

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		K2MRB50HZRN1		K3MRB60HZRN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	4.1 (1.47~5.28)		5.28 (2.23~5.72)		6.15 (1.99~7.86)	
		Нагрев	4.4 (1.52~4.98)		5.57 (2.34~5.74)		6.45 (1.79~6.74)	
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1					
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.20 (0.10~1.80)		1.64 (0.69~2.00)		1.91 (0.16~2.20)	
		Нагрев	1.10 (0.22~1.63)		1.50 (0.60~1.78)		1.74 (0.27~1.80)	
Эффективность/класс	–	Охлаждение (EER)	3.23 / A		3.23 / A		3.23 / A	
		Нагрев (COP)	3.71 / A		3.71 / A		3.71 / 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	
		Диаметр для жидкости	2×6.35		2×6.35		3×6.35	
	мм	Диаметр для газа	2×9.52		2×9.52		3×9.52	
		м	Сумма/макс. расстояние*	85/42,5	40/25	85/42,5	40/25	60/30
	Перепад между блоками**		3	15/10	3	15/10	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		K4MRA80HZRN1		K4MRA100HZRN1		K5MRB120HZRN1		
Производительность	кВт	Охлаждение	7.91 (2.78~8.50)		8.21 (2.45~11.14)		10.55 (2.05~12.95)		12.31 (2.64~14.54)		
		Нагрев	8.21 (1.91~8.50)		8.79 (1.54~11.43)		10.55 (2.35~12.13)		12.31 (2.42~12.57)		
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1								
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.45 (0.16~3.25)		2.34 (0.15~3.50)		3.27 (0.17~4.57)		3.50 (0.18~4.67)		
		Нагрев	2.12 (0.27~2.96)		2.20 (0.24~3.20)		2.84 (0.53~3.98)		3.30 (0.40~4.30)		
Эффективность/класс	—	Охлаждение (EER)	3.23/A		3.51/A		3.23/A		3.24/A		
		Нагрев (COP)	3.71/A		3.71/A		3.71/A		3.73/A		
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	58		62		63		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*	100/33	60/30	80/35		80/35		80/35		
		Перепад между блоками**	3	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	3.81
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	2.73	3.52	5.28	7.03
		Нагрев	3.14	3.96	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	41/34/22	41/35/23.5	44.5/40/33
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		520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		37/32/22	37/32/22	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	9.52
		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

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

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	3.81	5.57
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	45	45	45.0	45.0
		Нагрев	45	45	45.0	45.0
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч		500/460/400	500/460/400	569/485/389	680/584/479
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	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	16.3
	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		KIC-110H	
Дополнительное оборудование и опции приобретается отдельно						
Пульт управления		Опция	KWC-90		KWC-90	
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			KMKA20HZRN1(P)R	KMKA25HZRN1(P)R	KMKB35HZRN1(P)R	KMKB50HZRN1(P)R
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	130	130	130.0	90.0
		Нагрев	130	130	130.0	90.0
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		0-40	0-40	0-60	0-100
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)		40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	34.5/32/30	42/39/35
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	9.52
Пульт управления		В комплекте	KWC-90			
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-VLSF			

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков										
	Индексы применяемых блоков	Два блока			Три блока				Четыре блока		
K2MRB40HZRN1	20	20+20	25+25								
	25	20+25	25+35								
	35	20+35									
K2MRB50HZRN1	20	20+20	25+35								
	25	20+25	35+35								
	35	20+35									
K3MRB60HZRN1	50	25+25									
	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	50	20+50	35+35		20+25+25						
	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	50	20+50	35+35		20+25+25	25+25+35					
	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	70	20+70	25+70		20+25+25	25+25+35			20+25+25+25		
	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+50	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+20+20+25		20+20+35+35+50	
	20+20+20+20+35		20+25+25+25+25	
	20+20+20+20+50		20+25+25+25+35	
	20+20+20+25+25		20+25+25+25+50	
	20+20+20+25+35		20+25+25+35+35	
	20+20+20+25+50		20+25+35+35+35	

Все мульти-сплит-системы могут комплектоваться внутренними блоками настенного, канального (скрытого монтажа), 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.



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



Daichi Comfort
Скачайте в App Store
или Google Play.



ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

8-800-200-00-05

Время работы Службы: будни, с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)

Официальные сайты систем кондиционирования Kentatsu в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан:

www.kentatsurussia.ru | www.kentatsu.global

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

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Kentatsu K2MRB40HZRN1 — KSGPA70HZRN1/KSRPA70HZRN1

Идентификатор библиотеки: LIB-001973

Исходный файл: kentatsu-k2mrb40hzrn1-ksgpa70hzrn1-ksrpa70hzrn1-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 8e94f3500f4ee206f42858f9a1afdbc614ea39b7c501293ea1f46e9d50db8a3b

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/kentatsu-k2mrb40hzrn1-ksgpa70hzrn1-ksrpa70hzrn1-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 17:40 UTC