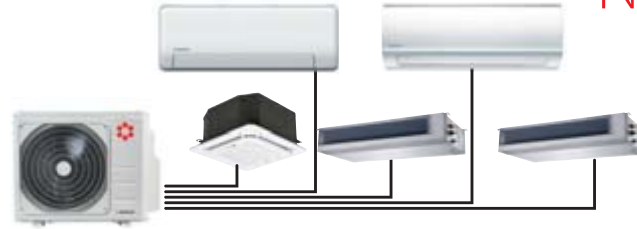


DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

K-MRA

R32

NEW



K2MRA40HZRN1
K2MRA50HZRN1
K3MRA60HZRN1

K3MRA80HZRN1
K4MRA80HZRN1
K4MRA100HZRN1

K5MRA120HZRN1



DC-инверторная мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков позволяет подключать к одному наружному блоку до 5 внутренних блоков.

В мультисистеме используется экологически безопасный хладагент R32 с низким потенциалом глобального потепления.

Производительность мультисистемы от 4.0 до 12.3 кВт. Благодаря DC-инверторному управлению двигателем компрессора система экономично и надежно поддерживает индивидуальный комфорт.

Внутренние блоки одновременно могут работать только в одном режиме – охлаждения или нагрева, но в каждом помещении можно задавать и поддерживать индивидуальные параметры воздуха при помощи индивидуального пульта управления.

Современные технологии позволяют использовать мультисистемы в широком диапазоне рабочих температур при охлаждении от -15 до 50 °C и при обогреве от -15 до 24 °C.

Максимальная длина трубопровода может достигать 80 м, а перепад высот между блоками до 15 м.



DW11-B/
DW11-BL
(опция)**

K2(3,4,5)MRA

DC INVERTER

НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков)		K2MRA40HZRN1 (2)		K2MRA50HZRN1 (2)		K3MRA60HZRN1 (3)		
Производительность	кВт	Охлаждение	4.1 (1.4~4.8)	5.3 (2.1~6.9)	6.2 (1.9~6.8)			
		Нагрев	6.6 (1.4~6.9)	5.6 (2.3~7.2)	6.6 (1.4~6.9)			
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное		220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.27 (0.17~1.71)	1.63 (0.15~2.0)	1.95 (0.18~2.24)			
		Нагрев	1.19 (0.27~1.71)	1.39 (0.30~1.65)	1.78 (0.33~1.92)			
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.20/B	3.24/A	3.23/A			
		Нагрев (COP)	3.71/A	4.01/A	3.71/A			
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	56	55.5	57.5			
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	800x554x333	800x554x333	845x702x363			
Вес	кг	Наружный блок	31.8	35.5	46.8			
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/1.1	R32/1.25	R32/1.4			
		Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	2x6.35	2x6.35	3x6.35		
			Диаметр для газа	2x9.52	2x9.52	3x9.52		
			Сумма/макс. расстояние*	40/25	40/25	60/305		
Диапазон рабочих температур	°C	В помещении	17~30	17~30	17~30			
			Диапазон рабочих температур наружного воздуха	Охлаждение	-15~50	-15~24		
		Нагрев		-15~24				

НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков)		K3MRA80HZRN1 (3)		K4MRA80HZRN1 (4)		K4MRA100HZRN1 (4)		K5MRA120HZRN1 (5)	
Производительность	кВт	Охлаждение	7.9 (2.9~8.5)	8.2 (2.1~9.8)	10.6 (2.1~10.6)	12.3 (2.98~12.31)			
		Нагрев	8.2 (2.0~8.5)	8.8 (2.3~10.6)	10.6 (2.3~11.1)	12.3 (2.75~12.31)			
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное		220~240, 50, 1					
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.45 (0.24~3.22)	2.55 (0.20~3.45)	3.30 (0.33~4.25)	4.32 (0.28~4.58)			
		Нагрев	2.10 (0.31~2.89)	2.05 (0.43~3.05)	2.76 (0.47~4.21)	3.10 (0.51~4.00)			
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.23/A	3.23/A	3.20/B	2.85/C			
		Нагрев (COP)	3.91/A	4.00/A	3.93/A	3.97/A			
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	59	61.5	61	64			
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410			
Вес	кг	Наружный блок	51.1	62.1	68.8	73.3			
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/1.72	R32/2.1	R32/2.1	R32/2.4			
		Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	3x6.35	4x6.35	4x6.35	5x6.35		
			Диаметр для газа	3x9.52	3x9.52+1x12.7	3x9.52+1x12.7	4x9.52+1x12.7		
			Сумма/макс. расстояние*	60/30	80/35	80/35	80/35		
Диапазон рабочих температур	°C	В помещении	17~30						
			Диапазон рабочих температур наружного воздуха	Охлаждение	-15~50	-15~24			
		Нагрев		-15~24					

* Сумма длин трасс / максимальное расстояние до одного внутреннего блока

** Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

SEMPAI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			KSGP26HZRN1	KSGP35HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64	3.52
		Нагрев	2.93	4.1
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч		530/360/280	560/380/290
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		37/32/20.5	40/33/21
Габариты (ШхВхГ)	мм		795x295x225	795x295x225
Вес	кг		10.2	10.2
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52
Пульт управления		в комплекте	KIC-115H	
Wi-Fi-контроллер			DW11-B (опция)*	

YUMO



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			KSGY26HZRN1	KSGY35HZRN1	KSGY53HZRN1	KSGY70HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64	3.52	5.28	7.33
		Нагрев	2.93	4.1	5.57	7.62
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч		486/433/329	550/490/360	810/720/550	1050/970/650
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		41/35/20	41/37/23	45/41/24	46/44/27
Габариты (ШхВхГ)	мм		717x302x193	805x302x193	964x325x222	1106x342x232
Вес	кг		7.8	8.2	10.8	14.3
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	9.52
Пульт управления		в комплекте	KIC-113H			
Wi-Fi-контроллер			DW11-B (опция)*			



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА			KMZA20HZRN1	KMZA25HZRN1	KMZA35HZRN1	KMZA50HZRN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D	KPU65-D	KPU65-D	KPU65-D
Производительность	кВт	Охлаждение	2.05	2.64	3.52	5.28
		Нагрев	2.35	2.93	4.1	5.42
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	40	40	40	102
		Нагрев	40	40	40	102
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч		580/500/450	580/500/450	617/504/415	680/560/500
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		38/33/29	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
		Декоративная панель	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Вес	кг	Внутренний блок	14.5	14.5	16.2	16.2
		Декоративная панель	2.5	2.5	2.5	2.5
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	12.7
Пульт управления		в комплекте	KIC-110H			
Wi-Fi-контроллер			DW11-BL (опция)*			



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА			KMKA20HZRN1	KMKA25HZRN1	KMKA35HZRN1	KMKA50HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.05	2.64	3.52	5.28
		Нагрев	2.35	2.93	3.81	5.57
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	170	180	185	200
		Нагрев	170	180	185	200
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч		500/340/230	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Внешнее статическое давление	Па		40	40	60	100
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	41.5/38/33
Габариты (ШхВхГ)	мм		700x200x450	700x200x450	700x200x450	880x210x674
Вес	кг		18	18	18	24.3
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	12.7
Пульт управления		в комплекте	KWC-22			
Wi-Fi-контроллер			DW11-BL (опция)*			

* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

K2(3,4,5)MRA

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков										
	Индексы применяемых блоков	Два блока			Три блока			Четыре блока			
K2MRA40HZAN1	20	20+20	25+25								
	25	20+25	25+35								
	35	20+35									
K2MRA50HZAN1	20	20+20	25+35								
	25	20+25	35+35								
	35	20+35									
K3MRA60HZAN1	20	20+20	25+25		20+20+20	25+25+25					
	25	20+25	25+35		20+20+25						
	35	20+35	25+50		20+20+35						
K3MRA80HZAN1	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+35	25+35+35				
	25	20+25	25+35		20+20+25	20+35+35	35+35+35				
	35	20+35	25+50		20+20+35	25+25+25					
K4MRA80HZAN1	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+35	25+25+50		20+20+20+20	20+25+25+35	
	25	20+25	25+35	35+70	20+20+25	20+25+50	25+35+35		20+20+20+25	25+25+25+25	
	35	20+35	25+50	50+50	20+20+35	20+35+35	35+35+35		20+20+20+35		
	50	20+50	35+35		20+20+50	25+25+25			20+20+25+25		
K4MRA100HZAN1	20	20+20	25+50		20+20+20	20+25+50	25+25+35	35+35+35	20+20+20+20	20+20+35+35	25+25+25+25
	25	20+25	25+70		20+20+25	20+25+70	25+25+50	35+35+50	20+20+20+25	20+20+35+50	25+25+25+35
	35	20+35	35+35		20+20+35	20+35+35	25+25+70		20+20+20+35	20+25+25+25	25+25+25+50
	50	20+50	35+50		20+20+50	20+35+50	25+35+35		20+20+20+50	20+25+25+35	25+25+35+35
	70	20+70	35+70		20+20+70	20+35+70	25+35+50		20+20+25+25	20+25+25+50	25+35+35+35
		25+25	50+50		20+25+25	20+50+50	25+35+70		20+20+25+35	20+25+35+35	35+35+35+35
	25+35			20+25+35	25+25+25	25+50+50		20+20+25+50	20+35+35+35		

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков											
	Индексы применяемых блоков	Два блока			Три блока				Четыре блока			
K5MRA120HZAN1	20	20+20	25+50	20+20+20	20+25+50	25+25+35	35+35+35	20+20+20+20	20+20+25+50	20+25+25+35	20+35+35+35	25+25+35+35
	25	20+25	25+70	20+20+25	20+25+70	25+25+50	35+35+50	20+20+20+25	20+20+25+70	20+25+25+50	20+35+35+50	25+25+35+50
	35	20+35	35+35	20+20+35	20+35+35	25+25+70	35+35+70	20+20+20+35	20+20+35+35	20+25+25+70	20+35+35+70	25+25+35+70
	50	20+50	35+50	20+20+50	20+35+50	25+35+35	35+50+50	20+20+20+50	20+20+35+50	20+25+35+35	25+25+25+25	25+35+35+35
	70	20+70	35+70	20+20+70	20+35+70	25+35+50		20+20+20+70	20+20+35+70	20+25+35+50	25+25+25+35	25+35+35+50
		25+25	50+50	20+25+25	20+50+50	25+35+70		20+20+25+25	20+20+50+50	20+25+35+70	25+25+25+50	35+35+35+35
	25+35		20+25+35	25+25+25	25+50+50		20+20+25+35	20+25+25+25	20+25+50+50	25+25+50+50	25+25+25+70	35+35+35+50

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков			
	Пять блоков			
K5MRA120HZAN1	20+20+20+20+20	20+20+20+35+35	20+20+35+35+35	25+25+25+25+25
	20+20+20+20+25	20+20+20+35+50	20+20+35+35+50	25+25+25+25+35
	20+20+20+20+35	20+20+25+25+25	20+25+25+25+25	25+25+25+25+50
	20+20+20+20+50	20+20+25+25+35	20+25+25+25+35	25+25+25+35+35
	20+20+20+25+25	20+20+25+25+50	20+25+25+25+50	25+25+35+35+35
	20+20+20+25+35	20+20+25+35+35	20+25+25+35+35	
	20+20+20+25+50	20+20+25+35+50	20+25+35+35+35	

Все мульти-сплит-системы могут комплектоваться внутренними блоками настенного, канального (скрытого монтажа), кассетного 600x600 мм типов.

Номинальная холодопроизводительность мульти-сплит-систем для K2MRA40HZAN1 – 4.0 кВт, K2MRA50HZAN1 – 5.0 кВт, K3MRA60HZAN1 – 6.0 кВт; K3MRA80HZAN1, K4MRA80HZAN1 – 8.0 кВт, K4MRA100HZAN1 – 10.0 кВт, K5MRA120HZAN1 – 12.0 кВт. Если суммарная номинальная холодопроизводительность внутренних блоков, подключенных к наружному блоку, превышает номинальную холодопроизводительность наружного блока, то фактическая холодопроизводительность каждого внутреннего блока будет пропорционально уменьшаться.