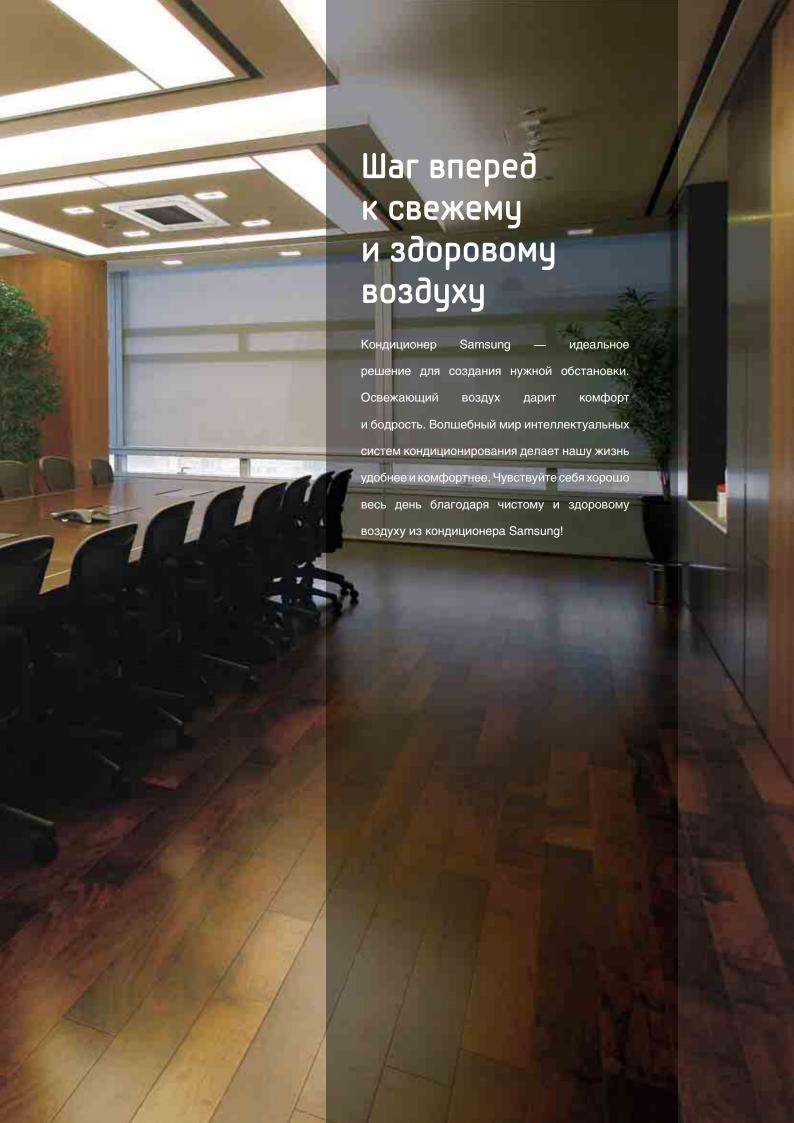
МОДЕЛЬ		ВЫСОКОНАПОРНЫЙ (HSP)	СРЕДНЕНАПОРНЫЙ (MSP)	низконапорный (SLIM)
ПРОИЗВО- ДИТЕЛЬНОСТЬ, кВт	2,2		•	•
	2,8		•	•
	3,6		•	•
	4,5		•	•
	5,6		•	•
	7,1		•	•
	9,0		•	•
	11,2	•	•	•
	12,8	•	•	•
	14,0	•	•	•
	22,0	•		
	28,0	•		
особенности	Антивирусный фильтр филу	•	•	•
	Простая чистка фильтра	•	•	•
	Мощный подъемный дренажный насос	•	•	•
	Эффективный контроль Развлаефиция Давления	•	•	•

Настенные

модель		Neo Forte-E	Vivace
	2,2	•	•
	2,8	•	•
ПРОИЗВО- ДИТЕЛЬНОСТЬ,	3,6	•	•
кВт	4,5	•	
	5,6	•	•
	6,8	•	•
	Устройство S-Plasma Ion		•
особенности	Фильтр высокой плотности		•
	Дезодорирующий фильтр	•	•
	катехиновый фильтр		•
	Режим Good'sleep	•	•
	такамия «Турбо» Такамия Турбо»		•

Консольные и напольно потолочные

модель		Консольный	Напольно-потолочный
	2,8	•	
ПРОИЗВО- ДИТЕЛЬНОСТЬ,	3,6	•	
кВт	5,6	•	•
	7,1		•
	Устройство S-Plasma Ion	•	
	Дизайн интерьера	•	•
ОСОБЕННОСТИ	Антивирусный фильтр менярован	•	•
	Малый вес	•	•
	Разные варианты установки трубы	•	•



Кассетные внутренние блоки Особенности и возможности

Мощный поток воздуха



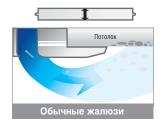
Широкие жалюзи на внутреннем блоке дальше подают холодный или теплый воздух, обеспечивая равномерное охлаждение или обогрев внутри помещения.

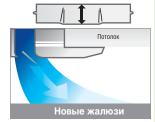


Без загрязнения потолка



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.

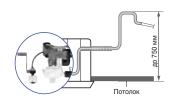




Мощный насос отвода конденсата



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





Забор свежего воздуха



Дополнительно устанавливаемый воздуховод обеспечивает помещение свежим воздухом.

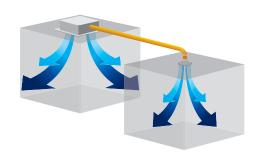


Дополнительный воздуховод



воздуховод

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



Эффективность и стиль

Кассетный 4-поточный S

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

Общие функции











Стильная и элегантная панель

Внутренние кассетные 4-поточные блоки S оснащаются панелями двух типов. Исходя из личных предпочтений или с учетом существующего интерьера вы можете выбрать вафельный или классический узор.



Простой дисплей

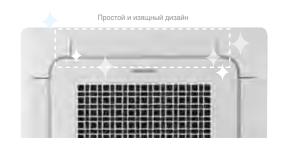
Эффективный и стильный кассетный 4-поточный блок S

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



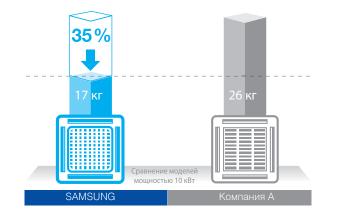
Легкий и прочный внутренний блок

Новый внутренний кассетный 4-поточный блок 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.



Простой и изящный дизайн

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



Устройство S-Plasma Ion (опция)

Поставщик здорового воздуха

Устройство S-Plasma Ion уничтожает находящиеся в воздухе загрязнители, делая воздух в помещении более здоровым. Дополнительно приобретаемый комплект S-Plasma Ion необходимо просто вставить во внутренний блок.



Слаженные действия

Устройство S-Plasma Ion вырабатывает ионы кислорода и активного водорода, которые уничтожают находящиеся в воздухе биологические загрязнители и активный кислород (ОН радикалы), превращая их в безвредную воду (H₂O).



Преимущества технологии S-Plasma Ion

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









Уничтожает вирус подтипа H1N1

Индивидуальное управление жалюзи

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



Конденсат не переливается

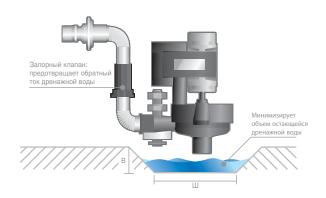
Запорный клапан на насосе отвода конденсата не позволяет водяному конденсату попадать обратно в дренажный поддон. Благодаря этому поддерживается минимальный уровень воды в дренажном поддоне, вода не застаивается и не выливается из поддона в помещение.











Простое выравнивание

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



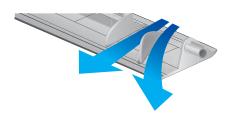
Простая чистка жалюзи

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



Объемный воздушный поток

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





Изменение скорости вентилятора

для высоких потолков

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





Модели 5,2~10,0 кВт

Режим высоких потолков

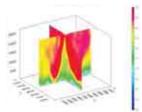
В режиме высоких потолков внутренний блок создает более сильный воздушный поток, а высота зоны охвата воздушного потока увеличивается до 4,6 м.





Быстрое охлаждение и обогрев

Внутренний кассетный 4-поточный блок S Samsung устанавливает заданную температуру намного быстрее конкурирующих продуктов.



Состояние после приблизительно 30 минут



Состояние после приблизительно 40 минут

SAMSUNG

I/----- ^

Турбовентилятор

1 Малошумная работа

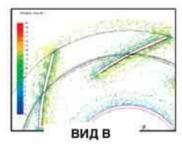
Представьте себе помещение, в котором царит тишина и прохлада. Лопасти аэродинамического турбовентилятора создают меньше шума в процессе движения. Поэтому кондиционеры Samsung работают тише обычных кондиционеров

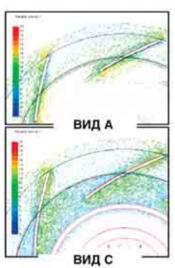
2 Равномерное распределение воздуха

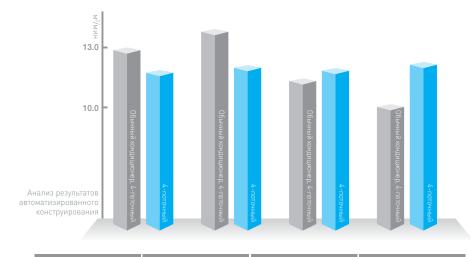
Турбовентилятор с широкими лопастями эффективно подает холодный или теплый воздух через 4 отдельных отверстия, быстро охлаждая или нагревая всю комнату и обеспечивая комфорт.











Выпускное отверстие

Выпускное отверстие 2

Выпускное отверстие 3

Выпускное отверстие 4

Мощь и передовые технологии

Кассетный мини-4-поточный S

Благодаря множеству вариантов оформления узоров кассетный мини-4-поточный кондиционер S отлично впишется в ваш интерьер. Этот стильный кассетный кондиционер будет гармонично смотреться в помещении, а его передовые технологии обеспечивают мощное и эффективное охлаждение и нагрев и превращают его в надежное и практичное решение для кондиционирования.

Общие функции









Широкие жалюзи

и неглыли

воздухої



Свежий возду



Стильная и элегантная панель

На кассетном мини-4-поточном кондиционере S установлена уникальная стильная панель с простыми закругленными углами, которая великолепно впишется в ваш интерьер и придаст помещению элегантный вид.



Простой и изящный дизайн

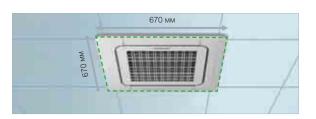
Новый внутренний кассетный мини-4-поточный блок отличается строгим и аккуратным дизайном. Полностью герметичная конструкция воздушных жалюзи гарантирует чистоту внутреннего блока, не позволяя пыли и посторонним предметам проникать внутрь. Кроме того, после закрывания воздушных жалюзи внутренние детали устройства совершенно не видны, что делает внешний вид устройства более привлекательным.

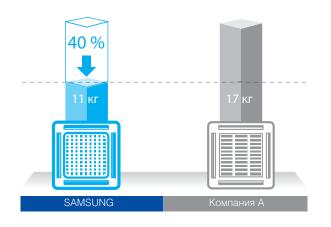


Уменьшенные размеры и вес

Мощь и передовые технологии кассетного мини-4-поточного блока S

Кассетный мини-4-поточный кондиционер S легко устанавливается на стандартной потолочной плите (600×600) и весит на 40 % меньше конкурирующих изделий.





Индивидуальное управление жалюзи

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



Устройство S-Plasma Ion (опция)

Поставщик здорового воздуха

Устройство S-Plasma Ion уничтожает находящиеся в воздухе загрязнители, делая воздух в помещении более здоровым. Дополнительно приобретаемый комплект S-Plasma Ion необходимо просто вставить во внутренний блок.



Слаженные действия

Устройство S-Plasma lon вырабатывает ионы кислорода и активного водорода, которые уничтожают находящиеся в воздухе биологические загрязнители и активный кислород (ОН радикалы), превращая их в безвредную воду (H_2O).



Преимущества технологии S-Plasma Ion

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





Полное истребление бактерий

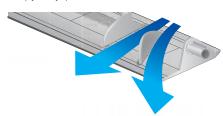


Нейтрализаци активного кислорола



Объемный воздушный поток

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





Конденсат не переливается

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

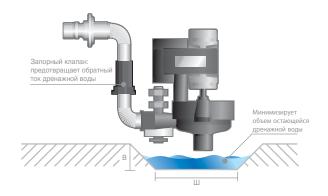


Мощь и передовые технологии кассетного мини-4-поточного блока S









Режим самодиагностики

В случае сбоя внутренний блок переходит в режим самодиагностики и отображает на светодиодном индикаторе код ошибки, позволяя ускорить решение проблемы.



Тонкий и бесшумный

Кассетный 1-поточный

Благодаря изящному, округлому дизайну кассетный 1-поточный Slim выглядит строго и аккуратно и создает впечатление единого целого с потолком. Кассетный 1-поточный Slim — это экономичный и эстетически привлекательный кондиционер с простым дизайном и эффективной системой охлаждения.

Общие функции







Широкие жапюзи

НЕТ пыли

Мощный подъе



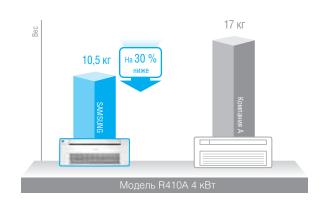
Тонкая и компактная конструкция

Внутренний блок Samsung кассетный 1-поточный Slim толщиной всего 135 мм легко устанавливается даже при малом потолочном пространстве.



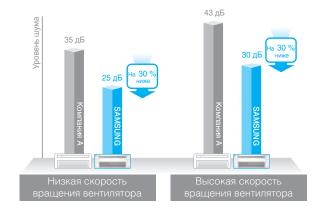
Легкий внутренний блок

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



Бесшумная работа

Жалюзи новой конструкции значительно уменьшают уровень шума, позволяя вам наслаждаться тишиной и покоем.



Конденсат не переливается

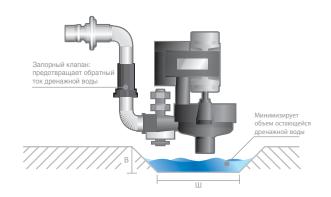
Запорный клапан на насосе отвода конденсата не позволяет водяному конденсату попадать обратно в дренажный поддон. Благодаря этому поддерживается минимальный уровень воды в дренажном поддоне, вода не застаивается и не выливается из поддона в помещение.











Компактность и эффективность

Кассетный 2-поточный

Благодаря компактным размерам и малой толщине кассетный 2-поточный кондиционер идеально подходит для использования в длинных и узких помещениях, в которых мало места для установки кондиционеров. Этот кондиционер быстро охлаждает или нагревает воздух, поступающий с двух сторон, и создает комфортную температуру в помещении.

Общие функции





ощный подъем Свежий воздух



Идеально подходит для длинных

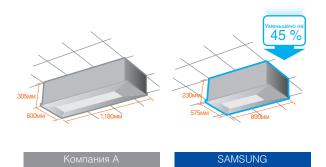
и узких помещений

Благодаря компактным размерам и малой толщине внутренний кассетный 2-поточный блок идеально подходит для установки в коридорах, учебных аудиториях и других длинных и узких помещениях. Он занимает на 30 % меньше места, чем обычный кассетный 4-поточный кондиционер, и великолепно вписывается в интерьер помещения.

Компактный, но мощный

Компактный и мощный кассетный 2-поточный кондиционер

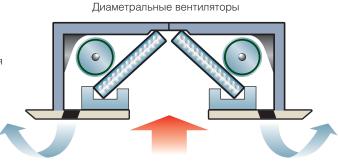
Кассетный 2-поточный кондиционер стал на 45 % меньше конкурирующих моделей и легко вписывается в интерьер помещения.





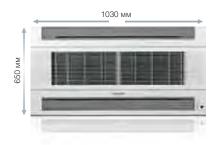
Сдвоенный диаметральный вентилятор

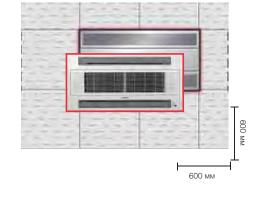
2-поточный блок идеально подходит для использования в длинных и узких помещениях прямоугольной формы. Малошумный сдвоенный диаметральный вентилятор далеко распространяет холодный или теплый воздух.



Стандартный порядок установки

Размеры кассетного 2-поточного кондиционера позволяют легко и быстро устанавливать его на стандартной потолочной сетке (600 х 600).





DVM Технические характеристики —

внутренние блоки



Кассетный 4-поточный S

- Устройство S-Plasma Ion (дополнительно)
- Объемный воздушный поток
- Индивидуальное управление жалюзи
- Изменение скорости вентилятора для высоких потолков











Модель				ND0454HXEA	ND0564HXEA	
Электропитание			ø, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	
		Охлаждение	кВт	4,5	5,6	
Производительность	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	15 400	19 100	
производительность	(номинальная)	Ofernan	кВт	5,0	6,3	
		Обогрев	БТЕ/ч	17 100	21 500	
	Потребляемая мощность	Охлаждение	- Вт	40	40	
Питание	(номинальная)	Обогрев	- BT	40	40	
питание	Потребляемый ток	Охлаждение	- A	0,19	0,19	
	(номинальный)	Обогрев	- А	0,19	0,19	
	Двигатель	Тип	-	Турбовентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Турбовентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока	
D		Потребляемая мощность	Вт	-	-	
Вентилятор	Расход воздуха Выс./средн./низк.		м³/мин	14,5 / 13,5 / 12,5	15 / 14 / 13	
	Наружное статическое	Мин./станд./макс.	мм водяного столба	-	-	
	давление		Па	-	-	
	Жидкость (вальцовка)		Ø, мм	6,35	6,35	
			Ø, дюймы	1/4	1/4	
Подключение труб	Газ (вальцовка)		Ø, мм	12,7	12,7	
	Ø, дюймы			1/2	1/2	
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	
Внешние электрические	Кабель электрического питания		MM ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	
соединения	Кабель управления	MM ²		0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	
	Тип			R410A	R410A	
Хладагент	Способ управления		-	Электронный расширительный клапан Электронный расширительный клапан		
Звук	Уровень звукового давлени:	я Выс./низк.	дБ(А)	34 / 29	34 / 30	
	Масса без упаковки		КГ	15,1	15,1	
	Масса в упаковке кг			19,1	19,1	
Габариты	Размеры без упаковки (Ш х	ВхГ)	MM	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	
	Размеры с упаковкой (Ш х В	3 x Γ)	MM	910 x 226 x 910	910 x 226 x 910	
	Модель панели		-	PC4NUSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NUSKE	
	Масса панели без упаковки		КГ	5,9	5,9	
Размер панели	Масса в упаковке		КГ	8,4	8,4	
	Размеры без упаковки (Ш х	ВхГ)	MM	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	
	Размеры с упаковкой (Ш х В	3 x Γ)	ММ	1005 x 100 x 1005	1005 x 100 x 1005	
		Насос отвода конденсата	-	Встроенный	Встроенный	
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	
	Воздушный фильтр			Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	

Опции



MWR-WE10



MWR-WH0*







MWR-SH00



NEAD ADVE	NE COLUMN TO A	110.110.110.110.1	115 124 11 11/51	115 / 12 / 115/5
ND0714HXEA	ND0904HXEA	ND1124HXEA	ND1284HXEA	ND1404HXEA
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
HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)				
7,1	9,0	11,2	12,8	14,0
24 200	30 700	38 200	43 700	47 800
8,0	10,0	12,5	13,8	16,0
27 300	34 100	42 700	47 100	54 600
45	50	50	65	80
45	50	50	65	80
0,21	0,23	0,23	0,30	0,36
0,21	0,23	0,23	0,30	0,36
Турбовентилятор / бесщеточный				
электродвигатель постоянного тока				
•	-	-	-	-
17 / 15,5 / 14,5	19,5 / 18 / 16,5	26 / 24 / 22	28 / 26 / 23	30 / 28 / 26
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)				
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Электронный расширительный клапан				
36 / 30	39 / 32	39 / 32	41 / 35	45 / 38
15,1	15,1	17	18,7	18,7
19,1	19,1	20,5	22,8	22,8
840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
910 x 226 x 910	910 x 226 x 910	910 x 268 x 910	910 x 310 x 910	910 x 310 x 910
PC4NUSKA / PC4NUSKE				
5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
950 x 45 x 950				
1005 x 100 x 1005				
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Долговечный фильтр				







PC4NUSKA

PC4NUSKE

DVM Технические характеристики —

внутренние блоки



Кассетный мини-4-поточный S

- Уменьшенные размеры и вес
- Устройство S-Plasma Ion (дополнительно)
- Конденсат не переливается











Электропитание Ø, #, B, Гц 1, 2, 220-240, 50 1, 2, 220-240, 50 Режим - HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла) 9,600 2.8 2.2 2.8 3.2 2.8 3.2 2.5 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 10,900 1.8 18 18 18 18 18 18 1.2 2.0 1.0 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 1.0 0,10 1.0
Производительность Полезная мощность (номинальная) Охлаждение кВт растрация (номинальная) 2.2 2.8 Потребляемая мощность (номинальная) Обогрев кВт растрация (номинальная) 2,5 3,2 Питание Потребляемая мощность (номинальная) Охлаждение обогрев В растрация (номинальный) 18 18 Потребляемый ток (номинальный) Охлаждение обогрев А оло оло оло оло оло оло оло оло оло ол
Производительность (номинальная) Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Питание Питание Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Потребляемый ток (номинальный) Потребляемый ток (номинальный) Потребляемая мощность Вт б5 65 65 Потребляемая мощность Вт б65
Полезная мощность (номинальная) Полезная мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемая мощность (номинальная) Потребляемый ток (номинальный) Потребляемый ток (номинальный) Потребляемый ток (номинальный) Потребляемая мощность (номинальный) Потребляемая мощность (номинальный) Потребляемая мощность (номинальный) Потребляемая мощность Вт б5 б6 65 Вентилятор Расход воздуха Выс/средн/низк. м³/мин 9/8/7 10/9/8 Паружное статическое давление Мин/станд. /макс. Мм водяного столба Па
Потребляемая мощность (номинальная)
Наружное статическое давление Потребляемая мощность (номинальная) Обогрев Охлаждение Обогрев Втана Вана Вана Вана Вана Вана Вана Ван
Питание
Питание (номинальная) Обогрев ВТ 18 18 Потребляемый ток (номинальный) Охлаждение ————————————————————————————————————
Потребляемый ток (номинальный) Охлаждение (номинальный) А О,10 0,10
(номинальный) Обогрев А 0,10 0,10 Вентилятор Двигатель Тип Турбовентилятор/бесщеточный электродвигатель постоянного тока Турбовентилятор/бесщеточный электродвигатель постоянного тока Вентилятор Расход воздуха Выс/средн./низк. м²/мин 9/8/7 10/9/8 Наружное статическое давление Мин./станд. /макс. Мин./станд. /макс. Та - -
Двигатель Тип электродвигатель постоянного тока электродвигатель постоянного тока электродвигатель постоянного тока Вентилятор Расход воздуха Выс /средн./низк. м²/мин 9/8/7 10/9/8 Наружное статическое давление Мин /станд. /макс. мм водяного столба - - Па - - -
Вентилятор Расход воздуха Выс./средн./низк. м³/мин 9/8/7 10/9/8 Наружное статическое давление Мин./станд. /макс. Па :
ММ ВОДЯНОГО Наружное статическое давление Мин./станд. /макс. Па
Наружное статическое давление Мин./станд. /макс. <u>столба</u> Па
i i d
Ужиджоств (валюцовка)
Подключение труб
і аз (валівцчека)
Дренажная труба Ø, мм VP25 (внешн, диаметр 32, внутр, диаметр 25) VP25 (внешн, диаметр 25) VP25 (внешн, диаметр 26)
Внешние Кабель электрического питания мм² 1,5 - 2,5 1,5 - 2,5
электрические соединения Кабель управления мм² 0,75/1,50 0,75/1,50
Способ управления - Электрический расширительный клапан Электрический расширительный клапан
Звук Уровень звукового давления Выс./низк. дБ(A) 34/30/27 34/31/27
Масса без упаковки кг 11,0 11,0
Размеры без упаковки (Ш x В x Г) мм 575x250x575 575x250x575
Размеры с упаковкой (Ш x В x Г) мм 623x298x653 623x298x653
Moдель панели - PC4SUSMA PC4SUSMA
Масса панели без упаковки кг 2,7 2,7
Размер панели Масса в упаковке кг 4,2 4,2
Размеры без упаковки (Ш x В x Г) мм 670x45x670 670x45x670
Размеры с упаковкой (Ш x В x Г) мм 714x106x724 714x106x724
Насос отвода конденсата - Встроенный Встроенный
Дополнительные Насос отвода конденсата Макс. высота подъема / мм / л/ч 750/24 750/24 компоненты
Воздушный фильтр - Фильтр с увеличенным ресурсом Фильтр с увеличенным ресурсом

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

Опции













MWR-WE10 MWR-WH0* MWR

MWR-SH00

MR-DH00

1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1,2, 220-240, 50	1,2, 220-240, 50
HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)			
3,6	4,5	5,6	6
12,300	15,400	19,100	20,500
4	5	6,3	6,8
13,600	17,100	21,500	23,200
20	23	28	31
20	23	28	31
0,10	0,11	0,13	0,15
0,10	0,11	0,13	0,15
Турбовентилятор/бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Турбовентилятор/бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Турбовентилятор/бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Турбовентилятор/бесщеточный электродвигатель постоянного тока
65	65	65	65
11/10/9	12/11/10	13/12/11	14/12/11
	-	-	-
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4	1/4	1/4	1/4
12,7	12,7	12,7	12,7
1/2	1/2	1/2	1/2
VP25 (внешн, диаметр 32, внутр, диаметр 25)			
1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5
0,75/1,50	0,75/1,50	0,75/1,50	0,75/1,50
R410A	R410A	R410A	R410A
Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан
36/33/29	39/36/34	41/37/34	42/39/36
11,0	11,0	12,0	12,0
13,0	13,0	14,0	14,0
575x250x575	575x250x575	575x250x575	575x250x575
623x298x653	623x298x653	623x298x653	623x298x653
PC4SUSMA	PC4SUSMA	PC4SUSMA	PC4SUSMA
2,7	2,7	2,7	2,7
4,2	4,2	4,2	4,2
670x45x670	670x45x670	670x45x670	670x45x670
714x106x724	714x106x724	714x106x724	714x106x724
Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
750/24	750/24	750/24	750/24
Фильтр с увеличенным ресурсом			

ADN045NDEHA/EU

ADN056NDEHA/EU

ADN060NDEHA/EU





ADN036NDEHA/EU



PC4SUSME

PC4SUSMA

DVM Технические характеристики —

внутренние блоки

Кассетный 1-поточный Slim



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







Модель				AVXCSH022EE	AVXCSH028EE	AVXCSH036EE
Электропитание			Ø #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
		0	кВт	2,2	2,8	3,6
	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	7500	9600	12 300
	(номинальная)	04	кВт	2,5	3,2	4,0
		Обогрев	БТЕ/ч	8500	10 900	13 600
	Потребляемая мощность	Охлаждение	- Вт	40	45	50
	(номинальная)	Обогрев	ы	40	45	50
Питание	Потребляемый ток	Охлаждение		0,20	0,23	0,25
	(номинальный)	Обогрев	- A	0,20	0,23	0,25
		Тип	-	Диаметральный вентилятор	Диаметральный вентилятор	Диаметральный вентилятор
	Двигатель	Потребляемая мощность	Вт	23	23	23
Вентилятор	Расход воздуха	Выс./средн./низк.	м³/мин	6/5/4	7/6/5	8/7/6
Бентилятор	Наружное статическое	Мин./станд./макс.	мм водяного столба	-	-	-
	давление		Па	-	-	-
	Жидкость (вальцовка)		Ø, мм	6,35	6,35	6,35
	лидкость (вальцовка)		Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
Подключение труб	Газ (вальцовка) -		Ø, мм	12,7	12,7	12,7
подилю испиструс			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, mm	VP20 (внешн. диаметр 26, внутр. диаметр 20)	VP20 (внешн. диаметр 26, внутр. диаметр 20)	VP20 (внешн. диаметр 26, внутр. диаметр 20)
Внешние электрические	Кабель электрического питания		MM ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
соединения	Кабель управления		MM ²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
	Тип		-	R410A	R410A	R410A
Хладагент	Способ управления		-	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.	дБ(А)	30 / 25	30 / 25	32 / 27
	Масса без упаковки		КГ	11	11	11
Габариты	Масса в упаковке		КГ	14	14	14
аоариты	Размеры без упаковки (Ш х Е	3 x Γ)	ММ	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Размеры с упаковкой (Ш х В	х Г)	ММ	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478
	Модель панели		-	PSSMA	PSSMA	PSSMA
	Масса панели без упаковки		КГ	3,0	3,0	3,0
Размер панели	Масса в упаковке		КГ	5,0	5,0	5,0
	Размеры без упаковки (Ш х Е	3 х Г)	ММ	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460
	Размеры с упаковкой (Ш х В	х Г)	ММ	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539	1259 x 144 x 539
		Насос отвода конденсата	-	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр

Опции





MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00











Кассетный 2-поточный

- Простота и стандартный порядок установки
- Сдвоенный диаметральный вентилятор
- Компактный, но мощный



Модель				AVXC2H056EE	AVXC2H071EE
Электропитание			Ø, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
		Охлаждение	кВт	5,6	7,1
	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	19 100	24 200
	(номинальная)	Обогрев	кВт	6,3	8,0
		Ооогрев	БТЕ/ч	21 500	27 300
	Потребляемая мощность	Охлаждение	- Вт	70	75
Питание	(номинальная)	Обогрев	- Ы	70	75
питание	Потребляемый ток	Охлаждение	- A	0,38	0,40
	(номинальный)	Обогрев	A	0,38	0,40
	Двигатель	Тип	-	Диаметральный вентилятор	Диаметральный вентилятор
	дынатель	Потребляемая мощность	Вт	14	14
Вентилятор	Расход воздуха	Выс./средн./низк.	м ³ /мин	14 / 13 / 12	15 / 14 / 13
Болгантор	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм водяного столба	-	-
	давление		Па	-	-
	Жидкость (вальцовка)		Ø, мм	6,35	9,52
	жидкость (вальцовка)		Ø, дюймы	1/4	3/8
Подключение труб	Газ (вальцовка)		Ø, мм	12,7	15,88
			Ø, дюймы	1/2	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 26)
Внешние электрические	Кабель электрического питания		MM ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
соединения	Кабель управления		MM ²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
лладагент	Способ управления		-	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.	дБ(А)	36 / 28	38 / 28
	Масса без упаковки		КГ	21	21
Габариты	Масса в упаковке		КГ	25	25
аоариты	Размеры без упаковки (Ш x B x Г) мм			890 x 230 x 575	890 x 230 x 575
	Размеры с упаковкой (Ш х В	х Г)	ММ	1077 x 299 x 642	1077 x 299 x 642
	Модель панели		-	P2SMA	P2SMA
	Масса панели без упаковки		КГ	4,0	4,0
Размер панели	Масса в упаковке		КГ	8,0	8,0
	Размеры без упаковки (Ш х І	В х Γ)	ММ	1030 x 25 x 650	1030 x 25 x 650
	Размеры с упаковкой (Ш х В	х Г)	ММ	1103 x 151 x 727	1103 x 151 x 727
		Насос отвода конденсата	-	Встроенный	Встроенный
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр

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

Опции





MWR-WE10











MWR-WHO* MWR-SH00 MR-DH00



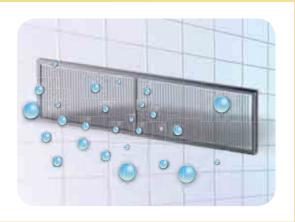
Канальные внутренние блоки Особенности и возможности

Антибактериальный фильтр



фильтр

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



Простая чистка фильтра



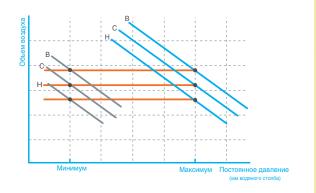
После 1000 часов эксплуатации индикатор загрязненности фильтра сообщит вам, что фильтр нуждается в чистке. Фильтр легко извлека-ется из блока снизу, слева или справа. (Период 1000 часов задан по умолчанию; на внутренней печатной плате можно поменять это зна-чение на 2000



Эффективный контроль давления



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



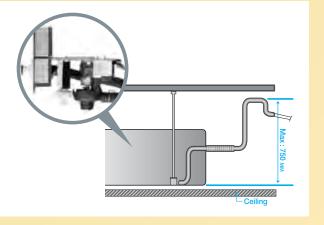
Высокоэффективный дренажный насос с высотой подъема 750 мм (опция)



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

Мошный подъем

Максимальная высота поднятия конденсата насосом отвода канального кондиционера HSP (22/28 кВт) и канального кондиционера с забором свежего воздуха составляет 470 мм.



Мощный и гибкий

Канальный высоконапорный (HSP)

Мощный канальный кондиционер может использоваться в средах с внешним статическим давлением до 25 мм водяного столба и обладает высочайшей производительностью в режиме охлаждения и обогрева, позволяющей охватывать большие площади. Канальный кондиционер HSP может устанавливаться в самых разных помещениях и идеально подходит для помещений с высокими потолками.

Общие функции













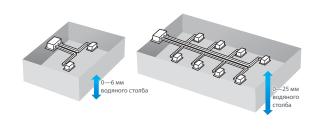
Высокое внешнее статическое давление

Высоконапорный канальный внутренний блок может развивать давление до 250 Па в зависимости от мощности.



Большая зона действия

Статическое давление выше, чем у низконапорного канального блока, что позволяет устанавливать длинные воздуховоды с большим количеством воздухозаборников и выпускных отверстий для охлаждения или обогрева помещений большей площади.



Бесшумная работа и контроль статического давления

Благодаря контролю внешнего статического давления можно установить воздуховод, обеспечивающий бесшумную и эффективную работу кондиционера.



Простота обслуживания

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



Тишина и мощь

Канальный средненапорный (MSP)

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

Общие функции









Антивирусны фильтр

русный Простой фил тытр

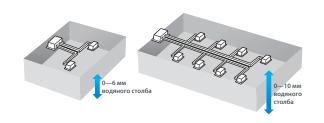
рильтр

Проводно пульт ЛV



Большая зона действия

Статическое давление выше, чем у низконапорного канального блока, что позволяет устанавливать длинные воздуховоды с большим количеством воздухозаборников и выпускных отверстий для охлаждения или обогрева помещений большей площади.



Канальный Slim

Канальный кондиционер MSP

Бесшумная работа и контроль статического давления

Благодаря контролю внешнего статического давления можно установить воздуховод, обеспечивающий бесшумную и эффективную работу кондиционера.



Малая ширина

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



* Измерения выполнялись без коробки управления.

Простота обслуживания

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



Легкий и компактный

Канальный низконапорный (SLIM)

Скрывающийся в потолке новый канальный кондиционер Slim S создает мощный поток холодного или теплого воздуха. Благодаря компактным размерам и самому маленькому в отрасли весу этот кондиционер легко устанавливать и обслуживать в помещениях любого типа и с любым интерьером.

Общие функции









Антивирусны фильтр

ripooron quintip

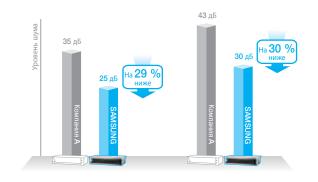
Мощный подъем

Іроводной пульт ЛУ



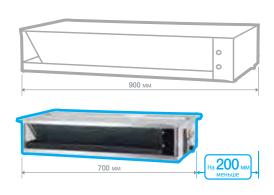
Бесшимная работа

Новый канальный кондиционер Slim S при работе производит звук не громче шума в библиотеке и позволяет вам наслаждаться комфортом в тишине и покое.



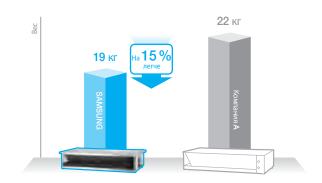
Компактность

Благодаря тонкому и компактному корпусу, который на 200 мм уже, чем у обычных моделей, кондиционер Slim S легко устанавливать и обслуживать в самых разных помещениях.



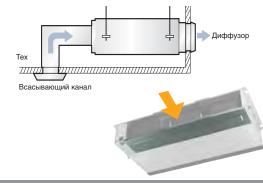
Самый легкий

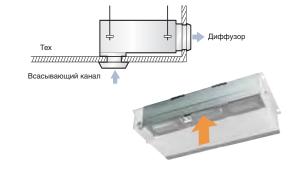
Slim S — это самый легкий канальный кондиционер на рынке. Он на 15 % легче конкурирующих изделий, что упрощает установку и обслуживание.



Разные варианты установки

В разных вариантах установки всасывание воздуха может происходить снизу или сзади.





DVM Технические характеристики —

внутренние блоки

Канальный низконапорный Slim



- Разные варианты установки
- Простая установка насоса отвода конденсата
- Тонкий корпус
- Простота обслуживания











ND022LHXEB ND028LHXEB Электропитание Ø, #, В, Гц 1, 2, 220~240, 50 1, 2, 220~240, 50 HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла) НР/HR (тепловой насос / рекуперация тепла) кВт Охлаждение БТЕ/ч 9600 7500 (номинальная) кВт 2,5 Обогрев 8500 10 900 БТЕ/ч Потребляемая мощность Охлаждение 80 80 Обогрев 80 80

D						
Питание	Потребляемый ток	Охлаждение	- A	0,40	0,40	
	(номинальный)	Обогрев	- А	0,40	0,40	
	D	Тип	-	Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco	
	Двигатель	Потребляемая мощность	Вт	-	-	
Вентилятор	Расход воздуха	Выс./средн./низк.	м ³ /мин	8/7/6	9/8/7	
	Наружное статическое	Мин./станд./макс.	мм водяного столба	0/2/4	0/2/4	
	давление		Па	0 / 19,6 / 39,2	0 / 19,6 / 39,2	
	Жидкость (вальцовка)		Ø, mm	6,35	6,35	
	жидкость (вальцовка)		Ø, дюймы	1/4	1/4	
Подключение труб	Foo (post uppyo)	5 ()		12,7	12,7	
	Газ (вальцовка)		Ø, дюймы	1/2	1/2	
	Дренажная труба		Ø, mm	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	
Внешние электрические	Кабель электрического питания		MM ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	
соединения	Кабель управления		MM ²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	
лладагент 	Способ управления		-	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.	дБ(А)	31 / 26	32 / 27	
	Масса без упаковки		КГ	26	26	
Габариты	Масса в упаковке		КГ	31	31	
аоариты	Размеры без упаковки (Ш x B x Г)		ММ	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)		ММ	1133 x 330 x 730	1133 x 330 x 730	
	Модель панели		-	-	-	
	Масса панели без упаковки	Масса панели без упаковки		-	-	
Размер панели	Масса в упаковке		КГ	-	-	
	Размеры без упаковки (Ш х І	В х Γ)	ММ	-	-	
	Размеры с упаковкой (Ш х В	х Г)	ММ	-	-	
		Насос отвода конденсата		Дополнительно/MDP-E075SEE3	Дополнительно/MDP-E075SEE3	
Дополнительные	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема /	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	

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

Опции





MWR-WE10

Воздушный фильтр



MWR-WH0*



MWR-SH00







Долговечный фильтр

Долговечный фильтр

MR-DH00

MRK-A00

MRW-10A



ND056LHXEB

1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
3,6	4,5	5,6
12 300	15 400	19 100
4,0	5,0	6,3
13 600	17 100	21 500
80	90	100
80	90	100
0,40	0,60	0,60
0,40	0,60	0,60
Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco
	-	-
10 / 8,5 / 7	14,5 / 13 / 11,5	15,5 / 14 / 12,5
0/2/4	0/2/4	0/2/4
0 / 19,6 / 39,2	0 / 19,6 / 39,2	0 / 19,6 / 39,2
6,35	6,35	6,35
1/4	1/4	1/4
12,7	12,7	12,7
1/2	1/2	1/2
VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
R410A	R410A	R410A
Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
32 / 27	33 / 30	33 / 30
26	31	31
31	39	39
700 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
1133 x 330 x 730	1330 x 330 x 730	1330 x 330 x 730
•	-	-
-	-	-
	-	-
-	-	-
•	-	-
Дополнительно/MDP-E075SEE3	Дополнительно/MDP-E075SEE3	Дополнительно/MDP-E075SEE3
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр

ND045LHXEB





ND036LHXEB

DVM Технические характеристики —

внутренние блоки

Канальный Slim



- Разные варианты установки
- Простая установка насоса отвода конденсата
- Тонкий корпус
- Простота обслуживания











Антивирусный

стой фильтр Мощнь

Развитые функ

ункции Г

Модель				ND071LHXEA	ND090LHXEA
Электропитание			Ø, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
		Оудоуудогия	кВт	7,1	9,0
	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	24 200	30 700
	(номинальная)	06	кВт	8,0	10,0
		Обогрев	БТЕ/ч	27 300	34 100
	Потребляемая мощность	Охлаждение	D-	120	170
	(номинальная)	Обогрев	• Вт	120	170
Питание	Потребляемый ток	Охлаждение	Δ.	0,60	0,96
	(номинальный)	Обогрев	. А	0,60	0,96
	Двигатель	Тип	-	Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco / бесщеточный электродвигатель постоянного тока
		Потребляемая мощность	Вт	-	-
Вентилятор	Расход воздуха	Выс./средн./низк.	м ³ /мин	16,5 / 15 / 13,5	29 / 27 / 25
Наружное статическое давление		Мин./станд. /макс.	мм водяного столба	0/2/4	0/3/6
	давление		Па	0 / 19,6 / 39,2	0 / 29,4 / 58,8
	Wurker (parinepie)		Ø, mm	9,52	9,52
	Жидкость (вальцовка)		Ø, дюймы	3/8	3/8
Подключение труб	For (non-unerva)		Ø, mm	15,88	15,88
	Газ (вальцовка)			5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, mm	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
Внешние электрические	Кабель электрического питания		MM ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
соединения	Кабель управления мм			0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
Vacantaur	Тип		-	R410A	R410A
Хладагент	Способ управления		-	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.	дБ(А)	36 / 32	40 / 36
	Масса без упаковки		КГ	31	43
Гоборити	Масса в упаковке		КГ	39	52
Габариты	Размеры без упаковки (Ш х В	3 x Г)	ММ	1100 x 199 x 600	1300 x 295 x 690
	Размеры с упаковкой (Ш х В :	х Г)	ММ	1330 x 330 x 730	1600 x 444 x 831
	Модель панели		-	-	-
	Масса панели без упаковки		КГ	-	-
Размер панели	Масса в упаковке		КГ	-	-
	Размеры без упаковки (Ш х В	3 х Г)	ММ	-	-
	Размеры с упаковкой (Ш х В :	х Г)	ММ	-	-
		Насос отвода конденсата	-	Дополнительно/MDP-E075SEE3	Дополнительно/MDP-E075SEE3
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24

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

Опции





MWR-WE10

Воздушный фильтр



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00





Долговечный фильтр

Долговечный фильтр

MRK-A00

A00 MRW-10A

ND112LHXEA	ND128LHXEA	ND140LHXEA
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
11,2	12,8	14,0
38 200	43 700	47 800
12,5	13,8	16,0
42 700	47 100	54 600
170	200	220
170	200	220
0,96	1,13	1,24
0,96	1,13	1,24
Вентилятор Sirroco / бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Вентилятор Sirroco / бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Вентилятор Sirroco / бесщеточный электродвигатель постоянного тока
-	•	-
31,2 / 29 / 27	34 / 32 / 30	36 / 34 / 32
0/3/6	0/3/6	0/3/6
0 / 29,4 / 58,8	0 / 29,4 / 58,8	0 / 29,4 / 58,8
9,52	9,52	9,52
3/8	3/8	3/8
15,88	15,88	15,88
5/8	5/8	5/8
VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
R410A	R410A	R410A
Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
40 / 36	41 / 38	41 / 38
43	46	46
52	55	55
1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690
1600 x 444 x 831	1600 x 444 x 831	1600 x 444 x 831
-	-	-
		-
		-
		-
Дополнительно/MDP-E075SEE3	Дополнительно/MDP-E075SEE3	Дополнительно/MDP-E075SEE3
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр





DVM Технические характеристики —

внутренние блоки



Расход воздуха

питания

Наружное статическое

Жидкость (вальцовка)

Размеры без упаковки (Ш х В х Г)

Канальный средненапорный MSP

- Малая ширина
- Высокая мощность и большая зона охвата
- Бесшумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания











69

8,5/7,5/6,3

0/2/6

0/19,6/58,8 6,35

1/4

28.0

900x199x600

1150x280x710

750/24

Фильтр с увеличенным ресурсом

ļ	
١	нтивирусный
	фильто

Потребляемая мощность

Выс./средн./низк

Мин./станд./макс.

ND022SHXEA Ø, #, В, Гц 1, 2, 220-240, 50 Электропитание HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла) кВт 7,500 БТЕ/ч (номинальная) кВт 2,5 Обогрев БТЕ/ч Охлаждение SO Потребляемая мощность Вт Обогрев SO Питание 0,4 Охлаждение Обогрев 0.4 Вентилятор Sirocco/твердотельное реле Тип Двигатель

Вт

мм водяного

столба Па

Ø, MM

ММ

мм/л/ч

Ø, дюймы

Подключение труб	Газ (вальцовка)	Ø, мм	12,7
		Ø, дюймы	1/2
	Дренажная труба	Ø, мм	VP25 (внешн, диаметр 32, внутр, диаметр 25
Внешние	Кабель электрического	MM ²	1,5 - 2,5

соединения	карель управления	MM ⁻	0,75/1,50
Хладагент	Тип	-	R410A
лладагент	Способ управления	-	Электрический расширительный клапан
Звук	Уровень звукового давления Выс./низк.	дБ(А)	29/28/27
	Масса без упаковки	КГ	23,5

	Размеры с упаковкой (Ш x B x Г)	MM	1150x280x710
	Модель панели	-	
	Масса панели без упаковки	КГ	-
Размер панели	Масса в упаковке	КГ	-
	Размеры без упаковки (Ш x B x Г)	MM	-
	Размеры с упаковкой (Ш x B x Г)	ММ	-
	Насос отвода конденсата	-	Дополнительно/MDP-E075S

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

Опции

Дополнительные

. омпоненты

пектрические

абариты





MWR-WE10

Насос отвода конденсата

Воздушный фильтр



MWR-WH0*



MWR-SH00

Макс. высота подъема/

подача



MR-DH00





MRK-A00



ND028SHXEA	ND036SHXEA	ND045SHXEA	
1,2, 220-240, 50	1,2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос/рекуперация тепла)	
2,8	3,6	4,5	
9,600	12,300	15,400	
3,2	4,0	5,0	
10,900	13,600	17,100	
80	85	125	
80	85	125	
0,4	0,55	1,15	
0,4	0,55	1,15	
Вентилятор Sirocco/твердотельное реле	Вентилятор Sirocco/твердотельное реле	Вентилятор Sirocco/твердотельное реле	
69	112	219	
10,0/9,2/7,5	12,0/10,2/8,8	14,0/12,0/10,5	
0/2/6	0/2/6	0/4/8	
0/19,6/58,8	0/19,6/58,8	0/39,2/78,5	
6,35	6,35	6,35	
1/4	1/4	1/4	
12,7	12,7	12,7	
1/2	1/2	1/2	
VP25 (внешн, диаметр 32, внутр, диаметр 25)	VP25 (внешн, диаметр 32, внутр, диаметр 25)	VP25 (внешн, диаметр 32, внутр, диаметр 25)	
1,5-2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	
0,75/1,50	0,75/1,50	0,75/1,50	
R410A	R410A	R410A	
Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан	Электрический расширительный клапан	
31/30/29	32/31/30	36/34/31	
23,5	23,5	29,0	
28,0	28,0	33,0	
900x199x600	900x199x600	900x260x480	
1150x280x710	1150x280x710	1170x34x595	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
Дополнительно/MDP-E075SEE3	Дополнительно/MDP-E075SEE3	Дополнительно/MDP-M075SGU3	
750/24	750/24	750/24	
Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	





DVM Технические характеристики —

внутренние блоки



Канальный средненапорный MSP

- Малая ширина
- Высокая мощность и большая зона охвата
- Бесшумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания











-100	J
	Ī
Антивирусны	И

AVXDUH071EE AVXDUH090EE Ø, #, В, Гц 1, 2, 220~240, 50 1, 2, 220~240, 50 Электропитание HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла) НР/HR (тепловой насос / рекуперация тепла) кВт БТЕ/ч 30 700 24 200 (номинальная) кВт 8,0 10,0 Обогрев 27 300 34 100 БТЕ/ч Охлаждение 190 240 Потребляемая мощность Вт Обогрев 190 240 Питание Охлаждение 1.25 1.30 Обогрев 1,25 1,30 Вентилятор Sirroco Вентилятор Sirroco Двигатель 124 Потребляемая мощность Вт 130 Расход воздуха м³/мин 18,5 / 17 / 15,5 19,5 / 18 / 16,5 Выс./средн./низк мм водяного 4/6/8 0/4/8 Наружное статическое Мин./станд. /макс. столба Па 0 / 39,2 / 78,5 39,2 / 58,8 / 78,5 9,52 9,52 Ø, MM Жидкость (вальцовка) Ø, дюймы 3/8 3/8 Ø, mm 15,88 15,88 Подключение труб Газ (вальцовка) Ø. дюймы 5/8 VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25) VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25) Кабель электрического 1,5 ~ 2,5 1,5 ~ 2,5 MM² лектрические питания соединения Кабель управления 0,75 / 1,5 0,75 / 1,5 R410A Тип R410A Хладагент нный расширитель расширительный клапа дБ(А) 39 / 35 39 / 35 Звук Уровень звукового давления Выс./низк. 31 35 Масса без упаковки ΚГ 41 Габариты 1150 x 260 x 480 Размеры без упаковки (Ш х В х Г) 900 x 260 x 480 ММ 1146 x 345 x 584 1390 x 345 x 584 Размеры с упаковкой (Ш х В х Г) мм Масса панели без упаковки ΚГ Масса в упаковке ΚГ Размеры без упаковки (Ш х В х Г) ММ Размеры с упаковкой (Ш х В х Г) MM Дополнительно/MDP-M075SGU3 Дополнительно/MDP-M075SGU1 Насос отвода конденсата Насос отвода конденсата Макс. высота подъема /

Опции

. сомпоненты





Воздушный фильтр



подача





мм / л/ч





750 / 24

Долговечный фильтр

750 / 24

Долговечный фильтр

MRK-A00

MWR-WE10 MWR-WHO' MWR-SH00

MR-DH00

MRW-10A

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

AVXDUH140EE

	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
11,2	12,8	14,0
38 200	43 700	47 800
12,5	13,8	16,0
42 700	47 100	54 600
260	370	410
260	370	410
1,17	1,67	1,86
1,17	1,67	1,86
Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco
130	218	218
27 / 25 / 23	32 / 30 / 28	37 / 34 / 31
6/8/12	6/8/14	6/8/14
58,8 / 78,5 / 117,7	58,8 / 78,5 / 137,7	58,8 / 78,5 / 137,7
9,52	9,52	9,52
3/8	3/8	3/8
15,88	15,88	15,88
5/8	5/8	5/8
VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
R410A	R410A	R410A
Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
39 / 35	39 / 35	43 / 38
39	52	52
46	60	60
1150 x 320 x 480	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
1390 x 420 x 584	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769
	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	-	-
Дополнительно/MDP-M075SGU1	Дополнительно/MDP-M075SGU2	Дополнительно/MDP-M075SGU2
750 / 24	750 / 24	750 / 24
Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр

AVXDUH128EE





AVXDUH112EE

DVM Технические характеристики —

внутренние блоки



Канальный высоконапорный HSP

- Высокое внешнее статическое давление
- Высокая мощность и большая зона охвата
- Бесшумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания











Антивипусн

Модель				ND112HHXEB	ND128HHXEB
Электропитание			Ø, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
		0		11,2	12,8
	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	38 200	43 700
	(номинальная)	Ofernon	кВт	12,5	13,8
		Обогрев	БТЕ/ч	42 700	47 100
	Потребляемая мощность	Охлаждение	- Вт	510	560
Питочно	(номинальная)	Обогрев	- вт	510	560
Питание	Потребляемый ток	Охлаждение	- A	3,60	3,75
	(номинальный)	Обогрев	- A	3,60	3,75
	Двигатель	Тип	-	Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco
	двигатель	Потребляемая мощность	Вт	400	400
Вентилятор	Расход воздуха	Выс./средн./низк.	м ³ /мин	32 / 27 / 23	35 / 31 / 26
201111111110р	Наружное статическое	Мин./станд./макс.	мм водяного столба	5/10/20	5/10/20
	давление		Па	49,0 / 98,1 / 196,1	49,0 / 98,1 / 196,1
	W		Ø, mm	9,52	9,52
	Жидкость (вальцовка)		Ø, дюймы	3/8	3/8
Подключение труб	Газ (вальцовка) ——		Ø, mm	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
Внешние электрические	Кабель электрического питания		MM ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
соединения	Кабель управления мм²			0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
Хладагент	Тип -			R410A	R410A
ладагент	Способ управления		-	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
Звук	Уровень звукового давления	Выс./низк.	дБ(А)	43 / 39	44 / 40
	Масса без упаковки		КГ	62	62
Габариты	Масса в упаковке		КГ	70	70
Таоариты	Размеры без упаковки (Ш х І	В х Γ)	ММ	1200 x 360 x 650	1200 x 360 x 650
	Размеры с упаковкой (Ш х В	х Г)	ММ	1447 x 425 x 769	1447 x 425 x 769
	Модель панели		-	-	-
	Масса панели без упаковки		КГ	-	-
Размер панели	Масса в упаковке кг			-	-
	Размеры без упаковки (Ш х І	В х Γ)	ММ	-	-
	Размеры с упаковкой (Ш х В	х Г)	MM	-	-
		Насос отвода конденсата	-	Дополнительно/MDP-M075SGU2	Дополнительно/MDP-M075SGU2
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	-	-

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

Опции





MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00





MRK-A00

MRW-10A

ND280HHXEA

1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
14,0	22,4	28,0
47 800	76 400	95 500
16,8	25,0	31,5
57 300	85 300	107 500
625	530	790
625	530	790
3,90	3,8	5,9
3,90	3,8	5,9
Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco	Вентилятор Sirroco
500	400	400
39 / 33 / 28	58 / 52 / 47	72 / 65 / 58
5/10/20	5 / 15 / 25	5 / 15 / 28
49,0 / 98,1 / 196,1	49,0 / 147,1 / 245,1	49,0 / 147,1 / 274,6
9,52	9,52	9,52
3/8	3/8	3/8
15,88	19,05	22,23
5/8	5/8	5/8
VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 / 1,5	0,75 / 1,50	0,75 / 1,50
R410A	R410A	R410A
Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
45 / 41	47 / 44	48 / 45
62	95,0	95,0
70	105,0	105,0
1200 x 360 x 650	1240 x 470 x 1040	1240 x 470 x 1040
1447 x 425 x 769	1507 x 558 x 1155	1507 x 558 x 1155
	-	-
-	-	-
	-	-
-	-	-
	-	-
Дополнительно/MDP-M075SGU2	Дополнительно/MDP-N047SNC1	Дополнительно/MDP-N047SNC1
750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр

ND220HHXEA





ND140HHXEB

Настенные внутренние блоки Особенности и возможности

Двойная очистка

В продуктах Samsung используется усовершенствованная система очистки с фильтром на основе передовых технологий и устройством S-Plasma Ion. Устройство S-Plasma Ion дополнительно очищает воздух, пропущенный через фильтр высокой плотности, чтобы сделать его более свежим и здоровым.



FULL HD FILTER

Фильтр высокой плотности Samsung улавливает пыль и аллергенные бактерии.



Устройство очистки воздуха уничтожает 99 % содержащихся в воздухе вредных бактерий и вирусов.



Фильтр высокой плотности



Повышенная эффективность удаления

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





Устройство S-Plasma Ion



Устройство S-Plasma Ion

Как работает технология S-Plasma Ion

Устройство S-Plasma Ion удаляет из воздуха вирусы и вредные вещества, обеспечивая высочайшее качество воздуха в помещении.

- Создание зоны усиленной очистки
- Защита от болезней
- Отсутствие аллергенов
- Нейтрализация активного кислорода, который вызывает всевозможные заболевания, в том числе и раковые, а также преждевременное старение











Ионы активного одорода и кислорода

















Настенные внутренние блоки Особенности и возможности

Режим Smart Saver



Smart Saver

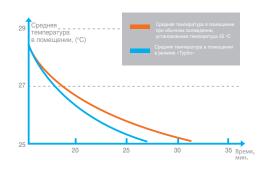
В режиме Smart Saver компрессор кондиционера автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты, экономя электроэнергию. Используя режим Smart Saver, вы можете не беспокоиться больше о счетах за электроэнергию, а просто наслаждаться прохладным комфортом.



Режим «Турбо»



Технология **Turbo Cooling** Новый кондиционер Samsung обеспечивает максимально быстрое охлаждение и обогрев, позволяя за короткое время достичь установленной температуры. Фирменный режим «Турбо» мгновенно создает прохладу или тепло там, где Вы находитесь.



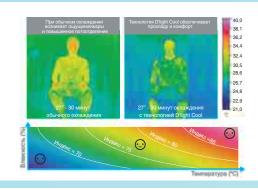
Технология D'light Cool



Технология

Оптимальная температира для высочайшего комфорта

Из-за перепадов влажности воздуха ощущение дискомфорта может возникать даже при неизменной температуре. Система Samsung D'light Cool автоматически измеряет текущую влажность и температуру и устанавливает наиболее комфортную температуру.



Режим Good'sleep



Good'sleen

1 Стадия засыпания

Прохладный воздух в помещении помогает вам быстрее

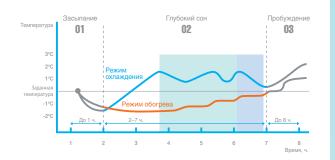
для глубокого сна

Вызывает расслабление; температура тела слегка повышается.

Самая подходящая температура

3 Стадия пробуждения

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



Уникальный фильтр





Дезодорирующий

- DNA-фильтр
- Катехиновый фильтр
- Дезодорирующий фильтр

Система нескольких фильтров впитывает и уничтожает находящиеся в воздухе микроскопические частицы вредных веществ с неприятным запахом.



Настенные внутренние блоки

Neo Forte-E

Кондиционер Neo Forte обеспечивает стабильное и эффективное охлаждение и поддерживает оптимальную температуру, даже когда вы спите, а строгий дизайн его передней панели с уникальной серебряной отделкой подчеркивает изысканность интерьера.

Общие функции









Встроенный электронный расширительный клапан (Neo Forte-E)

Применение электронного расширительного клапана (EEV) упрощает установку и обслуживание кондиционера.

Уникальность и стильность

Vivace

Изысканный кондиционер Vivace с тонированной зеркальной панелью легко вписывается в интерьер помещения, делая его более современным и элегантным. Этот кондиционер удовлетворит самые требовательные эстетические запросы и обеспечит идеальное охлаждение, создающее непревзойденный комфорт.

Общие функции













Режим Good'sleep



DVM Технические характеристики —

внутренние блоки

Neo Forte-E



- Четкие контуры передней панели
- Серебристая разделяющая линия
- Передняя панель открывается вниз
- Внутренний электронный расширительный клапан





Модель				ND022QHXEB	ND028QHXEB
Электропитание			Ø, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
		_	кВт	2,2	2,8
	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	7500	9600
	(номинальная)		кВт	2,5	3,2
		Обогрев	БТЕ/ч	8500	10 900
	Потребляемая мощность	Охлаждение	_	25	25
	(номинальная)	Обогрев	- Вт	25	25
Питание	Потребляемый ток	Охлаждение		0,16	0,16
	(номинальный)	Обогрев	- А	0,16	0,16
	Двигатель	Тип	-	Поперечноточный вентилятор / твердотельное реле	Поперечноточный вентилятор / твердотельное реле
		Потребляемая мощность	Вт	23	23
Вентилятор	Расход воздуха	Выс./средн./низк.	м³/мин	7,8 / 6,8 / 5,8	8,2 / 7,2 / 6,2
	Наружное статическое	Мин./станд. /макс.	мм водяного столба	-	-
	давление		Па	-	-
	N()		Ø, мм	6,35	6,35
	Жидкость (вальцовка)		Ø, дюймы	1/4	1/4
Подключение труб	Газ (вальцовка)		Ø, мм	12,7	12,7
			Ø, дюймы	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)
Внешние электрические	Кабель электрического питания		MM ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
соединения	Кабель управления		MM ²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
лладагент	Способ управления		-	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
Звук	Уровень звукового давлени:	я Выс./низк.	дБ(А)	35 / 26	35 / 26
	Масса без упаковки		КГ	8	8
Габариты	Масса в упаковке		КГ	9	9
Гаоариты	Размеры без упаковки (Ш х	В х Γ)	ММ	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189
	Размеры с упаковкой (Ш х Е	3 x Γ)	ММ	900 x 349 x 252	900 x 349 x 252
	Модель панели		-	-	-
	Масса панели без упаковки		КГ	-	-
Размер панели	Масса в упаковке кг		-	-	
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г) мм		-	-	
	Размеры с упаковкой (Ш х В	3 x Г)	ММ	-	-
		Насос отвода конденсата	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-
	Воздушный фильтр		-	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр

Опции





MWR-WE10







MWR-WH0*

MWR-SH00

MR-DH00

^{*} Продукт Neo Forte (с электронным расширительным клапаном) предназначен только для коммерческого применения.

ND036QHXEB	ND045QHXEB	ND056QHXEB	ND071QHXEB
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
3,6	4,5	5,6	6,8
1 2 300	15 400	19 100	23 200
4,0	5,0	6,3	7,0
13 600	17 100	21 500	23 900
30	40	45	50
30	40	45	50
0,18	0,18	0,27	0,30
0,18	0,18	0,27	0,30
Поперечноточный вентилятор / твердотельное реле	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор / твердотельное реле	Поперечноточный вентилятор / твердотельное реле
23	40	40	40
9,3 / 8,3 / 7,3	11,7 / 10,2 / 8,7	12 / 10,5 / 9	14 / 12,5 / 11
	-	-	-
-	-	-	-
6,35	6,35	6,35	9,52
1/4	1/4	1/4	3/8
12,7	12,7	12,7	15,88
1/2	1/2	1/2	5/8
VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
R410A	R410A	R410A	R410A
Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
39 / 26	39 / 33	42 / 33	44 / 33
8	13	13	13
9	16	16	16
825 x 285 x 189	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218
900 x 349 x 252	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
•	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
-	-	-	-
	-	-	-
Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр

Стандарт





DVM Технические характеристики —

внутренние блоки



Vivace

- Тонированное зеркало
- Скрытый дисплей
- Строгий дизайн без излишеств













000
Устройство

7				AVXWVH022EE	AVXWVH028EE
Модель			~ " D F		
Электропитание			Ø, #, В, Гц		1, 2, 220~240, 50
Режим				HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	,
		Охлаждение	кВт	·	2,8
	Полезная мощность		БТЕ/ч	***	9600
	(номинальная)	Обогрев	кВт	·	3,2
			БТЕ/ч	****	10 900
	Потребляемая мощность	Охлаждение	- Вт	30	30
Питание	(номинальная)	Обогрев		30	30
Tirranic	Потребляемый ток	Охлаждение	- A	0,13	0,18
	(номинальный)	Обогрев		0,13	0,18
	Двигатель	Тип	-	Поперечноточный вентилятор / твердотельное реле	Поперечноточный вентилятор / твердотельное реле
		Потребляемая мощность	Вт	23	23
Вентилятор	Расход воздуха	Выс./средн./низк.	м ³ /мин	7/6/5	7,5 / 6,5 / 5,5
	Наружное статическое	Мин./станд. /макс.	мм водяного столба		-
	давление		Па	-	-
)/		Ø, мм	6,35	6,35
	Жидкость (вальцовка)		Ø, дюймы	1/4	1/4
Подключение труб	Газ (вальцовка)		Ø, мм	12,7	12,7
			Ø, дюймы	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)
Внешние электрические	Кабель электрического питания		MM ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
соединения	Кабель управления		MM ²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
	Тип		-	R410A	R410A
Хладагент	Способ управления		-	Электронный расширительный клапан (внешний)	Электронный расширительный клапан (внешний)
Звук	Уровень звукового давления	выс./низк.	дБ(А)	31 / 21	31 / 21
	Масса без упаковки		КГ	9	9
<u>.</u>	Масса в упаковке		КГ	12	12
Габариты	Размеры без упаковки (Ш х	ВхГ)	MM	825 x 285 x 189	825 x 285 x 189
	Размеры с упаковкой (Ш х В	k x Γ)	ММ	900 x 349 x 252	900 x 349 x 252
	Модель панели		-	-	-
	Масса панели без упаковки		КГ	-	-
Размер панели			КГ		-
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г) мм			-	-
	Размеры с упаковкой (Ш х В		MM	-	-
	1 . 7 (=	Насос отвода конденсата	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч		-
	Воздушный фильтр	.,,	-	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр
	, dr.v.o.b			Aou oco upu duncib	How one was desired

Опции





MWR-WE10



MWR-WH0*





MWR-SH00

MR-DH00

AVXWVH036EE	AVXWVH056EE	AVXWVH071EE
1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
3,6	5,6	6,8
12 300	19 100	23 200
4,0	6,3	7,0
13 600	21 500	23 900
35	50	50
35	50	50
0,19	0,30	0,30
0,19	0,30	0,30
Поперечноточный вентилятор / твердотельное реле	Поперечноточный вентилятор / твердотельное реле	Поперечноточный вентилятор / твердотельное реле
23	42	42
8,2 / 7,2 / 6,2	14 / 12 / 10	15 / 13 / 11
-	-	-
	-	-
6,35	6,35	9,52
1/4	1/4	3/8
12,7	12,7	15,88
1/2	1/2	5/8
VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)
1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
R410A	R410A	R410A
Электронный расширительный клапан (внешний)	Электронный расширительный клапан (внешний)	Электронный расширительный клапан (внешний)
35 / 21	40 / 30	41 / 30
9	12	12
12	15	15
825 x 285 x 189	1065 x 298 x 218	1065 x 298 x 218
900 x 349 x 252	1137 x 377 x 299	1137 x 377 x 299
	-	-
	-	-
· .	-	-
	-	
	-	-
•	-	•
Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр

Стандарт

Индивидуальные пульты дистанционного управления



Тонкий и элегантный

Консольный

Тонкий и элегантный внутренний блок напольного типа великолепно впишется в интерьер помещений с высокими потолками и большим количеством окон и будет поддерживать оптимальную температуру в помещении. Строгий дизайн передней панели этого блока и его тихая работа сделают ваше помещение более комфортным и привлекательным.

Общие функции









Дизайн интерьера

рьера

Гибкость

ТЬ

Vetnometro

Устройств



Элегантная удобная конструкция

Изящная конструкция и строгая панель гармонично вписываются в любой интерьер.

1 Тонкий корпус

Вы не найдете ничего тоньше: толщина нового напольного блока составляет всего 199 мм. Это самый тонкий напольный блок на рынке, а его строгие контуры легко впишутся в ваш интерьер.



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



Элегантный и функциональный сенсорный дисплей позволяет легко управлять кондиционером.





Черный дисплей *******

Два воздуховыпускных отверстия

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



Малошумная работа (23 дБ)

Мощная и эффективная система обогрева и охлаждения работает почти бесшумно, делая вашу комнату еще более комфортной. Предусмотрено 4 настройки для малошумного режима: высокий, средний, низкий и режим тишины.



Простота и функциональность

Напольно-потолочный

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

Общие функции









oa

и вес — тиок vcтан



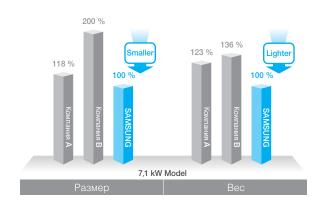
Два способа установки

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



Компактность и эффективность

Кондиционеры Samsung потолочного типа имеют компактную конструкцию (в два раза меньше, чем у конкурентов), но их хладопроизводительность сопоставима с более крупными конкурирующими моделями.



DVM Технические характеристики —

внутренние блоки



Консольный

- Элегантная удобная конструкция
- Два воздуховыпускных отверстия
- Малошумная работа















Модель				AVXTJH028EE	AVXTJH036EE	AVXTJH056EE
Электропитание			Ø, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
		Омпожавшие	кВт	2,8	3,6	5,6
	Полезная мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	9600	12 300	19 100
	(номинальная)	04	кВт	3,2	4,0	6,3
		Обогрев	БТЕ/ч	10 900	13 600	21 500
	Потребляемая мощность	Охлаждение	- Вт	30	35	62
7	(номинальная)	Обогрев	- вт	30	35	62
Титание	Потребляемый ток	Охлаждение		0,25	0,29	0,49
	(номинальный)	Обогрев	- А	0,25	0,29	0,49
	Двигатель	Тип	-	Турбовентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Турбовентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Турбовентилятор / бесщеточный электродвигатель постоянного тока
Вентилятор		Потребляемая мощность	Вт	37	37	37
	Расход воздуха	Выс./средн./низк.	м ³ /мин	7/6/5	8,5 / 7,5 / 6,5	13 / 11,5 / 10
	Наружное статическое		мм водяного	_	_	_
	давление	Мин./станд. /макс.	столба			
	··		Па	-	-	-
Подключение труб	Газ (вальцовка) ——		Ø, MM	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
			Ø, MM	12,7	12,7	12,7
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)	VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16)
Внешние электрические	Кабель электрического питания		MM ²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
соединения	Кабель управления		MM ²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
	Тип		-	R410A	R410A	R410A
Хладагент	Способ управления		-	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
Звук	Уровень звукового давлени	я Выс./низк.	дБ(А)	38 / 23	39 / 24	44 / 25
	Масса без упаковки		КГ	15	15	15
-ofonuti i	Масса в упаковке		КГ	20	20	20
Габариты	Размеры без упаковки (Ш х	: В х Γ)	MM	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г) мм			810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
	Модель панели		-		-	-
	Масса панели без упаковки		КГ	-	-	-
Размер панели	Масса в упаковке		КГ	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш х	В х Γ)	ММ	-	-	-
	Размеры с упаковкой (Ш х І	3 x Γ)	ММ		-	-
		Насос отвода конденсата	-	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	-
	Воздушный фильтр			Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр

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

Опции





MWR-WE10



MWR-WH0*









Стандарт





Напольно-потолочный

- Два способа установки
- Компактность и эффективность









AVXTFH056EE AVXTFH071EE Лодель Электропитание Ø, #, В, Гц 1, 2, 220~240, 50 1, 2, 220~240, 50 Режим кВт 5.6 7.1 Охлаждение БТЕ/ч 19 100 24 200 Полезная мощность (номинальная) кВт 6,3 8,0 Обогрев БТЕ/ч 21 500 27 300 Потребляемая мощность (номинальная) Охлаждение 72 80 Вт 72 80 Обогрев Питание Охлаждение 0.33 0,35 Потребляемый ток Α (номинальный) Обогрев 0,33 0,35 Вентилятор Sirroco Тип Вентилятор Sirroco Двигатель Потребляемая мощность Вт 47 47 м³/мин Расход воздуха 14 / 13 / 12 18 / 16.5 / 15 Выс./средн./низк. Вентилятор мм водяного Наружное статическое Мин./станд. /макс. столба Па Ø, MM 6,35 9,52 Жидкость (вальцовка) 1/4 3/8 Ø, дюймы Ø, MM 12,7 15,88 Подключение труб Газ (вальцовка) 1/2 5/8 Ø, дюймы Ø, мм VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16) VP18 (внешн. диаметр 19, внутр. диаметр 16) Дренажная труба Внешние электрические Кабель электрического 1,5~2,5 MM 1,5~2,5 питания MM² 0,75 / 1,50 0,75 / 1,50 соединения Кабель управления Тип R410A R410A Электронный расширительный клапан Хладагент Способ управления Электронный расширительный клапан (внешний) (внешний) дБ(А) 38 / 32 41 / 36 Уровень звукового давления Выс./низк. Звук 22,0 22,0 Масса без упаковки ΚГ Масса в упаковке 26,0 26,0 ΚГ Габариты 1000 x 650 x 200 1000 x 650 x 200 Размеры без упаковки (Ш х В х Г) ММ Размеры с упаковкой (Ш х В х Г) ММ 1074 x 726 x 294 1074 x 726 x 294 Модель панели Масса панели без упаковки ΚГ Масса в упаковке ΚГ Размер панели Размеры без упаковки (Ш $x B x \Gamma$) мм Размеры с упаковкой (Ш х В х Г) ММ Насос отвода конденсата Насос отвода конденсата Дополнительные Макс. высота подъема / омпоненты подача Воздушный фильтр Долговечный фильтр Долговечный фильтр

Опции

Индивидуальные пульты дистанционного управления



MWR-WE10



MWR-WH0*







MWR-SH00

MR-DH00

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



Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла ERV

Источник свежего и здорового воздуха

Потребность в вентиляции

Загрязнители, которые присутствуют в воздухе помещения, вызывают ряд заболеваний, и потому качество воздуха становится одной из наших основных забот. Эти загрязнители приводят к развитию астмы, появлению головных болей, головокружения и так называемого синдрома больного дома.

Вредные вещества в воздухе помещений и болезни, которые они вызываю:



Сигаретный дым

Рак, раздражение слизистой оболочки, сердечная недостаточность и стенокардия



Угарный газ (СО)

Ларингит, ухудшение сердечной деятельности и заболевания легких



Асбест

Асбестовый пневмокониоз, рак



Диоксид азота

Заболевания легких



Формальдегид (НСНО)

Зуд, аллергические реакции, рак



Вредные частицы

Рак, респираторные заболевания



Летучие органические соединения Поражение центральной нервной

Поражение центральной нервной системы, рак



Инсектициды

Ухудшение слуха, гепатотоксичность

Чистота и свежесть

ERV / ERV PLUS

Ощутите прилив сил, вдыхая чистый воздух. Система Samsung ERV подает в помещение свежий и здоровый воздух с улицы с минимальными затратами электроэнергии.

Вентиляция с рекуперацией энергии



При естественной вентиляции (при открытом окне) температура воздуха на улице влияет на температуру в помещении и происходит потеря энергии. Система ERV обеспечивает аналогичный эффект вентиляции, но при этом поддерживает желаемую температуру в помещении.





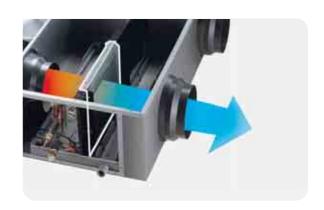
Возможности системы ERV/ERV PLUS



Дышите свежим воздухом без изменения температуры

Змеевик непосредственного испарения

Система ERV Plus оснащена змеевиком непосредственного испарения для предварительного кондиционирования наружного воздуха, который поступает в помещение. Свежий воздух проходит по этому змеевику и поступает в помещение уже нагретым.



(J)

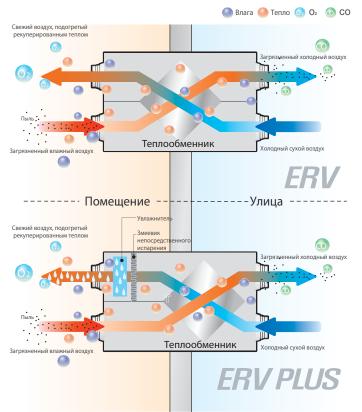
Рекуперация тепла

в системе ERV

Высокая эффективность вентиляции достигается благодаря тому, что отверстия для забора и выпуска воздуха находятся на обеих сторонах устройства.

Оставшаяся поверхность зоны теплообмена обработана особым образом и имеет форму, обеспечивающую обмен тепловой энергией и предотвращающую попадание удаленных загрязнителей обратно в помещение.

В зависимости от модели рекуперация энергии, необходимой для охлаждения или обогрева, составляет до 70 %. Это позволяет поддерживать температуру в помещении зимой и защищает его от зноя и влажности летом.



Поддерживайте оптимальный цровень влажности в помещении

Увлажнитель (устанавливается дополнительно)

Поддерживайте в помещении оптимальный уровень влажности с помощью увлажняющего комплекта с функцией самоочистки. Увлажняющий комплект Samsung обеспечивает эффективное увлажнение на большой площади. Кроме того, в режиме самоочистки вода разбрызгивается, начиная с самого верхнего слоя, что позволяет избежать появления неприятного запаха.



Датчик CO₂ и влажности окружающей среды

Если датчик CO_2 (устанавливается дополнительно) указывает на избыток углекислого газа (CO_2), то система ERV автоматически впускает в помещение свежий воздух. Можно также установить датчик влажности (приобретается у местного поставщика), контролирующий и регулирующий уровень влажности.

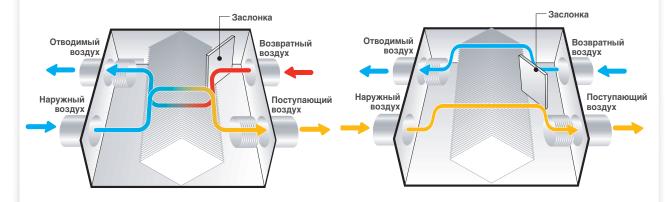


КОНДИЦИОНЕРЫ SAMSUNG, 2012–201 Системы кондиционирования воздуха

Работа в режиме энергосбережения

1 Автоматический режим

Для экономии электроэнергии ERV автоматически изменяет рабочий режим в зависимости от разницы температур в помещении и за его пределами.



Экстремальные климатические условия (зима и лето)

Мягкие климатические условия (весна и осень)

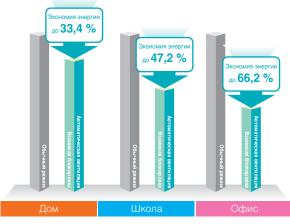
Если температура и уровень влажности внутри помещения и за его пределами сильно отличаются, то система функционирует в режиме ERV.

Если температура и уровень влажности внутри помещения и за его пределами отличаются не сильно, то система работает как обычный вентилятор.

2 Режим энергосбережения

Совместное использование кондиционера и ERV обеспечивает высочайший уровень экономии электроэнергии и позволяет уменьшить продолжительность работы кондиционера, снижая длительность циклов охлаждения и обогрева и поддерживая оптимальную производительность.



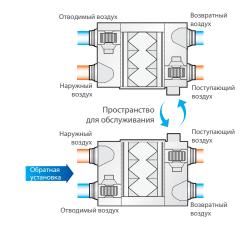




Разные варианты установки

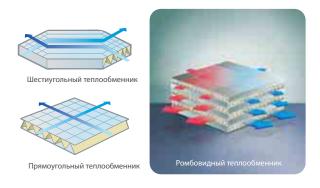
Систему ERV можно устанавливать горизонтально. Чтобы уменьшить затраты времени на обслуживание, устанавливайте блоки системы ERV, поворачивая коробки управления к одному отверстию для техобслуживания.

* Неприменимо к моделям ERV Plus.



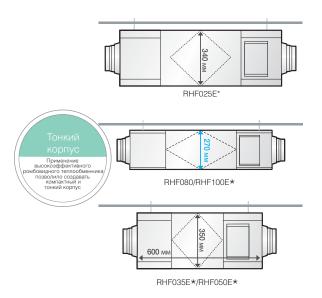
Новый ромбовидный теплообменник

Новый ромбовидный теплообменник отличается оптимизированной структурой воздушного потока. Он имеет компактные размеры, но работает так же эффективно, как традиционные прямоугольные и шестиугольные теплообменники.



Тонкий корпус

Передовые технологии позволяют компании Samsung создавать изящные и компактные продукты. Благодаря высокой эффективности теплообменника высота блока уменьшена до 270 мм. С тонкими блоками Samsung ERV пространство используется рациональнее, чем с блоками с прямоугольными теплообменниками.



Бесшумная работа



Система Samsung ERV работает значительно тише обычных вентиляторов.

Бесщеточный электродвигатель постоянного тока с высоким КПД

Бесщеточный электродвигатель постоянного тока обеспечивает постоянный приток воздуха.

DVM Технические характеристики —

внутренние блоки



ERV PLUS

- Заслонка
- Увлажнитель (дополнительно)
- Пылевой фильтр
- Коробка управления
- Датчик CO₂ (дополнительно)
- Работа в режиме энергосбережения (авторежим)
- Тонкий корпус
- Устройство S-Plasma Ion (дополнительно)

- Змеевик непосредственного испарения
- Приточный/вытяжной вентилятор
- Теплообменник
- Датчик температуры
- Бесщеточный электродвигатель постоянного тока
- Ромбовидный теплообменник
- Малошумная работа

Модель				RHF050KHEA	RHF100KHEA
Электропитание			Ф, #, В, Гц	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Производительность	Теплообмен	Охлаждение		70,0	70,0
	Эффективность	Обогрев	-	75,0	75,0
	Эффективная энтальпия	Охлаждение	- %	60,0	62,0
	Эффективность обмена	Обогрев	-	73,0	75,0
	Полезная мощность обработки наружного	Охлаждение (элемент)	кВт	5,1 (1,5)	10,5 (3,4)
	воздуха (непосредственное охлаждение + элемент)	Обогрев (элемент)	кВт	6,5 (2,5)	13,2 (5,2)
Вентилятор	Расход воздуха	Выс./средн./низк.	м³/ч	500,0	1000,0
	гасход воздуха	(сверхнизк.)	куб. фут/ч	250 / 210 / 180	250 / 210 / 180
		M / /	мм водяного столба	16,3	15,3
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	Па	160	150
			дюймы вод. ст.	-	-
		Тип	-	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока
	Двигатель	Выход	Вт		
		Кол-во блоков	Отводимый воздух	2	2
Питание		Высокая	_	220	510
	Потребляемая мощность	Средн. Низкая	_ Вт		
		Высокая		1,70	3,70
	Потребляемый ток	Средн.	– A		-, -
		Низкая	-		
Тодключение труб			Ф, мм	6,35	6,35
	Жидкость (вальцовка)		Ф, дюймы	1/4	1/4
			Ф, мм	12,7	12,7
	Газ (вальцовка)		Ф, дюймы	1/2	1/2
			Ф, мм	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 2
	Дренажная труба		Ф, дюймы	VP25 (внешн. диаметр 1 1/4, внутр. диаметр 1)	VP25 (внешн. диаметр 1 1/4, внутр. диаметр
	_		Ф, мм		
	Подача воды		Ф, дюймы	1/2	1/2
Внешние	Кабель электрического пита	ния	MM ²	CV 1,5 / CV 2,5	CV 1,5 / CV 2,5
электрические	Кабель управления		MM ²	VCTF 0,75 / VCTF 1,5	VCTF 0,75 / VCTF 1,5
соединения Кладагент	Тип			R410A	R410A
ладагент	Способ управления		-	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
абариты	Масса без упаковки		КГ	61,0	90,0
ασαρτιτοί	Масса в упаковке		КГ	75,2	107,5
	Размеры без упаковки (Ш х	R v Γ)	MM	1553 x 270 x 1000	1763 x 340 x 1135
	Размеры с упаковкой (Ш х Е		MM	1847 x 349 x 1300	2027 x 428 x 1424
	Фланец приточного/возврат наружного канала (Ф)	<u> </u>	мм	200	250
Цополнительные компоненты	Воздушный фильтр			Высокоэффективный фильтр (РР)	Высокоэффективный фильтр (РР)
Дополнительные		Тип	-	Испаряющий увлажнитель	Испаряющий увлажнитель
компоненты	Увлажнитель	Кол-во Отводимый воздух		1	1
	3 БЛАЖПИТЕЛЬ	Количество	кг/ч	2,7	5,4
		Подача воды под давлением	МПа	0,02~0,49	0,02~0,49
	Устройство S-Plasma Ion			MSD-EAN1	MSD-EAN1
	Датчик СО2		-	MOS-C1	MOS-C1
Внешние условия	Вокруг блока		-	0 ~ 40°C по сухому термометру, отн. вл. до 80 %	0 ~ 40°C по сухому термометру, отн. вл. до 80 %
	Наружный воздух			-15 ~ 40°C по сухому термометру, отн. вл. до 80 %	-15 ~ 40°C по сухому термометру, отн. вл. до 80 %
	Возвратный воздух		-	0 ~ 40°C по сухому термометру, отн. вл. до 80 %	0 ~ 40°С по сухому термометру, отн. вл. до 80 %

Дополнительные компоненты





ERV



- Заслонка
- Пылевой фильтр
- Коробка управления
- Датчик CO₂(дополнительно)
- Работа в режиме энергосбережения (авторежим)
- Тонкий корпус
- • Устройство S-Plasma Ion (дополнительно)

- Приточный/вытяжной вентилятор
- Теплообменник
- Датчик температуры
- Бесщеточный электродвигатель постоянного тока
- Новый ромбовидный теплообменник
- Малошумная работа

Модель			RHF025EE	RHF035EE	RHF050EE	RHF080EE	RHF100EE
Напряжение		В	220~240	220~240	220~240	220~240	220~240
Частота		Гц	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Объем воздуха		м³/ч	250	350	500	800	1000
Внешнее статическое давление		Па	110	155	165	155	155
Потребляемая мощность		Вт	115	115	175	330	450
Ток		А	0,7	0,7	1,1	2,1	2,9
Теплообмен	Охлаждение	%	70	70	70	70	70
	Обогрев	%	70	70	70	70	70
Эффективная энтальпия	Охлаждение	%	50	50	50	50	50
Эффективность обмена	Обогрев	%	70	70	70	70	70
Способ задержания пыли		-	Высокоэффективный фильтр (PP)				
Размеры без упаковки (Ш x B x Г)		ММ	600 x 350 x 660	1012 x 270 x 1000	1012 x 270 x 1000	1220 x 340 x 1135	1220 x 340 x 1135
Размеры с упаковкой (Ш x B x Г)		ММ	760 x 400 x 807	1299 x 337 x 1183			
Масса (без упаковки/ в упаковке)		КГ	25,5 / 30	42,5 / 53,5	42,5 / 53,5	67 / 75,5	67 / 75,5
Диаметр канала		Ф,	150	200	200	250	250
Устройство S-Plasma Ion		-	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1
Датчик СО2		-	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1

Дополнительные компоненты







Система управления

Интеллектуальное управление

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



Центральное и индивидуальное управление

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



Управление зданием

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

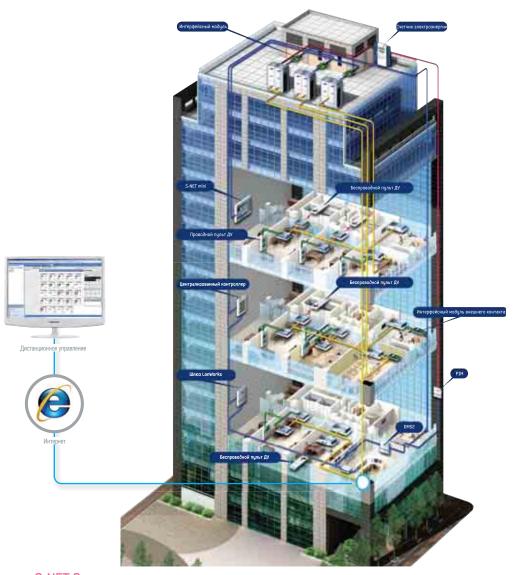


Приложения

Разнообразие систем кондиционирования воздуха компании Samsung позволяет выбрать наиболее удобную и эффективную систему, отвечающую потребностям конкретного заказчика.



Структура системы управления



S-NET 3



Интегрированное программное обеспечение, которое подклю-чается к Интернету для управления системами кондици ониро-вания воздуха через устройство DMS. S -NET3 поддерживает до 16 устройств DMS в отдельных зданиях. Таким образом, имея один компьютер с доступом к Интернету, вы можете управлять системами кондиционирования воздуха в 16 разных местах.



S-NET Mini

Контроллер верхнего уровня с сенсорным экраном. Может подключаться напрямую к системам кондиционирования воздуха через центральные контроллеры или интерфейсные модули; поддерживает до 256 внутренних блоков. Также контроллер S-NET Mini поддерживает до 4 устройств DMS, обеспечивая те же функции удаленного управления, что и контроллер S-NET3.



DMS₂

DMS2 — это устройство управления через Интернет, которое хранит все данные системы кондиционирования воздуха и управляет ими. Устройство может контролировать до 256 внутренних блоков (в том числе блоки ERV и AHU), а встроенный веб-сервер позволяет получать доступ с нескольких контроллеров верхнего уровня (S-NET3, S-NET Mini, веб-клиент).



Центральный контроллер

Центральный контроллер осуществляет управление максимум 16 группами (256 внутренних блоков) систем кондиционирования воздуха. Он может управлять системами кондиционирования воздуха индивидуально или в составе групп, а также поддерживает ряд других функций.



Интерфейсный модуль

Интерфейсный модуль — это устройство, передающее данные между наружными блоками и контроллерами верхнего уровня.



Проводной пульт дистанционного управления / беспроводной пульт дистанционного управления

Индивидуальный контроллер, управляющий одним внутренним блоком.

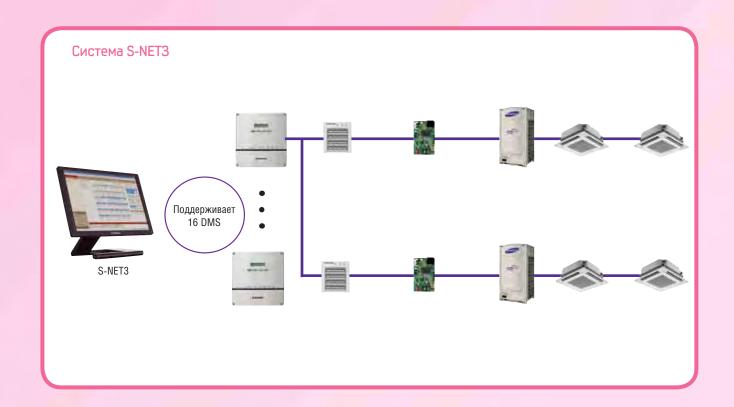
S-NET3

Для управления многочисленными внутренними и наружными блоками, которые рассредоточены на относительно большой площади, требуется удобное решение. Интегрированная система Samsung идеально подходит для управления зданиями большого и среднего размера. Система S-NET3 позволяет управлять группой зданий через серверы DMS (Data Management Server), каждый из которых, в свою очередь, управляет отдельным зданием. S-NET3 обеспечивает гибкий комплексный контроль для разных вариантов применения.

MST-P3P

- Полностью интегрированная компьютерная программа управления
- До 16 подключенных DMS по каналу Ethernet
- Возможность централизованно контролировать до 4096 внутренних блоков, включая ERV, ERV Plus и AHU
- Управление по расписаниям/зонам
- Управление журналом ошибок/эксплуатации
- Управление энергоснабжением и анализ





Управление и мониторинг

- Возможность осуществлять управление и мониторинг до 4096 внутренних блоков, включая ERV, ERV Plus и AHU
- Ограничение функций беспроводного/проводного пульта дистанционного управления
- Настройка предельной температуры
- Блокирование режима работы
- Выбор нескольких или всех внутренних блоков
- Отображение внутренних блоков в виде значков



Управление энергоснабжением

- Вызов данных об энергоснабжении и времени эксплуатации
- Создание и печать отчета об энергоснабжении
- Настройка временных интервалов для разных тарифов на электроэнергию
- Групповая настройка параметров энергоснабжения



Управление по расписанию

- Визуальное представление расписания
- Недельные и дневные расписания
- Настройка особых дат (исключения)



Управление журналом

- Управление журналом ошибок/событий
- Управление журналом эксплуатации внутренних блоков
- Создание и печать отчетов



Управление по зонам

- Настройка структуры управления вне зависимости от структуры установки
- Создание, изменение и удаление управляемых зон
- Трехуровневое управление зонами



Отслеживание срока службы

 Отслеживание данных о сроке службы наружного/ внутреннего блока (не для всех моделей наружных блоков)



Многофункциональность и комплексный подход

S-NET Mini

Контроллер S-NET Mini поддерживает до 4 устройств DMS 2, обеспечивая те же функции удаленного управления, что и контроллер S-NET 3. Контроллер оснащен сенсорным экраном и может напрямую подключаться к системе кондиционирования воздуха посредством центральных контроллеров или интерфейсных модулей, позволяя контролировать до 256 внутренних блоков и управлять ими.

MST-S3W

- Широкая совместимость (DMS 2, центральный контроллер, интерфейсный модуль)
- Централизованное управление: до 256 внутренних блоков, в том числе ERV, ERV PLUS и AHU
- Подробный мониторинг информации о циклах эксплуатации
- Расписания (недельные, дневные)
- Поддержка клавиатуры USB
- Отображение ошибок
- 7-дюймовый ЖК-дисплей
- Настройка предельной температуры
- Сенсорный экран
- Зональное управление
- Блокировка от доступа детей
- Фиксация режима работы
- Управление с помощью внешнего контакта



Динамическая совместимость

S-NET Mini

Поддерживает 16

Централизоваеных Контроллеров

S-NET Mini

S-NET Mini

Управление и мониторинг

- Управление и мониторинг до 256 внутренних блоков, включая ERV, ERV PLUS и AHU
- Контроль и мониторинг работы
- Подробный мониторинг информации о циклах эксплуатации
- Ограничение функций проводных и беспроводных пультов дистанционного управления



Управление по расписанию

- До 256 недельных и дневных расписаний
- Повторение расписания, настройка особых дат (исключений)
- Добавление, изменение и удаление расписаний
- Настройка подробного расписания эксплуатации
- Ограничение функций пультов дистанционного управления



Зональное управление

- Настройка структуры управления вне зависимости от структуры установки
- Создание, изменение и удаление управляемых зон



Функция централизованного ограничения

- Настройка верхнего/нижнего предела температуры
- Блокирование режима работы



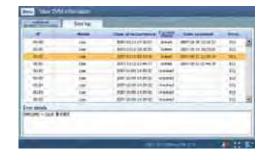
Контроль графика работы

 Отслеживание данных о сроке службы наружных и внутренних блоков (функция мониторинга поддерживается для определенных моделей наружных блоков)



Управление ошибками

- Управление журналом ошибок
- Запрос информации об ошибках
- Запрос подробной информации об ошибках



Усовершенствованное интеллектуальное устройство

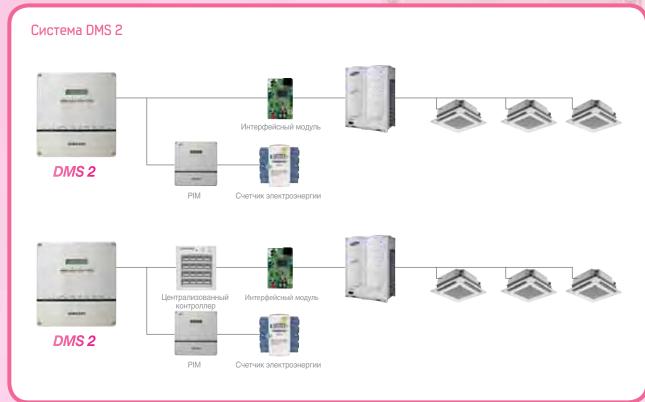
DMS 2

Усовершенствованный сервер управления данными (Data Management Server) стал еще эффективнее. Теперь он может автоматически управлять различными блоками системы кондиционирования, используя для этого обновленные функции.

MIM-DOOA

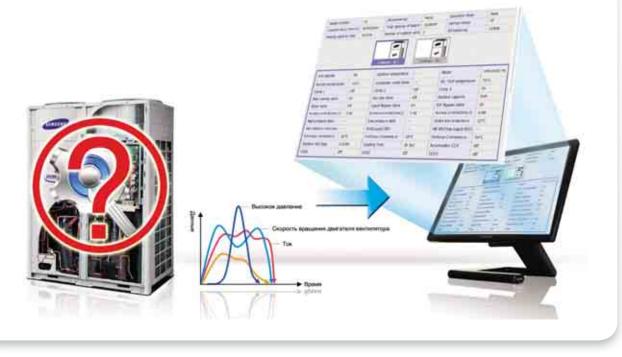
- Встроенный веб-сервер для управления без ПК и управления удаленным доступом
- Доступ с нескольких контроллеров верхнего уровня (S-NET 3, S-NET Mini, веб-клиент)
- Возможность централизованно контролировать до 256 внутренних блоков, включая ERV, ERV PLUS и AHU
- Настраиваемая управляющая логика
- Управление уровнями доступа
- Динамическое управление безопасностью
- Управление журналом ошибок и эксплуатации
- Недельные и дневные расписания
- Функция энергоснабжения
- Текущее время сохраняется даже в случае сбоя электропитания (до 24 часов)
- Сохранение данных в энергонезависимой памяти и на карте SD
- Функция аварийного останова с простым контактным интерфейсом





Мониторинг эксплуатации кондиционера

- Отсутствие необходимости открывать каждый наружный блок
- Полная проверка потока хладагента прямо из диспетчерской
- Уменьшение времени выполнения заказа



Удобное управление и мониторинг

- Возможность осуществлять управление и мониторинг до 256 групп внутренних блоков через Интернет
- Включение/выключение
- Режим работы, скорость вентилятора, задание температуры
- Поддержка AHU, ERV и ERV PLUS



Хранение данных о включении и выключении внутреннего блока

• Журнал эксплуатации с данными за 6 месяцев

Сохраняемые параметры



1. Адрес и имя внутреннего блока



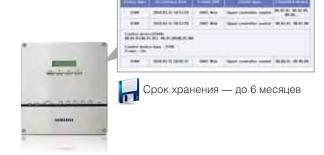
2. Время включения и выключения (год, месяц, день, часы, минуты)



3. Режим работы (охлаждение, обогрев, авто, вентилятор, осушение, останов)

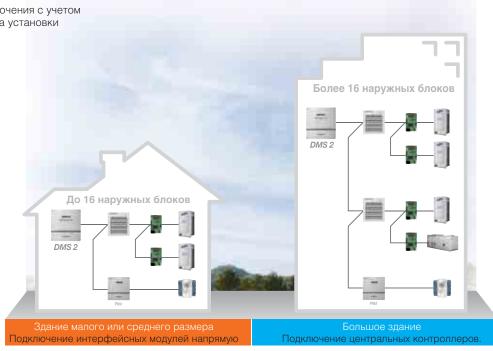


В. Заданная температура и температура в помещении



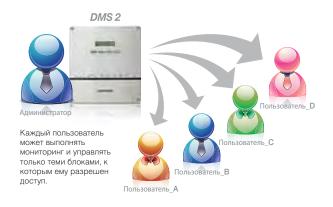
Разные варианты подключения

- Управление внутренними блоками напрямую с помощью центральных контроллеров или интерфейсных модулей
- Выбор точки подключения с учетом особенностей места установки



Управление уровнями доступа

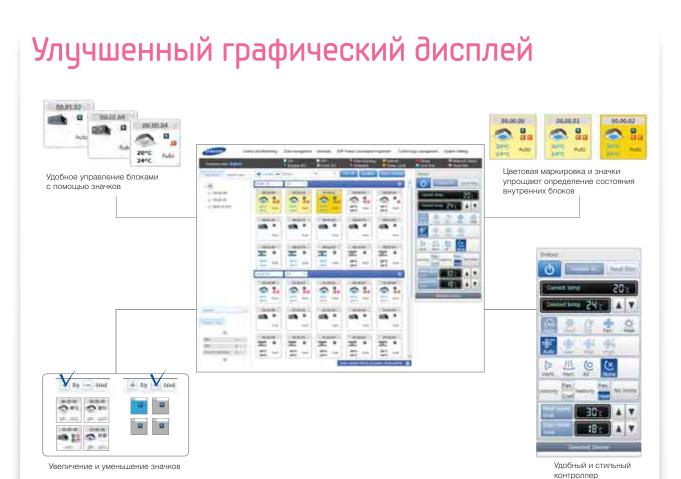
 Объем полномочий по управлению и мониторингу можно настраивать отдельно для каждого пользователя.



Динамическое управление безопасностью на уровне пользователей

Применение идентификаторов и паролей позволяет отдельно регистрировать обычных пользователей, менеджеров и администраторов Администраторы (менеджеры коммунальных предприятий) имеют право назначать пользователям уровни доступа к функциям DMS2.

Функции	Администратор			
Функции	Полный доступ	Настраиваемые функции		
Управление и мониторинг	0	0	0	
Зональное управление	0	0	X	
Расписание	0	0	0	
Энергоснабжение	0	0	X	
Конфигурация системы	0	X	X	



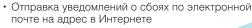
Расширенная архивация данных

- Важные данные надежно хранятся на карте памяти SD.
- 1. Имя внутреннего/наружного блока
- 2. Информация об энергоснабжении
- 3. Журнал эксплуатации (включение/выключение устройством DMS)
- 4. Журнал включения/выключения питания устройства DMS
- 5. Конфигурация системы
- 6. Прочее



Быстрое и удобное обслуживание







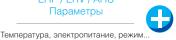




Настраиваемая управляющая логика

- Пользователь может редактировать управляющую логику с помощью арифметических и условных операторов и параметров.
- Эффективное использование электроэнергии и снижение энергопотребления в различных режимах работы.

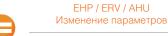






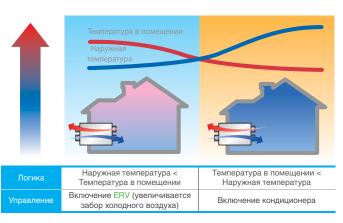
Функция арифметического сравнения

<, >, =, =>, =<, среднее



Выбор температуры, параметров электропитания режима, скорости вращения вентилятора...

Пример: функция экономии электроэнергии, регулирование рабочих параметров с учетом температуры наружного воздуха





Наружная температура < 10 Режим обогрева

Наружная температура > 25

Режим охлаждения

Управление журналами

- Устройство DMS 2 ведет журнал эксплуатации внутренних блоков и возникновения ошибок
- Наличие журнала облегчает анализ работы кондиционера и обслуживание блоков



Журнал эксплуатации

- 1. Время включения и выключения
- 2. Сводные данные о времени эксплуатации за день
- 3. Время эксплуатации по расписанию



История ошибок

- 1. Возникшая ошибка и имя блока
- 2. Сведения об ошибке
- 3. Время возникновения и отмены
- 4. Состояние ошибки (устранена или не устранена)

Экстренное управление с помощью контакта

- Взаимодействие с внешними аварийными системами с целью управления в экстренных ситуациях
- Вывод данных о работе системы и сигналов ошибок
- Контакты ввода-вывода для взаимодействия с устройствами общего назначения (до 16 контактов)
- Выходные контакты прямого управления и входные контакты мониторинга



Система энергоснабжения

- Энергоснабжение максимум для 256 внутренних блоков
- Запрос данных о потреблении электроэнергии, времени эксплуатации и интенсивности использования
- Сохранение файлов в формате Microsoft Excel
- Хранение данных об энергоснабжении за год
- Мониторинг текущего энергопотребления
- Поддержка современных счетчиков электроэнергии (входной коэффициент трансформации)



Эффективное централизованное управление

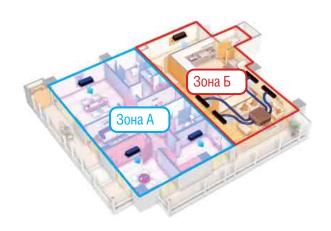
- Контроль и мониторинг изменения зон
- Ограничение функций беспроводных и проводных пультов дистанционного управления
- Настройка предельной температуры
- Ограничение режимов работы



Только охлаждение, пульт дистанционного управления не поддерживается, минимальная температура в режиме охлаждения — 20°C



Только охлаждение, используется пульт дистанционного управления



Гибкость и эффективность

Центральное управление

Централизованная система управления предоставляет простые и удобные средства контроля отдельных внутренних блоков или их групп, позволяя управлять функциями устройств и выполнять их мониторинг с помощью контроллеров.

Модельный ряд

- Центральный контроллер
- Контроллер функций
- Переключатель режима работы
- Интерфейсный модуль



Центральный контроллер

MCM-A202D

- До 16 управляемых групп (до 256 внутренних блоков)
- Совместное и индивидуальное управление внутренними блоками (включение/выключение)
- Ограничение функций беспроводных и проводных пультов дистанционного управления
- Управление режимами обогрева и охлаждения
- Отображение ошибок, возникающих во внутренних блоках

Модуль MCM-A202D совместим с MCM-A202A и MCM-A202B



Контроллер функций

MCM-A100

- Включение/выключение, режим работы, скорость вентилятора, поток воздуха, температура
- Отображение ошибок
- Сброс предупреждения о необходимости замены фильтра
- Возможность осуществлять управление и мониторинг до 16 групп внутренних блоков

Для использования модуля MCM-A100 его необходимо подключить к модулю MCM-A202D



Переключатель режима работы

MCM-C200

- Выбор режима работы (охлаждение, обогрев или авто)
- Защита смешанного режима работы



Интерфейсный модуль

MIM-B13D

• Обмен данными между внутренними/наружными блоками и центральным контроллером



- Для управления менее чем 16 устройствами в группе используется модуль МIM-B13D (если управление группами не предусмотрен используйте модуль MIM-B13D).
- Модуль MIM-B13D поддерживает системы DVM, FJM, CAC, ERV и ERV PLUS.

MIM-B13E

- Обмен данными между внутренними/наружными блоками и центральным контроллером
 - Модуль МІМ-В13Е совместим с МІМ-В13А и МІМ-В13В.
 - Для управления более чем 16 устройствами в группе используется модуль MIM-B13E.
- Модуль MIM-B13E поддерживает системы DVM, FJM, CAC и ERV (система ERV PLUS не поддерживается).



Простота и удобство

Индивидуальное управление

Широкий спектр проводных и беспроводных пультов ДУ обеспечивает удобное управление отдельными кондиционерами и позволяет выбрать пульт, в наибольшей степени отвечающий вашим требованиям.

Модельный ряд

- Беспроводной пульт дистанционного управления
- Проводной пульт дистанционного управления
- Беспроводной приемник сигналов
- Упрощенный проводной пульт дистанционного управления
- Проводной пульт дистанционного управления для системы ERV
- Внешний комнатный датчик
- Недельный таймер





Беспроводной пульт дистанционного управления

MR-DH00

- Включение/выключение, режим работы, скорость вентилятора, поток воздуха, температура
- Сброс предупреждения о необходимости замены фильтра
- Удобное управление по расписанию
- Широкий дисплей
- Сенсорная кнопка
- Индивидуальное управление жалюзи (только в некоторых моделях внутренних блоков)
- Многоканальный беспроводной пульт дистанционного управления (до 4 каналов)

Проводной пульт дистанционного управления

MWR-WE10

Іростой и удобный индивидуальный пульт управления

- Включение/выключение, режим работы, скорость вентилятора, поток воздуха, температура
- Управление отдельными блоками и их группами (до 16 внутренних блоков)
- Отображение ошибок
- Сброс предупреждения о необходимости замены фильтра
- Режим сна и бесшумный режим
- Встроенный датчик температуры в помещении
- Блокировка от доступа детей
- Режим автоматического останова
- Ограничение функций беспроводного пульта дистанционного управления
- Четкий и яркий экран с подсветкой
- Универсальный контроллер (AC, ERV, ERV PLUS, AHU)
- Разные уровни разрешений
- Недельное расписание (A/C, ERV, A/C+ERV)
- Настройка особых дат (исключения)
- Индивидуальное управление жалюзи (не для всех моделей внутренних блоков)
- Летнее время

MWR-WH0*

- Включение/выключение, режим работы, скорость вентилятора, поток воздуха, температура
- Встроенный датчик температуры в помещении
- Блокировка от доступа детей
- Режим автоматического останова
- Режим сна и бесшумный режим
- Удобное управление по расписанию
- Разные уровни разрешений







Беспроводной приемник сигналов

MRK-A00

- Управление включением и выключением
- Индикатор работы
- Отображение ошибок
- Предупреждение о необходимости замены фильтра
- Использование с проводным приемником MRW-10A

Упрощенный проводной пульт дистанционного управления

MWR-SH00

- Включение/выключение, режим работы, скорость вентилятора, поток воздуха, температура
- Управление отдельными блоками и их группами (до 16 внутренних блоков)
- Отображение ошибок
- Сброс предупреждения о необходимости замены фильтра
- Защита выбранного режима

Проводной пульт дистанционного цправления для системы ERV

MWR-VH02

- Управление отдельными блоками и их группами (до 16 систем ERV)
- Включение/выключение
- Режим работы (байпас, теплообмен), скорость вентилятора
- Удобное управление по расписанию
- Отображение ошибок
- Синхронизация работы с внутренними блоками

Внешний комнатный датчик

MRW-TA

- Внешний датчик для точного измерения температуры в помещении
- Длина провода: 12 м

Недельный таймер

MWR-BS00

- До 100 недельных и дневных расписаний
- Составление расписаний с временным интервалом 1 минута
- Цифровые часы
- Долговременное хранение расписаний
- Сохранение текущего времени при нарушении электропитания (до 3 дней)
- Использование с проводным пультом дистанционного управления или центральным контроллером (MCM-A202D)











Разнообразие и унификация

Система управления зданием

Система управления зданием предоставляет интегрированные средства управления системами кондиционирования зданий, упрощающие управление кондиционерами и другими устройствами и контроль их работы и позволяющие создать эффективную и экономичную рабочую среду.



Шлюз BACnet

MIM-B17 (DMS-Bnet)

Благодаря применению средств управления и мониторинга системы управления зданием шлюз BACnet предоставляет широкие возможности управления сетью кондиционирования воздуха. При использовании с контроллерами S-NET 3 и S-NET Mini он позволяет управлять 256 внутренними блоками.

- Интерфейс для системы управления BACnet
- До 256 внутренних блоков, поддержка систем ERV (до 80 интерфейсных модулей)
- Совместное использование BACnet и S-NET 3/S-NET Mini
- Функции DMS 2



Управление

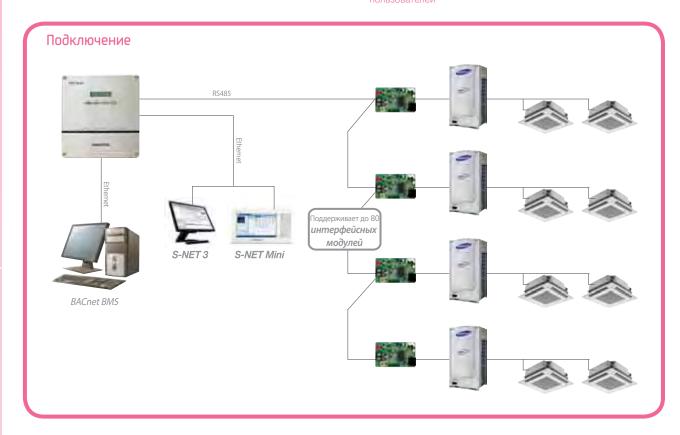
- Управление включением и выключением
- Режим работы
- Температура
- Скорость и направление вращения вентилятора
- Режим работы системы ERV
- Скорость вентилятора системы ERV
- Сброс предупреждения о необходимости замены фильтра
- Ограничение прав
- Фиксация режима работы
- Задание предельной температуры
- Аварийный останов
- Управление выходным контактом

Мониторинг

- Управление включением и выключением
- Режим работы
- Заданная температура и температура в помещении
- Скорость и направление вращения вентилятора
- Режим работы системы ERV
- Скорость вентилятора системы ERV
- Предупреждение о необходимости замены фильтра
- Ограничение прав

- Включение/выключение термостата
- Энергоснабжение
- Фиксация режима работы
- Задание предельной
- Состояние входного/ выходного контакта
- Аварийный останов

• Код ошибки



Шлюз LonWorks

MIM-B18 (DMS-Lnet)

Шлюз LonWorks является интерфейсом для подключения к системе управления LonWorks по сети и предоставляет удобные средства управления системой кондиционирования. При использовании с контроллерами S-NET 3 и S-NET Mini он позволяет управлять 128 внутренними блоками.

- Интерфейс для подключения к системе управления LonWorks по сети
- До 128 внутренних блоков, поддержка систем ERV (до 80 интерфейсных модулей)
- Совместное использование LonWorks и S-NET 3/ S-NET Mini
- Функции DMS 2



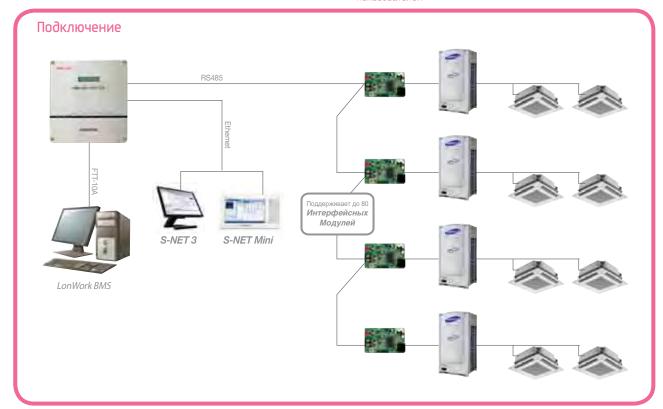
Управление

- Управление включением и выключением
- Режим работы
- Температура
- Скорость и направление вращения вентилятора
- Режим работы системы ERV
- Скорость вентилятора системы ERV
- Сброс предупреждения о необходимости замены фильтра
- Ограничение прав пользователей
- Фиксация режима работы
- Задание предельной температуры
- Аварийный останов
- Управление выходным контактом

Мониторинг

- Управление включением и выключением
- Режим работы
- Заданная температура и температура в помещении
- Скорость и направление вращения вентилятора
- Режим работы системы ERV
- Скорость вентилятора системы ERV
- Предупреждение о необходимости замены фильтра
- Ограничение прав пользователей

- Включение/выключение термостата
- Энергоснабжение
- Фиксация режима работы
- Задание предельной температуры
- Состояние входного/ выходного контакта
- Аварийный остановКод ошибки



Интерфейсный модуль счетчика электроэнергии

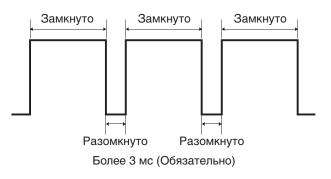
MIM-B16 PIM (модуль импульсного ввода)

Интерфейсный модуль счетчика электроэнергии может использоваться только для энергоснабжения устройств DMS 2 и отображения потребляемой мощности для каждого счетчика электроэнергии.

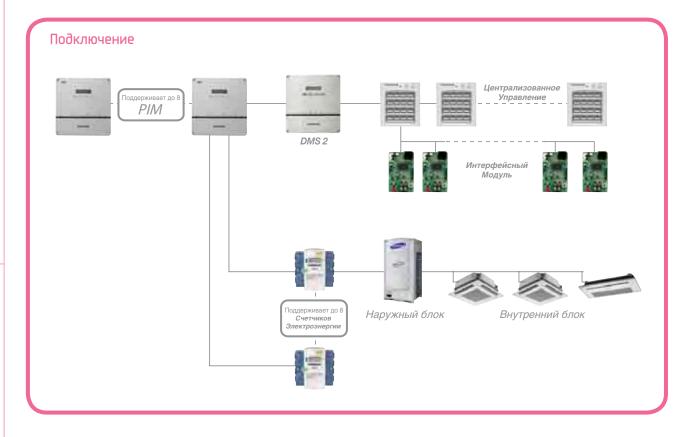
- Используется исключительно для энергоснабжения DMS 2
- До 8 подключенных счетчиков электроэнергии
- Импульсный интерфейс для взаимодействия со счетчиками электроэнергии
- Отображение потребляемой мощности для каждого счетчика электроэнергии

Подключаемый счетчик электроэнергии с РІМ

- Диапазон Вт/импульс: 1–10 000 Вт/импульс (без дробной части)
- Диапазон длительности импульса: 20-400 мс
- Интервал между импульсами: не менее 3 мс







12 12 1

КОНДИЦИОНЕРЫ SAMSUNG, 2012–2013 Системы кондиционирования воздуха

Экономия электроэнергии

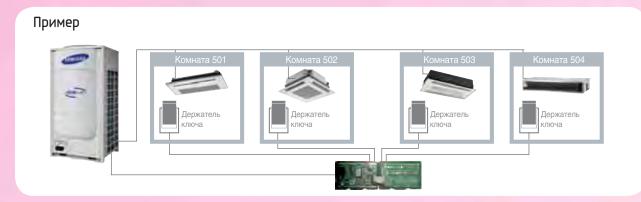
Система управления гостиничными номерами

Система управления гостиничными номерами экономит энергию и деньги, позволяя избежать охлаждения незанятых номеров: кондиционер включается при вставке карточки-ключа и отключается при ее извлечении.

Интерфейсный модуль карточки-ключа

MIM-B02

- Управление внутренним блоком с помощью сигналов внешнего контакта
- Управление отдельными блоками и их группами (до 16 внутренних блоков)
- Совместное использование с датчиком / таймером / экстренными вводами



Интерфейсный модуль внешнего контакта

MIM-B14

- Прямое управление внутренним блоком с помощью внешнего контактного сигнала
- Управление внутренними блоками с учетом состояния окон
- Управление в экстренных ситуациях с помощью простого контактного ввода
- Эксплуатация внутреннего блока / вывод данных о состоянии ошибки через контакты







Широкие возможности и комплексный подход

New DVM-Pro

New DVM-Pro — это современное средство автоматизации, которое может использоваться в режиме автоматизированного проектирования (на основе AutoCAD) и в режиме продаж (на платформе Windows). Это новый программный продукт, упрощающий проектирование систем кондиционирования и повышающий его точность, помогая выбирать оборудование для этих систем.

Режим продаж

- Внутренний и наружный блоки: соединение внутренних и наружных блоков с помощью дополнительных принадлежностей
- Подключение труб: базовые средства выбора или выбор вручную с проверкой системы и моделированием мощности
- Подключение кабелей: автоматическое создание схемы соединительной проводки для внутренних и наружных блоков, управляющих устройств и счетчиков электроэнергии
- Система управления: автоматический выбор управляющего устройства
- Отчеты: спецификации, схемы в формате DWG и BMP, стоимость



Режим автоматизированного проектирования

- Быстрое, удобное и точное проектирование
- Программная надстройка для AutoCAD (AutoCAD не входит в комплект поставки новой версии DVM-Pro)
- Автоматический расчет: количество хладагента и размеры дренажной трубы
- Автоматический выбор: соединитель Refnet, коллектор и комплект дистрибьютора
- Проверка системы: установка, настройка и добавление хладагента
- Удобный выбор системы управления
- Автоматическое создание отчетов: схема разводки труб, список оборудования и стоимость





Для получения новой версии DVM-Pro обращайтесь в штаб-квартиру Samsung или к дистрибьюторам.

Повышенная эффективность

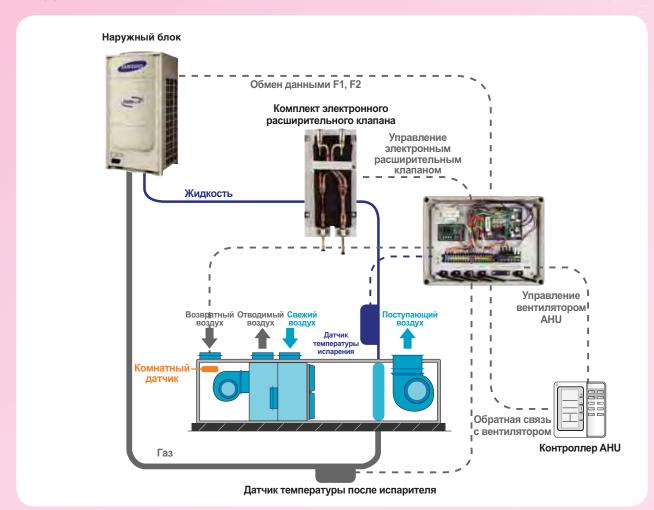
Комплект для подключения к приточной установке с охладителем

Комплект AHU позволяет экономить электроэнергию и повышать производительность и эффективность благодаря подключению AHU (установок для обработки воздуха) к наружным блокам DVM PLUS IV.

Возможности

MXD-A16K1X025A / A22K1X050A / A22K2X075A / A22K2X100A

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



Система управления

КЛАССИФИКАЦИЯ		ПРОДУКТ	МОДЕЛЬ	ИЗОБРАЖЕНИЕ	ПРИМЕНИМЫЕ МОДЕЛИ
Система интеллектуального управления		DMS2	MIM-D00A	9	СЕРИЯ DVM, FJM, CAC, ERV, ERV PLUS
	Контроллер	S-NET3	MST-P3P	Toronto W	СЕРИЯ DVM, FJM, CAC, ERV, ERV PLUS
		S-NET Mini	MST-S3W		СЕРИЯ DVM, FJM, CAC, ERV, ERV PLUS
	Интерфейсный модуль	PIM	MIM-B16		СЕРИЯ DVM, FJM, CAC
	Контроллер	Контроллер функций	MCM-A100	B 2011	СЕРИЯ DVM, FJM, CAC
Система централизованного		Централизованный контроллер	MCM-A202D		СЕРИЯ DVM, FJM, CAC, ERV, ERV PLUS
		Планировщик на семь дней	MWR-BS00		ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ КОНТРОЛЛЕР
управления		Переключатель режима работы	MCM-C200		СЕРИЯ DVM (кроме моделей HR)
	Интерфейсный	Интерфейсный модуль	MIM-B13D		СЕРИЯ DVM, FJM, CAC, ERV, ERV PLUS
	модуль	централизованного управления	MIM-B13E	新	СЕРИЯ DVM, FJM, CAC, ERV
	Контроллер	Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WE10	100	KACCETНЫЙ, НАСТЕННЫЙ, ПОТОЛОЧНЫЙ, КАНАЛЬНЫЙ, НАПОЛЬНЫЙ, ERV, ERV PLUS
		Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WH00		КАССЕТНЫЙ, НАСТЕННЫЙ, ПОТОЛОЧНЫЙ, КАНАЛЬНЫЙ, НАПОЛЬНЫЙ
		Упрощенный проводной пульт дистанционного управления	MWR-SH00		КАССЕТНЫЙ, НАСТЕННЫЙ, ПОТОЛОЧНЫЙ, КАНАЛЬНЫЙ, НАПОЛЬНЫЙ
Система индивидуального управления		Проводной пульт дистанционного управления для системы ERV	MWR-VH02	55	ERV
		Беспроводной пульт дистанционного управления	MR-DH00		КАССЕТНЫЙ, НАСТЕННЫЙ, ПОТОЛОЧНЫЙ, КАНАЛЬНЫЙ (необходим приемник), НАПОЛЬНЫЙ
		Датчик CO₂ ERV	MOS-C1	1	ERV, ERV PLUS
		Беспроводной приемник сигналов	MRK-A00	-	КАНАЛЬНЫЙ (для беспроводного пульта дистанционного управления)
		Провод для беспроводного приемника сигналов	MRW-10A		КАНАЛЬНЫЙ (для беспроводного пульта дистанционного управления)
		Плата расширения RAC	MIM-A00	197	FJM (для подключения проводного пульта дистанционного управления и интерфейсного модуля внешнего контакта)
		Внешний комнатный датчик	MRW-TA		КАССЕТНЫЙ, НАСТЕННЫЙ, ПОТОЛОЧНЫЙ, КАНАЛЬНЫЙ, НАПОЛЬНЫЙ
		Интерфейсный модуль LonWorks	MIM-B07		СЕРИЯ DVM, FJM
Система управления зданием		Шлюз LonWorks	MIM-B18	-	СЕРИЯ DVM, FJM, CAC, ERV
		Шлюз BACnet	MIM-B17	-	СЕРИЯ DVM, FJM, CAC, ERV
Система управления гостиничными номерами		Интерфейсный модуль карточки- ключа	MIM-B02		СЕРИЯ DVM, FJM
		Интерфейсный модуль внешнего контакта	MIM-B14		СЕРИЯ DVM, FJM, CAC
Конвертер		Блок конвертера	MIM-C02	+	СЕРИЯ DVM, FJM, CAC

 $^{^{\}star}$ СЕРИЯ DVM: MINI DVM, DVM PLUS III, DVM PLUS III HR, DVM PLUS IV, DVM PLUS IV HR.

Дополнительные компоненты

Классификация	Изображение	Модель	Описание	Соответствующий блок	Примечания
Y-образный разветвитель		MXJ-YA1509K	До 15 кВт		Обязательно
		MXJ-YA2512K	15–40,6 кВт		
		MXJ-YA2812K	40,6–46,4 кВт		
		MXJ-YA2815K	46,4–69,6 кВт	DVM PLUS III, DVM PLUS III HR DVM PLUS IV,	
		MXJ-YA3119K	69,6–98,6 кВт	DVM PLUS IV HR	
		MXJ-YA3819K	98,6–139,2 кВт		
		MXJ-YA4422K	Свыше 139,2 кВт		
		MXJ-YA1500K	До 23,2 кВт		Обязательно
Y-образный разветвитель		MXJ-YA2500K	23,2–69,6 кВт	DVM Plus III HR,	
(газ под высоким давлением) для модуля DVM PLUS III HR		MXJ-YA3100K	69,6–139,2 кВт	DVM PLUS IV HR	
		MXJ-YA3800K	Свыше 139,2 кВт		
Разветвитель	4	MXJ-T3819K	До 48 л. с.	DVM PLUS III, DVM PLUS III HR (модуль)	Обязательно
для наружных блоков (наружное подключение)		MXJ-T4422K	Свыше 50 л. с.	DVM PLUS IV, DVM PLUS IV HR (модуль)	
Разветвитель (газ под высоким давлением) для	4	MXJ-T3100K	До 48 л. с.	DVM PLUS III HR (модуль)	
модуля DVM PLUS III HR		MXJ-T3800K	Свыше 50 л. с.	DVM PLUS IV HR (модуль)	
	3111	MXJ-HA3819K	До 46,4 кВт	5,4,5,1,0,11	Дополнительно
Присоединение к коллектору		MXJ-HA3115K	До 69,6 кВт	DVM PLUS III, DVM PLUS III HR DVM PLUS IV, DVM PLUS IV HR	
		MXJ-HA2512K	Свыше 69,7 кВт	DVINI PLUS IV FIN	
Модуль изменения режима (MCU)	MILLS I	MCU-4EAE3	До четырех блоков для установки внутри помещений	DVM PLUS III HR	Обязательно
		MCU-6EAE3	До шести блоков для установки внутри помещений	DVM PLUS IV HR	
		MXD-A13K116E	До 3,6 кВт (1 помещение) + 5,6–9 кВт (1 помещение)		Дополнительно
		MXD-A13K200E	До 3,6 кВт (2 помещения)	Настенный и потолочный блок для установки внутри помещений	
		MXD-A16K200E	5,6–9 кВт (2 помещения)	(для двух блоков для установки внутри помещений)	
		MXD-A22K200E	Свыше 9 кВт (2 помещения)		
Комплект электронного расширительного клапана		MXD-A13K216E	До 3,6 кВт (2 помещения) + 5,6–9 кВт (1 помещение)		Дополнительно
		MXD-A13K300E	До 3,6 кВт (3 помещения)	Настенный и потолочный блок для установки внутри помещений	
		MXD-A16K213E	До 3,6 кВт (1 помещение) + 5,6–9 кВт (2 помещения)	(для трех блоков для установки внутри помещений)	
		MXD-A16K300E	5,6–9 кВт (3 помещения)		
		MEV-A13SA	До 3,6 кВт (1 помещение)	Настенный и потолочный блок	Попостите
		MEV-A16SA	5,6–9 кВт (1 помещение)	— для установки внутри помещений (для одного блока)	Дополнительно

КОНДИЦИОНЕРЫ SAMSUNG, 2012-20

Дополнительные компоненты

Классификация	Изображение	Модель	Описание	Соответствующий блок	Примечания
Насос отвода конденсата	Has	MDP-E075SEE3	Канальный Slim (2–14 кВт)		Дополнительно
	(C)	MDP-M075SGU1	Канальный кондиционер М.S.P (9/11,2 кВт)	<u>-</u>	
		MDP-M075SGU2	Канальный кондиционер М.S.P (12,8/14 кВт)	-	
		MDP-M075SGU3	Канальный кондиционер М.S.P (5,6/7,1 кВт)		
Комплекты для приточных установок		MXD-A16K1X025A	Комплект для приточных установок 7–8,75 кВт		
		MXD-A22K1X050A	Комплект для приточных установок 14–17,5 кВт	-	
		MXD-A22K2X075A	Комплект для приточных установок 21–26,25 кВт	-	
		MXD-A22K2X100A	Комплект для приточных установок 28–35 кВт	-	
Увлажнитель	12	MVO-VA050100	RHF050KHEA		
		MVO-VA100100	RHF100KHEA	-	
Лицевая панель		PC4NUSKA	Внутренний кассетный 4-поточный блок S — вафельный узор	Несовместим с обычными	_л Обязательно
		PC4NUSKE	Внутренний кассетный 4-поточный блок S — классический узор	кассетным 4-поточным блоком	
		P4SMA	Кассетный 4-поточный блок	Несовместим с внутренним кассетным 4-поточным блоком S	Обязательно
		PMSMA	Кассетный мини-4-поточный блок		
		PSSMA	Кассетный 1-поточный Slim	-	Обязательно
	1000	P2SMA	Кассетный 2-поточный блок		

Примечания

1) MCU-4EAEV2/3 оснащен встроенным электронным расширительным клапаном для подключения к внутреннему блоку (настенному или потолочному), не оснащенному электронным расширительным клапаном.

Пиктограммы

Каждая система кондиционирования воздуха Samsung обладает различными функциями. Ниже представлены пиктограммы с кратким описанием соответствующих функций.

Кассетные внутренние блоки



Широкие жалюзи

жалюзи равномернее

распределяют

прохладу



конструкции предотвращает загрязнение потолка.



Дополнительно устанавливаемый всасывающий двигатель подает в помещение свежий наружный воздух



Подъем водяного конденсата на 750 мм Выше, чем у любого конкурирующего изделия.



полключение дренажа

труба очень легко устанавливается.



Дополнителы воздуховод

воздуховод позволяет осуществлять кондиционирование в небольшом соседнем помещении.

Канальные внутренние блоки



фильтр

Антибактериальный фильтр улавливает частички пыли и препятствует размножению плесени и бактерий.



Простой фильтр

Индикатор очистки фильтра сигнализирует, когда фильтр необходимо почистить.



Мощный подъем

Подъем водяного конденсата на 750 мм выше, чем у любого конкурирующего



Развитые функции управления

Регулирование скорости вентилятора для равномерного охлаждения или нагрева воздуха



Проводной пульт ДУ

Стандартно поставляется с проводным пультом дистанционного управления.

Настенные внутренние блоки



Устройство

Устройство S-Plasma Ion устраняет биологические загрязнения, такие как вирусы, бактерии



Фильтр высокой плотности

Фильтр Высокой плотности Samsung улавливает пыль и аллергенные бактерии.



DNA-фильтр

DNA-фильтр поглощает канцерогенные вещества



Дезодорирующий фильтр

Находящийся в фильтре активированный уголь эффективно поглощает все запахи.



Катехиновый

В фильтре содержится катехин, устраняющий бактерии и неприятные запахи



Технология

Технология Smart Inverter обеспечивает поддержание оптимальной температуры без постоянного включен и Выключения компрессора.



Режим Smart Saver

В режиме Smart Saver кондиционер автоматически включается на минимальное время. необходимое для охлаждения комнаты



Технология D'light Cool

Эта система автоматически регулирует температуру и влажность для обеспечения максимального



Good'sleep

В режиме Good'sleep автоматически vстанавливаются оптимальная температура и влажность для здорового ночного сна



Лопасти Twin Wide

углом охвата Samsung более эффективно



3D-поток воздуха

углом охвата и жалюзи с автоматическим приводом в четырех направлениях создают усиленный поток воздуха по всей комнате для равномерного его

распределения



Технология Turbo Cooling

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



Автоматическая верхняя крышка

автоматически герметизируется, предотвращая попадание грязи внутрь устройства.

Напольно-потолочные и консольные внутренние блоки



Дизайн интерьера

Лаконичный овременный дизайн отлично вписывается в любой интерьер.



Антивирусный

Антибактериальный фильтр улавливает частички пыли и препятствует размножению плесени и бактерий.



Очень малый вес облегчает техобслуживание и установку.



Гибкость **установки**

Возможность установки трубы в шести разных



Бесшумный режим

Внутренний и наружный ок функционируют бесшумно.



пульт ДУ

Стандартно поставляется с беспроводным пультом дистанционного vправления.

F

Региональные представительства Samsung

Санкт-Петербург

Адрес: 191119, ул. Марата, 69-71

тел.: 8(812)718-37-00

e-mail: st.petersburg@samsung.ru

Калининград

Адрес: 236006, Ленинский пр-т, 30, офис 403

тел.: 8(401)253-33-23

e-mail: vasyukov.s@samsung.com

Архангельск

Адрес: Троицкий проспект, 52

Отель ДВИНА **Екатеринбург**

Адрес: 620014, ул. Ленина, 25

тел.: 8(3432)53-77-08

e-mail: ekaterinburg@samsung.ru

Челябинск

Адрес: 454091, ул. Елкина, 45А, офис 904

Воронеж

Адрес: 394006, ул. Свободы, 69А, офис 208

тел.: 8(4732)395-295 e-mail: voronezh@samsung.ru

Волгоград

Адрес: 400137, бульвар 30-летия Победы, 21, офис 212

тел.: 8(960)895-55-05

e-mail: volgograd@samsung.ru

Ростов-на-Дону

Адрес: 344000, Буденовский проспект, офис 1102

тел.: 8 (863) 232-97-08

e-mail: oganesyan.t@samsung.com

Краснодар

Адрес: 350049, ул. Красных Партизан, 489, 3 этаж

тел.: 8(861)210-25-83

Нижний Новгород

Адрес: 603001, ул. Белинского, 32/2, офис 801

тел.: 8(831)257-76-10

Самара

Адрес: 443030, ул. Урицкого, 19, 11 этаж, офис 9

тел.: 8(8462)73-42-60 e-mail: samara@samsung.ru

Казань

Адрес: 420107, ул. Спартаковская, 6, офис 1403

тел.: +7-843-526-5536 e-mail: kazan@samsung.ru

Уфа

Адрес: 450098, Проспект Октября, 132/3,

правая башня, 12 этаж тел.: 8(987)493-38-10

e-mail: kuznetsov.de@samsung.com

Ижевск

Адрес: 426011, ул. Холмогорова, 15 этаж,

6 офис 601А

Новосибирск

Адрес: 630005, ул. Крылова, 36, офис 420

тел.: 8(3832)49-11-75

e-mail: novosibirsk@samsung.ru

Красноярск

Адрес: 660049, Проспект Мира, 10, офис 947

тел.: 8(3912)58-18-47

e-mail: krasnoyarsk@samsung.ru

Иркутск

Адрес: 664009, ул. Советская, д.109, офис 214

тел.: 8(3952)27-16-83

Владивосток

Адрес: 690091, ул. Семеновская, 29, офис 425

тел.: 8(4232)40-77-14

e-mail: vladivostok@samsung.ru

Омск

Адрес: 644043, ул. Шербанева, 25, офис 403

тел.: (3812) 51 39 79 e-mail: omsk@samsung.ru

Хабаровск

Адрес: 583072, ул. Муравьева-Амурского, 44, офис 423

тел.: (4212) 300 355

e-mail: khabarovsk@samsung.ru

Компания «Самсунг Электроникс» предоставляет:

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

Единая служба поддержки Samsung Electronics

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

e-mail: info@samsung.ru www.samsung.com/ru

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Товар сертифицирован.

