KENTATSU

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
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*	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 x 6.35		4×6.35	4×6.35	5 x 6.35
		Диаметр для газа	3 x 9.52		3×9.52+1×12.7	3×9.52+1×12.7	4 x 9.52 + 1 x 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).

KENTATSU

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

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

KENTATSU



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

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

KMZA_HZ





ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО 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.)	$м^3$/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.)	$м^3$/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-управлением		Опция	DC70W, REM-VLSF			

KENTATSU

Таблица комбинаций

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

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									
	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+20+35	
	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	

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

Ваш дилер:

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