

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 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		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	3×6.35		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				

Полный список режимов и функций смотрите на стр. 53.



* Сумма длин трасс / максимальное расстояние до одного внутреннего блока.
 ** Максимальный перепад высоты между внутренним и наружным блоком (максимальный перепад высоты между внутренними блоками не более 10 м).