

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

K-MRB(A)

Модельный ряд

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

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 130 м*, а перепад высот между блоками — 15 м.

* Есть ограничения, см. таблицу технических характеристик.

Наружный блок			K2MRB40HZRN1	K2MRB50HZRN1	K3MRB60HZRN1	K3MRB80HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	4.10 (1.47~4.98)	5.28 (2.23~5.57)	6.15 (1.99~6.59)	7.91 (3.03~8.50)
	Нагрев	кВт	4.40 (1.61~4.83)	5.57 (2.34~5.63)	6.45 (1.99~6.74)	8.21 (2.20~8.50)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.27 (0.10~1.65)	1.64 (0.69~2.00)	1.91 (0.18~2.20)	2.45 (0.23~3.25)
	Нагрев	кВт	1.19 (0.22~1.63)	1.50 (0.60~1.78)	1.74 (0.35~1.80)	2.21 (0.33~2.96)
Рабочий 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	А	5.4 (1.9~7.2)	6.6 (2.8~8.0)	7.6 (2.6~8.0)	10.1 (2.6~13.5)
Сезонная энергоэффективность / класс	Охлаждение (SEER)		6.8 / A++	6.1 / A++	6.5 / A++	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		3.23 / A	3.23 / A	3.23 / A	3.23 / A
	Нагрев (COP)		3.71 / A	3.71 / A	3.71 / A	3.71 / A
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
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X4	X4	X4	X4
Кабель питания		мм ²	3×2.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм ²	(4×1.5)×2	(4×1.5)×2	(4×1.5)×3	(4×1.5)×3
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	56	54	58	58
Расход воздуха	Наружный блок	м ³ /ч	2100	2100	3000	3000
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
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			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	мм (дюйм)	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 ВБ		м	25	25	30	30
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	45	45	30	45
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

R32



K-MRB(A)



Листовка


Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Наружный блок			K4MRA80HZRN1	K4MRA100HZRN1	K5MRBA120HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	8.21 (2.49~10.26)	10.55 (2.73~11.29)	12.31 (3.69~12.50)
	Нагрев	кВт	8.80 (1.60~10.14)	10.55 (3.60~10.84)	12.31 (3.69~12.32)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.54 (0.15~3.34)	3.27 (0.21~4.13)	3.81 (0.57~4.37)
	Нагрев	кВт	2.37 (0.28~3.20)	2.85 (0.53~3.68)	3.32 (0.50~4.02)
Рабочий ток	Охлаждение	А	10.9 (1.3~14.5)	15.0 (1.5~18.0)	17.2 (5.0~19.3)
	Нагрев	А	10.4 (2.0~14.0)	13.5 (2.6~16.1)	14.8 (4.3~17.7)
Сезонная энергоэффективность / класс	Охлаждение (SEER)		6.8 / A++	6.5 / A++	6.7 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.0 / A+	4.0 / A+	3.8 / A
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		3.23 / A	3.23 / A	3.23 / A
	Нагрев (COP)		3.71 / A	3.71 / A	3.71 / A
Максимальная потребляемая мощность	Наружный блок	кВт	4.15	4.95	4.70
Максимальный потребляемый ток	Наружный блок	А	19.0	21.5	22.0
Класс электрозащиты			I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X4	X4	X4
Кабель питания		мм ²	3×2.5	3×4.0	3×4.0
Межблочный кабель		мм ²	(4×1.5)×4	(4×1.5)×4	(4×1.5)×5
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	61	62	63
Расход воздуха	Наружный блок	м ³ /ч	3800	4000	3850
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC
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	72.9
Хладагент	Тип / заправка	кг	R32 / 2.10	R32 / 2.10	R32 / 3.00
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки			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	мм (дюйм)	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	100
Максимальная длина трубопровода до ВБ		м	35	35	35
Максимальный перепад по высоте НБ-ВБ		м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте ВБ-ВБ		м	10	10	10
Макс. суммарная длина трубопроводов при перепаде высот не более 3 метров		м	80	80	130
Макс. длина трубопровода до самого дальнего ВБ при перепаде высот не более 3 метров		м	35	35	45
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24

ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.



Могут больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi

Инструкция по монтажу
и эксплуатации



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGOM26HZRN1	KSGOM35HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52
	Нагрев	кВт	2.93	3.81
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	23	23
	Нагрев	Вт	23	23
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.1	0.1
	Нагрев	А	0.1	0.1
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты			IP	IP
Межблочный кабель			мм ²	мм ²
Уровень шума (макс. ~ мин.)			дБ(А)	дБ(А)
Расход воздуха (макс. ~ мин.)			м ³ /ч	м ³ /ч
Габариты (Ш×В×Г)			мм	мм
Вес			кг	кг
Хладагент	Тип		R32	R32
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)
Диаметр дренажного патрубка			мм	мм
ИК-пульт	В комплекте		KIC-116H	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1C
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	DCCOMUS1C
	REMCOSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS



Могут больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi

Инструкция по монтажу
и эксплуатации



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KMGP26HZRN1	KMGP35HZRN1	KMGP53HZRN1	KMGP70HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.72	3.52	5.28	7.03
	Нагрев	кВт	3.14	3.95	5.57	7.33
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	21	25	36	60
	Нагрев	Вт	21	25	36	60
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.1	0.11	0.16	0.27
	Нагрев	А	0.1	0.11	0.16	0.27
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X0	X0	X0	X0
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)		дБ(А)	37~21.5	40~22	41~23	44.5~23
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	530~280	560~290	685~400	1090~380
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
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.52 (¾)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	15.9 (5/8)
Диаметр дренажного патрубка		мм	16	16	16	16
ИК-пульт	В комплекте		KIC-115H			

ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

Аксессуары

Проводной пульт управления	KWC-90
Переходник для подключения проводного пульта KWC-90	KSC-IW5DB1-V1
Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1C
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1C
	RECOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	RECOMBMS

KUMO MULTI



Могут больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi

Инструкция по монтажу
и эксплуатации



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KMGKU21HZRN1	KMGKU26HZRN1	KMGKU35HZRN1	KMGKU53HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52	5.28
	Нагрев	кВт	2.34	2.93	3.81	5.39
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	23	23	23	36
	Нагрев	Вт	23	23	23	36
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.10	0.10	0.10	0.16
	Нагрев	А	0.10	0.10	0.10	0.16
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X0	X0	X0	X0
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)		дБ(А)	38~22	38~22	36~20	43~32
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	490~300	510~285	600~370	800~470
Габариты (Ш×В×Г)		мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218
Вес		кг	6.9	7.1	7.4	10.4
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)
Диаметр дренажного патрубка		мм	16	16	16	16
ИК-пульт	В комплекте		KIC-134H			

ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

Аксессуары

Проводной пульт управления	KWC-90
Переходник для подключения проводного пульта KWC-90	KSC-IW5DB1-V1
Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1C
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	DCCOMUS1C
	REMCOSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS



Могу больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi

Инструкция по монтажу
и эксплуатации



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KMGA26HZRN1	KMGA35HZRN1	KMGA53HZRN1	KMGA70HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев	кВт	2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	30	30	36	68
	Нагрев	Вт	30	30	34	62
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.14	0.14	0.15	0.28
	Нагрев	А	0.14	0.14	0.15	0.28
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X0	X0	X0	X0
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)		дБ(А)	37~25	40.5~24	41~31	46~34.5
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	460~260	570~450	800~500	1090~610
Габариты (Ш×В×Г)		мм	726×291×210	835×295×208	969×320×241	1083×336×244
Вес		кг	8	8.7	11.2	13.6
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.52 (¾)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	15.9 (5/8)
Диаметр дренажного патрубка		мм	16	16	16	16
ИК-пульт	В комплекте		KIC-112H			

ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

Аксессуары

Проводной пульт управления	KWC-90
Переходник для подключения проводного пульта KWC-90	KSC-IW5DB1-V1
Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1C
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1C
	REMCOSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS



°D **Могут больше с Wi-Fi**
Совместим с контроллером Daichi

Инструкция по монтажу
и эксплуатации



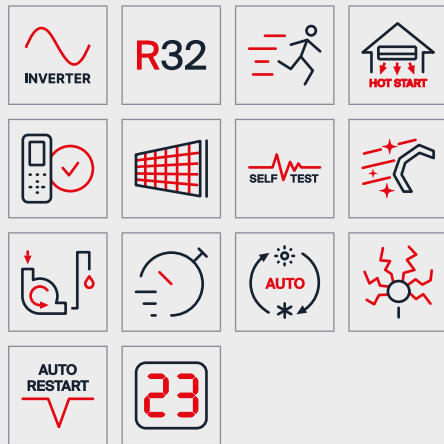
ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА			KMZAA20HZRN1	KMZAA25HZRN1	KMZBA35HZRN1	KMZBA50HZRN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D4	KPU65-D4	KPU65-D4	KPU65-D4
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.78	3.52	5.28
	Нагрев	кВт	2.34	2.93	3.81	5.57
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	25	25	40	45
	Нагрев	Вт	25	25	40	45
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.6	0.6	0.7	0.75
	Нагрев	А	0.6	0.6	0.7	0.75
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X0	X0	X0	X0
Межблочный кабель		мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)		дБ(А)	39~35	39~35	41~35	43~35.5
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м ³ /ч	500~400	500~400	620~300	660~300
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570	570×245×570	570×245×570
	Декоративная панель	мм	620×50×620	620×50×620	620×50×620	620×50×620
Вес	Внутренний блок	кг	14.6	14.6	16.1	16.2
	Декоративная панель	кг	2.7	2.7	2.7	2.7
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)
Диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25	25
Высота подъема конденсата встроенной дренажной помпой		мм	750	750	750	750
ИК-пульт	В комплекте		KIC-112H			

ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

Аксессуары

Проводной пульт управления	KWC-90
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	REMCOCN40
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOCBMS



Могут больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi

Инструкция по монтажу
и эксплуатации



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KMKM20HZRN1R	KMKM25HZRN1R	KMKM35HZRN1R	KMKM50HZRN1R
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.78	3.52	5.28
	Нагрев	кВт	2.34	2.93	3.81	5.57
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	88	88	91	172
	Нагрев	Вт	88	88	91	172
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.8	0.8	0.8	1.3
	Нагрев	А	0.8	0.8	0.8	1.3
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X0	X0	X0	X0
Межблочный кабель		мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)		дБ(А)	35~31	35~31	35~31	36.5~31
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м ³ /ч	620~450	620~450	660~470	900~650
Внешнее статическое давление	Диапазон регулирования	Па	0~80	0~80	0~100	0~160
	Заводская установка	Па	25	25	25	25
Габариты (Ш×В×Г)		мм	700×200×450	700×200×450	700×200×450	700×245×750
Вес		кг	16.6	16.6	16.6	24.4
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)
Диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25	25
Проводной пульт	В комплекте		KWC-90	KWC-90	KWC-90	KWC-90

ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

Аксессуары

Беспроводной пульт управления	KIC-112H
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOCN40
	REMCOCBMS

Таблица комбинаций

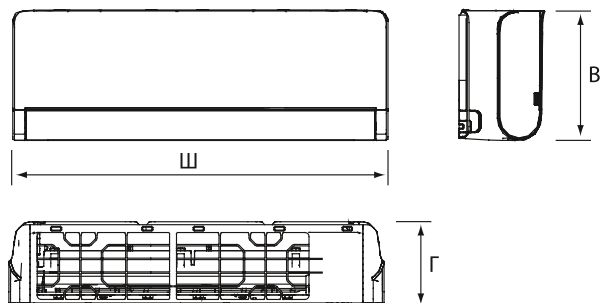
Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков											
	Индексы применяемых блоков	Два блока			Три блока				Четыре блока			
K2MRB40HZRN1	20	20+20	25+25									
	25	20+25	25+35									
	35	20+35										
K2MRB50HZRN1	20	20+20	25+25	35+35								
	25	20+25	25+35	35+50								
	35	20+35	25+50									
	50	20+50										
K3MRB60HZRN1	20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+35	25+25+25	35+35+35				
	25	20+25	25+35		20+20+25	20+35+35	25+35+35					
	35	20+35	25+50		20+20+35							
	50	20+50	35+35		20+25+25							
K3MRB80HZRN1	20	20+20	25+25	35+35	20+20+20	20+25+25	20+25+50	25+35+35				
	25	20+25	25+35	35+50	20+20+25	20+25+35	25+25+25	25+35+50				
	35	20+35	25+50	50+50	20+20+35	20+25+50	25+25+35	35+35+35				
	50	20+50			20+20+50	20+35+35	25+25+50	35+35+50				
K4MRA80HZAN1	20	20+20	25+25	35+35	20+20+20	20+25+70	25+25+25	35+35+35	20+20+20+20	20+20+35+35	20+35+35+50	
	25	20+25	25+35	35+50	20+20+25	20+35+35	25+25+35	35+35+50	20+20+20+25	20+20+35+50	25+25+25+25	
	35	20+35	25+50	35+70	20+20+35	20+35+50	25+25+50	35+50+50	20+20+20+35	20+25+25+25	25+25+25+35	
	50	20+50	25+70	50+50	20+20+50	20+35+70	25+25+70		20+20+20+50	20+25+25+35	25+25+25+50	
	70	20+70		50+70	20+20+70	20+50+50	25+35+35		20+20+20+70	20+25+25+50	25+25+35+35	
					20+25+25		25+35+50		20+20+25+25	20+25+35+35	25+25+35+50	
					20+25+35		25+35+70		20+20+25+35	20+25+35+50	25+35+35+35	
					20+25+50		25+50+50		20+20+25+50	20+35+35+35	35+35+35+35	
K4MRA100HZAN1	20	20+35	25+25	35+35	20+20+20	20+25+70	25+25+25	35+35+35	20+20+20+20	20+20+35+50	25+25+25+35	
	25	20+50	25+35	35+50	20+20+25	20+35+35	25+25+35	35+35+50	20+20+20+25	20+20+35+50	25+25+25+35	
	35	20+70	25+50	35+70	20+20+35	20+35+50	25+25+50	35+35+70	20+20+20+35	20+25+25+25	25+25+25+50	
	50		25+70	50+50	20+20+50	20+35+70	25+25+70	35+50+50	20+20+20+50	20+25+25+35	25+25+35+35	
	70			50+70	20+20+70	20+50+50	25+35+35		20+20+20+70	20+25+25+50	25+25+35+50	
					20+25+25		25+35+50		20+20+25+25	20+25+35+35	25+35+35+35	
					20+25+35		25+35+70		20+20+25+35	20+25+35+50	25+35+35+50	
					20+25+50		25+50+50		20+20+25+50	20+35+35+35	35+35+35+35	
Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков											
	Индексы применяемых блоков	Два блока		Три блока				Четыре блока				
K5MRBA120HZRN1	20	20+50	35+35	20+20+20	20+25+50	25+25+25	25+50+50	20+20+20+20	20+20+25+50	20+25+25+50	20+35+35+70	25+25+35+70
	25	20+70	35+50	20+20+25	20+25+70	25+25+35	25+50+70	20+20+20+25	20+20+25+70	20+25+25+70	25+25+25+25	25+35+35+35
	35	25+35	35+70	20+20+35	20+35+35	25+25+50	35+35+35	20+20+20+35	20+20+35+35	20+25+35+35	25+25+25+35	25+35+35+50
	50	25+50	50+50	20+20+50	20+35+50	25+25+70	35+35+50	20+20+20+50	20+20+35+50	20+25+35+50	25+25+25+50	25+35+35+70
	70	25+70	50+70	20+20+70	20+35+70	25+35+35	35+35+70	20+20+20+70	20+20+35+70	20+25+35+70	25+25+25+70	35+35+35+35
				20+25+25	20+50+50	25+35+50	35+50+50	20+20+25+25	20+25+25+25	20+35+35+35	25+25+35+35	35+35+35+50
				20+25+35	20+50+70	25+35+70	35+50+70	20+20+25+35	20+25+25+35	20+35+35+50	25+25+35+50	35+35+35+70
Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков											
	Пять блоков											
K5MRBA120HZRN1	20+20+20+20+20			20+20+20+35+50			20+20+35+35+50			20+25+35+35+50		
	20+20+20+20+25			20+20+20+35+70			20+20+35+35+70			20+25+35+35+70		
	20+20+20+20+35			20+20+25+25+25			20+25+25+25+25			20+35+35+35+35		
	20+20+20+20+50			20+20+25+25+35			20+25+25+25+35			20+35+35+35+50		
	20+20+20+20+70			20+20+25+25+50			20+25+25+25+50			25+25+25+25+25		
	20+20+20+25+25			20+20+25+25+70			20+25+25+25+70			25+25+25+25+35		
	20+20+20+25+35			20+20+25+35+35			20+25+25+35+35			25+25+25+25+50		
	20+20+20+25+50			20+20+25+35+50			20+25+25+35+50			25+25+25+25+70		
	20+20+20+25+70			20+20+25+35+70			20+25+25+35+70			25+25+25+35+35		
	20+20+20+35+35			20+20+35+35+35			20+25+35+35+35			25+25+25+35+50		

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.

K-MRB(A)

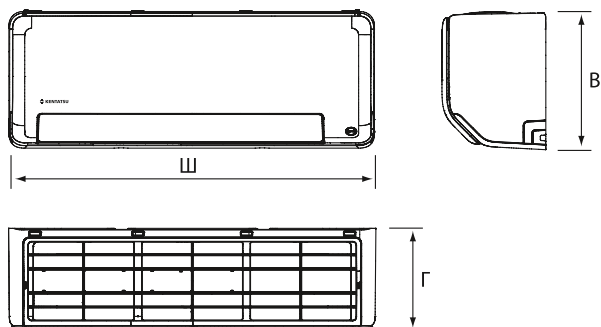
Монтажные данные

Настенный тип, серия **OMORI**, модель **KSGOM_HZ**



	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGOM26HZRN1	920	321	211
KSGOM35HZRN1	920	321	211

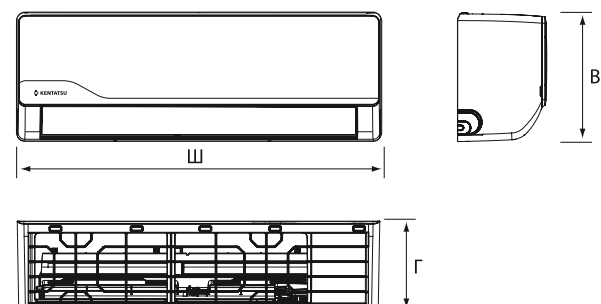
Настенный тип, серия **SEMPAI MULTI**, модель **KMGP_HZ**



	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KMGP26HZRN1	795	295	225
KMGP35HZRN1	795	295	225
KMGP53HZRN1	965	319	239
KMGP70HZRN1	1140	370	275

Настенный тип, серия **KUMO MULTI**, модель **KMGKU_HZ**

NEW

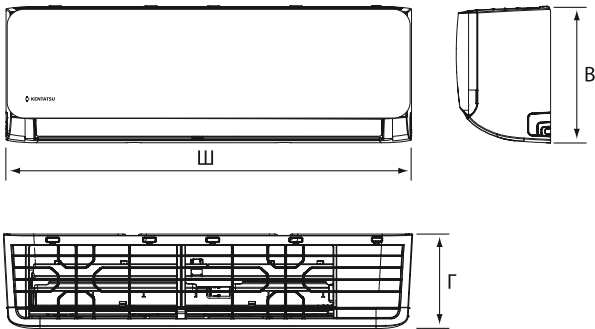


	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KMGKU21HZRN1	723	286	199
KMGKU26HZRN1	723	286	199
KMGKU35HZRN1	813	289	201
KMGKU50HZRN1	975	308	218

 K-MRB(A)

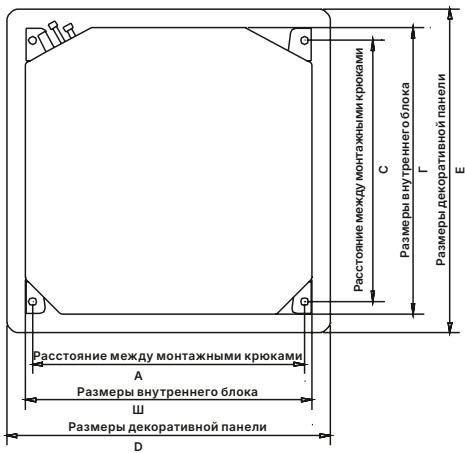
Монтажные данные

Настенный тип, серия **KANAMI MULTI**, модель **KMGA_HZ**



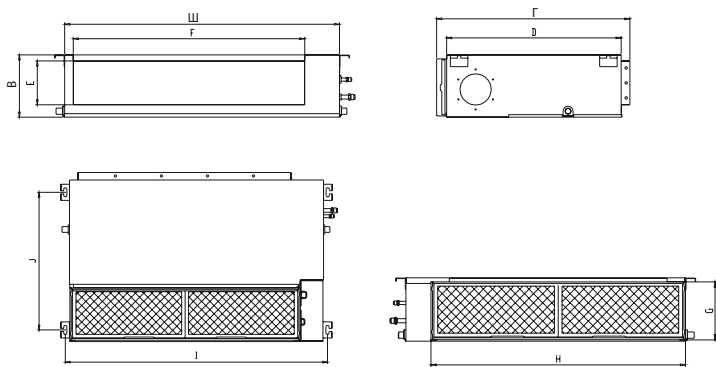
	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KMGA26HZRN1	726	291	210
KMGA35HZRN1	835	295	208
KMGA53HZRN1	969	320	241
KMGA70HZRN1	1083	336	244

Кассетный тип, модель **KMZA(B)A_HZ**



	ГАБАРИТЫ, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
KMZAA20HZRN1	570	245	570	545	523	620	620
KMZAA25HZRN1	570	245	570	545	523	620	620
KMZBA35HZRN1	570	245	570	545	523	620	620
KMZBA50HZRN1	570	245	570	545	523	620	620

Канальный тип, модель **KMKM_HZ**

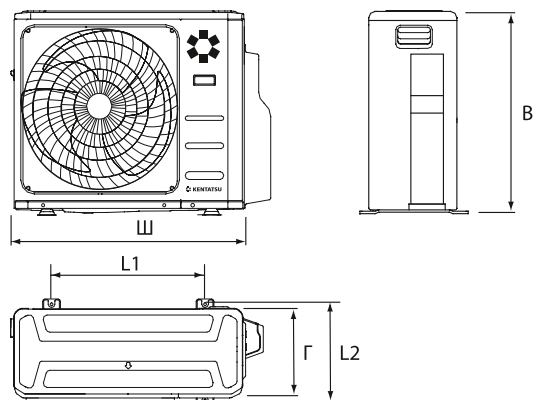


	ГАБАРИТЫ, мм									
	Ш	В	Г	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ж
KMKM20HZRN1R	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
KMKM25HZRN1R	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
KMKM35HZRN1R	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
KMKM50HZRN1R	700	245	795	750	178	527	212	592	740	640

K-MRB(A)

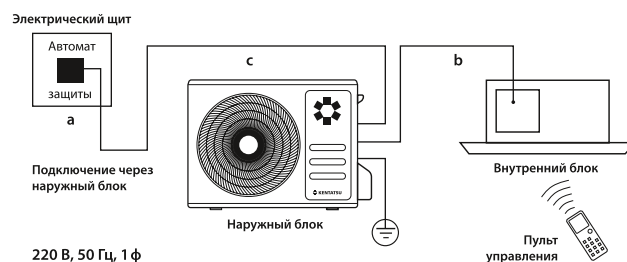
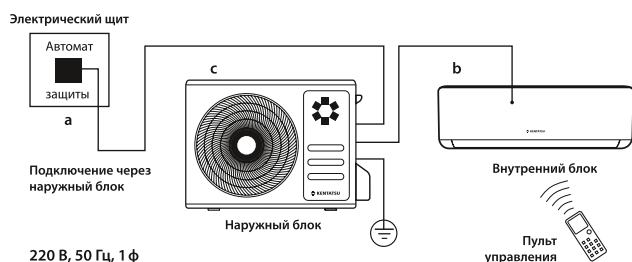
Монтажные данные

Наружный блок, модель K-MRB(A)_HZ



	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
K2MRB40HZRN1	805	554	330	511	317
K2MRB50HZRN1	805	554	330	511	317
K3MRB60HZRN1	890	673	342	663	354
K3MRB80HZRN1	890	673	342	663	354
K4MRA80HZRN1	946	810	410	673	403
K4MRA100HZRN1	946	810	410	673	403
K5MRBA120HZRN1	946	810	410	673	403

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
Настенный тип OMORI		
KSGOM26HZRN1	4×1.5	
KSGOM35HZRN1	4×1.5	
Настенный тип SEMPAL MULTI		
KMGP26HZRN1	4×1.5	
KMGP35HZRN1	4×1.5	
KMGP53HZRN1	4×1.5	
KMGP70HZRN1	4×1.5	
Настенный тип KANAMI MULTI		
KMGA26HZRN1	4×1.5	
KMGA35HZRN1	4×1.5	
KMGA53HZRN1	4×1.5	
KMGA70HZRN1	4×1.5	
Настенный тип KUMO MULTI		
KMGKU21HZRN1	4×1.5	
KMGKU26HZRN1	4×1.5	
KMGKU35HZRN1	4×1.5	
KMGKU50HZRN1	4×1.5	

	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
Кассетный тип		
KMZAA20HZRN1	4×1.5	
KMZAA25HZRN1	4×1.5	
KMZBA35HZRN1	4×1.5	
KMZBA50HZRN1	4×1.5	
Канальный тип		
KMKM20HZRN1R	4×1.5	
KMKM25HZRN1R	4×1.5	
KMKM35HZRN1R	4×1.5	
KMKM50HZRN1R	4×1.5	
Наружный блок		
K2MRB40HZRN1		3×2.5
K2MRB50HZRN1		3×2.5
K3MRB60HZRN1		3×2.5
K3MRB80HZRN1		3×2.5
K4MRA80HZRN1		3×2.5
K4MRA100HZRN1		3×4.0
K5MRBA120HZRN1		3×4.0

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

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 — KSZG53HFAN1/KSUTG53HFAN1

Идентификатор библиотеки: LIB-001977

Исходный файл: kentatsu-k2mrb40hzrn1-kszg53hfan1-ksutg53hfan1-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 9abfb19533b340488726ac666468445fa2ce7d4094a0d607b3a3836bf9833133

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/kentatsu-k2mrb40hzrn1-kszg53hfan1-ksutg53hfan1-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 19:40 UTC