

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

40	50	60	80	100	120
----	----	----	----	-----	-----



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	°C	В помещении	17~30		
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	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	°C	В помещении	17~30			
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	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-системы 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 КАССЕТНОГО ТИПА			KMZA20HZN1	KMZA25HZN1	KMZB35HZN1	KMZB50HZN1
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	Охлаждение	40	40	40	102
		Нагрев	40	40	40	102
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч		580/500/450	580/500/450	569/485/389	680/584/479
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		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
	мм	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
	кг	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			КМКА20HЗRN1P	КМКА25HЗRN1P	КМКВ35HЗRN1P	КМКВ50HЗRN1P
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	911/706.3/515.2
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		17.8	17.8	17.8	24.4
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-вправлением		Опция	DC70W, REM-VI SF			

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.				
	25	20+25	25+35									
	35	20+35										
K2MRB50HZRN1	20	20+20	25+35					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	35+35									
	35	20+35										
	50	25+25										
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							
	50	20+50	35+35		20+25+25							
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						
	50	20+50	35+35		20+25+25	25+25+35						
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+25+25		
	50	20+50	35+35		20+20+50	25+25+25				20+20+25+25		
	70	20+70	25+70		20+25+25	25+25+35				20+25+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				
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	



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



Daichi Comfort
Скачайте в App Store
или Google Play



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.kentatsurussia.ru

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

Ваш дилер:

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Kentatsu K2MRB40HZRN1 — KSGPA70HZRN1

Идентификатор библиотеки: LIB-001971

Исходный файл: kentatsu-k2mrb40hzrn1-ksgpa70hzrn1-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 9a93ce795b6dfe3c003abc2db964be6a192b71268076fc2df4a9088e866c1516

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/kentatsu-k2mrb40hzrn1-ksgpa70hzrn1-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 19:37 UTC