

## DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА KENTATSU СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

### K-MRE\*

### INVERTER



K2MRE40HZAN1      K3MRE80HZAN1      K4MRE100HZAN1  
 K2MRE50HZAN1      K4MRE80HZAN1      K5MRE120HZAN1  
 K3MRE60HZAN1



DC-инверторная мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков в 2016 году пополнилась новыми моделями наружных блоков серии K-MRE и новыми внутренними блоками. К системе можно подключить до пяти внутренних блоков в любой комбинации.

Максимальная производительность мультисистемы – 12.3 кВт – на четверть выше показателей системы предыдущего поколения K2(3,4,5)MRC. Благодаря DC-инверторному управлению двигателем 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 задавать и поддерживать индивидуальные параметры воздуха.

Современные технологии позволяют использовать мультисистемы в широком диапазоне рабочих температур при охлаждении (от -15 до 50 °C). При этом диапазон рабочих температур при обогреве составляет от -15 до 24 °C. Максимальная длина трубопровода может достигать 75 м.

### K2(3,4,5)MRE

НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков)		K2MRE40HZAN1 (2)	K2MRE50HZAN1 (2)	K3MRE60HZAN1 (3)	K3MRE80HZAN1 (3)	
Производительность	кВт	Охлаждение	4.1	5.28	6.15	7.91
		Нагрев	4.4	5.57	6.59	8.21
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное 220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.2	1.64	1.92	2.47
		Нагрев	1.16	1.54	1.83	2.27
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.30/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A
		Нагрев (COP)	3.80/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A
Уровень шума	дБА	Наружный блок	54	56.5	57.5	59.5
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	800x554x333		845x702x363	
Вес	кг	Наружный блок	30.5	36	47	52.7
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	2 x 6.35		3 x 6.35	
		Диаметр для газа	2 x 9.52		3 x 9.52	
	м	Сумма/макс.расстояние**	30/20	30/20	45/25	45/25
Диапазон рабочих температур	°C	В помещении	15 (наружный блок выше)/10 (наружный блок ниже)			
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	Охлаждение	-15~30			
		Нагрев	-15~24			

НАРУЖНЫЙ БЛОК (число внутренних блоков)		K4MRE80HZAN1 (4)	K4MRE100HZAN1 (4)	K5MRE120HZAN1 (5)	
Производительность	кВт	Охлаждение	8.21	10.55	12.31
		Нагрев	8.79	11.14	12.31
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное 220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.56	3.51	3.82
		Нагрев	2.44	3.27	3.37
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.21/A	3.01/B	3.22/A
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.41/B	3.65/A
Уровень шума	дБА	Наружный блок	61	63.5	62
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	946x810x410		
Вес	кг	Наружный блок	67.6	70	76
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	4 x 6.35		5 x 6.35
		Диаметр для газа	3 x 9.52 + 1 x 12.7		4 x 9.52 + 1 x 12.7
	м	Сумма/макс.расстояние**	60/30	60/30	75/30
Диапазон рабочих температур	°C	В помещении	15 (наружный блок выше)/10 (наружный блок ниже)		
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	Охлаждение	-15~30		
		Нагрев	-15~24		

\* DC-инверторные мультисистемы K2(3,4,5)MRC и K2(3,4,5)MRE не взаимозаменяемы.

\*\* Сумма длин трасс/максимальное расстояние до одного внутреннего блока.