

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 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-систему 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.

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			

Полный список режимов и функций
смотри на стр. 47.



* Сумма длин трасс / максимальное расстояние до одного внутреннего блока.
** Максимальный перепад высоты между внутренним и наружным блоком (максимальный перепад высоты между внутренними блоками).