

DC-инверторная мульти-сплит-система со свободной комбинацией внутренних блоков • R32

MULTI K-MRB(A)

Свободная комбинация внутренних блоков и расширенный модельный ряд позволяет найти оптимальное решение для любого интерьера

Модельный ряд



FULL DC-инверторная технология



Озонобезопасный хладагент R32



Широкий диапазон рабочих температур



Увеличенная длина фреоновых трасс до 80 метров



Подключение до 5 внутренних блоков к одному наружному



230 комбинаций наружного и внутренних блоков



K2(3,4,5)MRB(A)

DC INVERTER

Наружный блок (число внутренних блоков)			K2MRB40HZRN1 (2)	K2MRB50HZRN1 (2)	K3MRB60HZRN1 (3)
Производительность	кВт	Охлаждение	4.1 (1.47-4.98)	5.3 (2.29-5.72)	6.2 (1.99-6.59)
		Нагрев	4.4 (1.61-4.98)	5.6 (2.4-5.74)	6.5 (1.99-6.51)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.27 (0.10~1.70)	1.64 (0.69~2.00)	1.90 (0.18~2.20)
		Нагрев	1.19 (0.22~1.52)	1.50 (0.60~1.75)	1.74 (0.35~1.80)
Эффективность/класс	-	Охлаждение (EER)	3.23/A	3.23/A	3.23/A
		Нагрев (COP)	3.70/A	3.26/A	3.74/A
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	56	54	58
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Наружный блок	805×554×330	805×554×330	890×673×342
Вес	кг	Наружный блок	31.6	35	43.3
Хладагент	кг	Тип/заправка	R32/1.1	R32/1.25	R32/1.5
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	2×6.35	2×6.35	3×6.35
		Диаметр для газа	2×9.52	2×9.52	3×9.52
	м	Сумма/макс. расстояние*	40/25	40/25	60/30
		Перепад между блоками**	15 (10)		
Диапазон рабочих температур	°С	В помещении	17~30		
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°С	Охлаждение	-15~50		
		Нагрев	-15~24		

Наружный блок (число внутренних блоков)			K3MRB80HZRN1 (3)	K4MRA80HZRN1 (4)	K4MRA100HZRN1 (4)	K5MRB120HZRN1 (5)
Производительность	кВт	Охлаждение	7.9 (2.87-8.21)	8.2 (2.1~9.8)	10.6 (2.1~10.6)	12.3 (2.73-12.31)
		Нагрев	8.2 (2.29-8.35)	8.8 (2.3~10.6)	10.6 (2.3~11.1)	12.3 (3.81-12.31)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.45 (0.18~2.85)	2.55 (0.20~3.45)	3.30 (0.33~4.25)	3.80 (0.19~4.65)
		Нагрев	2.21 (0.27~2.45)	2.05 (0.43~3.05)	2.76 (0.47~4.21)	3.30 (0.60~3.75)
Эффективность/класс	-	Охлаждение (EER)	3.22/A	3.22/A	3.21/A	3.24/A
		Нагрев (COP)	3.71/A	4.29/A	3.84/A	3.73/A
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	58	61.5	61	62
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Наружный блок	890×673×342	946×810×410	946×810×410	946×810×410
Вес	кг	Наружный блок	48	62.1	68.8	74.1
Хладагент	кг	Тип/заправка	R32/1.85	R32/2.1	R32/2.1	R32/2.9
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	3×6.35	4×6.35	4×6.35	5×6.35
		Диаметр для газа	3×9.52	3×9.52+1×12.7	3×9.52+1×12.7	4×9.52 + 1×12.7
	м	Сумма/макс. расстояние*	60/30	80/35	80/35	80/35
		Перепад между блоками**	15 (10)	15 (10)	15 (10)	15 (10)
Диапазон рабочих температур	°С	В помещении	17~30			
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°С	Охлаждение	-15~50			
		Нагрев	-15~24			

* Сумма длин трасс / максимальное расстояние до одного внутреннего блока.

** Максимальный перепад высоты между внутренним и наружным блоком (максимальный перепад высоты между внутренними блоками).

K-MRB(A)

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

В мульти-сплит-системе используется экологически безопасный хладагент R32 с низким потенциалом глобального потепления.

Производительность мульти-сплит-системы от 4.1 до 12.3 кВт. Благодаря DC-инверторному управлению электродвигателями вентиляторов и 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 задать температуру воздуха при помощи индивидуального пульта управления.

Современные технологии позволяют использовать мульти-сплит-систему 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 — 15 м.

OMORI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА		KSGOM26HZRN1		KSGOM35HZRN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64	3.52	
		Нагрев	2.93	4.10	
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное 220~240, 50, 1			
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	700/515/425		700/515/425	
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	40/32.5/21.5		40/32.5/21.5	
Габариты (Ш×В×Г)	мм	920×321×211		920×321×211	
Вес	кг	11.3		11.3	
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	
		Диаметр для газа	9.52	9.52	
Пульт управления		В комплекте KIC-116H			

SEMPAI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА		KSGPA26HZRN1	KSGPA35HZRN1	KSGPA53HZRN1	KSGPA70HZRN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64	3.52	5.28	7.03
		Нагрев	2.93	4.10	5.57	7.33
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное 220~240, 50, 1				
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379	
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	37/32/21.5	40/33/22	41/35/23	44.5/40/23	
Габариты (Ш×В×Г)	мм	795×295×225	795×295×225	965×319×239	1140×370×275	
Вес	кг	10.2	10.2	12.3	20	
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	15.9
Пульт управления		В комплекте KIC-115H				

KANAMI MULTI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА		KMGA26HZRN1	KMGA35HZRN1	KMGA53HZRN1	KMGA70HZRN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64	3.52	5.28	7.03
		Нагрев	2.93	4.10	5.57	7.33
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное 220~240, 50, 1				
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	460/330/260	530/400/350	800/600/500	1090/770/610	
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	37/22/20	37/22/21	41/37/31	46/37/34.5	
Габариты (Ш×В×Г)	мм	726×291×210	835×295×208	969×320×241	1083×336×244	
Вес	кг	8.0	8.7	11.2	13.6	
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	15.9
Пульт управления		В комплекте KIC-112H				

Дополнительное оборудование для настенных блоков (приобретается отдельно)

Wi-Fi-контроллер	Опция	DW21/22-B, CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением	Опция	DC70W, REM-VLSF



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

KMZA_HZ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАСЕТНОГО ТИПА			KMZA20HZRN1	KMZA25HZRN1	KMZB35HZRN1	KMZB50HZRN1
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	4.10	5.42
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
		Потребляемая мощность	Вт	40	40	40
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Охлаждение	580/500/450	580/500/450	569/485/389	680/584/479
		Нагрев	40	40	40	102
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Охлаждение	38/33/29	38/33/29	42/37.5/34.5	45.4/44/39
		Нагрев	38/33/29	38/33/29	42/37.5/34.5	45.4/44/39
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	570×260×570	570×260×570	570×260×570	570×260×570
		Декоративная панель	647×50×647	647×50×647	647×50×647	647×50×647
Вес	кг	Внутренний блок	14.5	14.5	16.3	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		KWC-22	
Дополнительное оборудование и опции приобретается отдельно						
Пульт управления	Опция		KWC-22		KIC-110H	
Wi-Fi-контроллер	Опция		DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3			
Пульт с Wi-Fi-управлением	Опция		DC70W, REM-VLSF			

KMKA_HZ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА			KMKA20HZRN1P	KMKA25HZRN1P	KMKB35HZRN1P	KMKB50HZRN1P
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	170	180	185
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Охлаждение	500/340/230	500/340/230	600/480/300	911/706.3/515.2
		Нагрев	170	180	185	200
Внешнее статическое давление	Па		40	40	0-60	0-100
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		37/33/31.5	39/37/35	42/37.5/34.5	45.4/44/39
Габариты (Ш×В×Г)	мм		700×200×506	700×200×506	700×200×506	880×210×674
Вес	кг	Внутренний блок	17.8	17.8	17.8	24.4
		Декоративная панель	6.35	6.35	6.35	6.35
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.5	9.5	9.52	12.7
Пульт управления	В комплекте		KWC-22			
Дополнительное оборудование и опции приобретается отдельно						
Пульт управления	Опция		KIC-110H			
Wi-Fi-контроллер	Опция		DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3			
Пульт с Wi-Fi-управлением	Опция		DC70W, REM-VLSF			

Таблица комбинаций

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков													
	Индексы применяемых блоков	Два блока			Три блока			Четыре блока						
K2MRB40HZRN1	20	20+20	25+25					Все мульти-сплит-системы могут комплектоваться внутренними блоками настенного, канального, кассетного (600×600 мм) типов. Если суммарная номинальная холодопроизводительность внутренних блоков, подключенных к наружному блоку, превышает номинальную холодопроизводительность наружного блока, то фактическая холодопроизводительность каждого внутреннего блока будет пропорционально уменьшаться.						
	25	20+25	25+35											
	35	20+35												
K2MRB50HZRN1	20	20+20	25+35											
	25	20+25	35+35											
	35	20+35												
K3MRB60HZRN1	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									
K3MRB80HZRN1	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+70	25+70	20+25+25	25+25+35				20+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+35	20+35+35+35					

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков											
	Индексы применяемых блоков	Два блока		Три блока				Четыре блока				
K5MRB120HZRN1	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+50
	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+70
	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	25+25+25+25	25+35+35+35
	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+35	25+35+35+50
	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+50	35+35+35+35
		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+70	35+35+35+50
	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+35+35		

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков			
	Пять блоков			
K5MRB120HZRN1	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	


Daichi Comfort — управляй климатом по-новому!

Для кондиционера доступно Wi-Fi-управление в приложении Daichi Comfort при подключении контроллера DW12-BL или CTRL-AC-LF-CN-3



Скачайте в App Store или Google Play


ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ
8-800-200-00-05

Время работы Службы: будни, с 10:00 до 18:00 (по московскому времени)

Официальный сайт систем кондиционирования Kentatsu в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан:

www.kentaturussia.ru

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Ваш дилер: