

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

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	K3MRB80HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	4.10 (1.47~5.28)	5.28 (2.23~5.72)	6.15 (1.99~7.86)	7.91 (3.03~8.50)
	Нагрев		4.40 (1.52~4.98)	5.57 (2.34~5.74)	6.45 (1.79~6.74)	8.21 (1.91~8.50)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.27 (0.10~1.80)	1.64 (0.69~2.00)	1.91 (0.18~2.20)	2.45 (0.18~2.85)
	Нагрев		1.19 (0.22~1.52)	1.50 (0.60~1.75)	1.74 (0.35~1.80)	2.21 (0.27~2.45)
Потребляемый ток	Охлаждение	А	5.8 (1.2~7.1)	7.1 (3.2~9.0)	8.3 (1.8~10.0)	11.2 (2.1~14.7)
	Нагрев		5.4 (1.9~7.2)	6.6 (2.8~8.0)	7.6 (2.6~8.0)	10.1 (2.6~13.5)
Эффективность/класс	Охлаждение (EER)	-	3.23 / А	3.22 / А	3.22 / А	3.23 / А
	Нагрев (COP)		3.70 / А	3.71 / А	3.71 / А	3.71 / А
Максимальная потребляемая мощность	Наружный блок	кВт	2.75	3.05	3.91	4.10
Максимальный потребляемый ток	Наружный блок	А	12.0	13.0	17.0	18.0
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	2100	2100	3000	3000
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	56	54	58	58
Габариты (Ш×В×Г)	Наружный блок	мм	805(+65)×554×330	805(+65)×554×330	890(+100)×673×342	890(+100)×673×342
Вес	Наружный блок	кг	31.6	35	43.3	48
Хладагент	Тип / заправка	кг	R32 / 1.10	R32 / 1.25	R32 / 1.50	R32 / 1.85
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	15	15	22.5	22.5
Дозаправка	Жидкостная труба 6.35 (¼)	г/м	12	12	12	12
	Жидкостная труба 9.53 (¾)	г/м	24	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼) × 2	6.35 (¼) × 2	6.35 (¼) × 3	6.35 (¼) × 3
	Диаметр для газа		9.53 (¾) × 2	9.53 (¾) × 2	9.53 (¾) × 3	9.53 (¾) × 3
Максимальная суммарная длина трубопроводов		м	40	40	60	60
Максимальная длина трубопровода до самого дальнего ВБ		м	25	25	30	30
Максимальная длина трубопровода до любого из остальных ВБ		м	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте НБ — ВБ		м	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте ВБ — ВБ		м	10	10	10	10
Макс. суммарная длина трубопроводов при перепаде высот не более 3 метров		м	85	85	60	100
Макс. длина трубопровода до самого дальнего ВБ при перепаде высот не более 3 метров		м	42.5	42.5	30	33
Макс. длина трубопровода до любого из остальных ВБ при перепаде высот не более 3 метров		м	42.5	42.5	20	33
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-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 пяти 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 суммарная длина трубопровода может достигать 100* м, а перепад высот между блоками — 15 м.

* Есть ограничения, см. таблицу технических характеристик.

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

DC INVERTER

Наружный блок (число внутренних блоков)			K4MRA80HZRN1	K4MRA100HZRN1	K5MRB120HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	8.21 (2.10~9.80)	10.55 (2.10~10.60)	12.31 (2.64~14.54)
	Нагрев		8.80 (2.30~10.60)	10.55 (2.30~11.10)	12.31 (2.42~12.57)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50 (0.88~3.13)	3.27 (0.73~4.94)	3.80 (0.19~4.65)
	Нагрев		2.40 (0.84~3.00)	2.88 (0.78~3.99)	3.30 (0.60~3.75)
Потребляемый ток	Охлаждение	А	10.9 (1.3~14.5)	15.0 (1.5~18.0)	17.4 (1.3~20.7)
	Нагрев		10.4 (2.0~14.0)	13.5 (2.6~16.1)	15.0 (2.7~17.7)
Эффективность/класс	Охлаждение (EER)	-	3.28 / A	3.23 / A	3.24 / A
	Нагрев (COP)		3.67 / A	3.81 / A	3.73 / A
Максимальная потребляемая мощность	Наружный блок	кВт	4.15	4.60	4.70
Максимальный потребляемый ток	Наружный блок	А	19.0	21.5	22.0
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	3800	4000	3850
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	63	62.5	61.5
Габариты (Ш×В×Г)	Наружный блок	мм	946(+88)×810×410	946(+88)×810×410	946(+88)×810×410
Вес	Наружный блок	кг	62.1	68.8	74.1
Хладагент	Тип / заправка	кг	R32 / 2.10	R32 / 2.10	R32 / 2.90
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	30	30	37.5
Дозаправка	Жидкостная труба 6.35 (¼)	г/м	12	12	12
	Жидкостная труба 9.53 (¾)	г/м	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼) × 4	6.35 (¼) × 4	6.35 (¼) × 5
	Диаметр для газа		9.53 (¾) × 3 + 12.7 (½) × 1	9.53 (¾) × 3 + 12.7 (½) × 1	9.53 (¾) × 4 + 12.7 (½) × 1
Максимальная суммарная длина трубопроводов		м	80	80	80
Максимальная длина трубопровода до самого дальнего ВБ		м	35	35	35
Максимальная длина трубопровода до любого из остальных ВБ		м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте НБ — ВБ		м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте ВБ — ВБ		м	10	10	10
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50		
	Нагрев		-15~24		



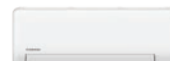
Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

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	
Потребляемая мощность	Вт		23	23
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч		700 ~ 425	700 ~ 425
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)		40 ~ 21.5	40 ~ 21.5
Габариты (Ш×В×Г)	мм		920×321×211	920×321×211
Вес	кг		11.3	11.3
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)
		Диаметр для газа	9.53 (¾)	9.53 (¾)
Пульт управления		В комплекте	KIC-116H	

SEMPAI MULTI



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			KMGP26HZRN1	KMGP35HZRN1	KMGP53HZRN1	KMGP70HZRN11
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			
Потребляемая мощность	Вт		25	25	40	70
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч		530 ~ 280	560 ~ 290	685 ~ 400	1092 ~ 379
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)		40 ~ 21.5	41 ~ 22	41 ~ 23.5	44.5 ~ 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 (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.53 (¾)
		Диаметр для газа	9.53 (¾)	9.53 (¾)	12.7 (½)	15.9 (¾)
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			
Потребляемая мощность	Вт		23	23	36	62
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч		520 ~ 330	530 ~ 350	800 ~ 500	1090 ~ 610
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)		37 ~ 22	37 ~ 22	41 ~ 31	46 ~ 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 (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.53 (¾)
		Диаметр для газа	9.53 (¾)	9.53 (¾)	12.7 (½)	15.9 (¾)
Пульт управления		В комплекте	KIC-112H			

Дополнительное оборудование для настенных блоков (приобретается отдельно)*

Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением	DC70W / DC80W

* Совместимость опций, комплект кабелей и адаптеров, необходимых для подключения, уточняйте у вашего менеджера.

KMZA_HZ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА			KMZAA20HZRN1	KMZAA25HZRN1	KMZBA35HZRN1	KMZBA50HZRN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D4	KPU65-D4	KPU65-D4	KPU65-D4
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		25	25	40	45
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч		500 ~ 400	500 ~ 400	620 ~ 330	660 ~ 300
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)		41 ~ 34.5	37 ~ 22	41 ~ 31	46 ~ 34.5
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	570×245×570	570×245×570	570×245×570	570×245×570
		Панель	620×50×620	620×50×620	620×50×620	620×50×620
Вес	кг	Внутренний блок	14.6	14.6	16.1	16.2
		Панель	2.7	2.7	2.7	2.7
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
		Диаметр для газа	9.53 (¾)	9.53 (¾)	9.53 (¾)	12.7 (½)
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм		750			
Пульт управления		В комплекте	KIC-112H			
Дополнительное оборудование приобретается отдельно*						
Пульт управления проводной			KWC-90			
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3			
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W / DC80W			

KMKA_HZ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА			KMKA20HZRN1R	KMKA25HZRN1R	KMKB35HZRN1R	KMKB50HZRN1R
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		68	68	90	90
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч		500 ~ 230	500 ~ 230	600 ~ 300	911 ~ 515
Внешнее статическое давление	Па		0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 60	0 ~ 100
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)		40 ~ 27.5	40 ~ 27.5	34.5 ~ 30	42 ~ 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 (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
		Диаметр для газа	9.53 (¾)	9.53 (¾)	9.53 (¾)	12.7 (½)
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм		750			
Пульт управления		В комплекте	KWC-90			
Дополнительное оборудование приобретается отдельно*						
Пульт управления проводной			KIC-112H			
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3			
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W / DC80W			

* Совместимость опций, комплект кабелей и адаптеров, необходимых для подключения, уточняйте у вашего менеджера.

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	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	
	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	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	25+25+25+35
	35	20+35	35+35		20+20+35	20+35+35	25+25+70		20+20+20+35	25+25+25+50
	50	20+50	35+50		20+20+50	20+35+50	25+35+35		20+20+20+50	25+25+35+35
	70	20+70	35+70		20+20+70	20+35+70	25+35+50		20+20+25+25	25+35+35+35
		25+25	50+50		20+25+25	20+50+50	25+35+70		20+20+25+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+20+35+50	
	20+20+20+20+35		20+20+25+25+25	
	20+20+20+20+50		20+20+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

+7 (800) 201-45-84

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

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

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Kentatsu K2MRB40HZRN1 — KSGOM35HZRN1/KSROM35HZRN1

Идентификатор библиотеки: LIB-001968

Исходный файл: kentatsu-k2mrb40hzrn1-ksgom35hzrn1-ksrom35hzrn1-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 1ae8fbd7e48a49f60c17b9f98affb974430d5a3cacdacf1193a03c46023e9fcd

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/kentatsu-k2mrb40hzrn1-ksgom35hzrn1-ksrom35hzrn1-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 21:47 UTC