

## Внешние блоки | Технические характеристики - DC инвертор постоянного тока R32 50 Гц

МОДЕЛЬ		RK-2M14HM3E-W	RK-2M18HM3E-W	RK-3M21HM3E-W	RK-3M27HM3E-W		
КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ		2	2	3	3		
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-ГЦ	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50		
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	4,10(1,46~4,835) / 14000 (5000~16500)	5,275 (2,28-5,71) / 18000 (7800~19500)	6,15 (1,99-6,59) / 21000 (6800~22500)	7,91 (3,17-8,20) / 27000 (10850~28000)	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,270 (0,100~1,650)	1,630 (0,690~2,000)	1,905 (0,180~2,200)	2,450 (0,290~3,100)	
	СИЛА ТОКА	A	5,8(1~7,2)	7,3 (3,2~9,0)	8,3 (1,8~10)	11,2 (2,0~13,5)	
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,23 / A	3,24 / A	3,23 / A	3,23 / A	
	SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	6,8 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	4,396 (1,611~4,835) / 15000 (5500~16500)	5,568 (2,4~5,74) / 19000 (8200~19600)	6,44 (1,99~6,68) / 22000 (4947~22800)	8,205 / (2,28~8,49) / 28000 (7800~29000)	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,185(0,220~1,620)	1,390 (0,600~1,780)	1,738 (0,350~1,800)	2,210 (0,370~2,900)	
	СИЛА ТОКА	A	5,4 (1,8~7,15)	6,6 (2,80~7,95)	7,6 (2,6~8)	10,1 (2,4~13,0)	
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,71 / A	4,01 / A	3,71 / A	3,73 /	
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ AVERAGE	КВТ/КВТ	4,0 / A+	3,8 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ WARMER	КВТ/КВТ	5,1 / A+++	5,1 / A+++	4,8 / A++	5,1 / A+++	
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	2,75	2,6	3,9	4,1	
МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА		A	12	14	17	18	
РАСХОД ВОЗДУХА		ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М <sup>3</sup> /Ч	2100	2100	3000	3000
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	56	55	58	60	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	805×554×330	805×554×330	890×673×342	890×673×342	
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1030×750×438	
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	31,6 / 34,7	35 / 38	43,3/47,1	48 / 51,8	
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R32 / 1100	R32 / 1250	R32 / 1500	R32 / 1850	
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	2 × 1/4" (6,35)	2 × 1/4" (6,35)	3 × 1/4" (6,35)	3 × 1/4" (6,35)	
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	2 × 3/8" (9,52)	2 × 3/8" (9,52)	3 × 3/8" (9,52)	3 × 3/8" (9,52)	
	МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ	М	40	40	60	60	
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА	М	25	25	30	30	
ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ	М	15	15	15	15	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО	М	10	10	10	10	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО	М	15	15	15	15	
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°C	-20...+50	-20...+50	-20...+50	-20...+50	
	ОБОГРЕВ	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ			К НАРУЖНОМУ БЛОКУ				
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		ММ <sup>2</sup>	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ		ММ <sup>2</sup>	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	
МОДЕЛЬ		RK-4M28HM3E-W	RK-4M36HM3E-W	RK-5M42HM3E-W			
КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ		4	4	5			
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-ГЦ	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50		
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	8,20 (2,05~9,84) / 28000 (7000~33600)	10,55 (2,05~12,66) / 36000 (7000~43200)	12,3 (3,01~12,3) / 42000 (10300~42000)		
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	2,540 (890~3180)	3,270 (1,140~4,090)	3,810 (1,280~4,650)		
	СИЛА ТОКА	A	11,3 (3,9~14,1)	14,3 (5,1~18,2)	16,0 (1,4~20,7)		
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A		
	SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++		
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	8,79 (2,34~10,55) / 30000 (8000~36000)	10,84 (2,34~13,01) / 37000 (8000~44400)	12,3 (3,45~12,3) / 42000 (11800~42000)		
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	2,200 (0,770~2,750)	2,760 (0,970~3,450)	3,300 (0,650~3,800)		
	СИЛА ТОКА	A	9,8 (3,4~12,2)	12,1 (4,3~15,3)	14,6 (3,0~16,6)		
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	4,00 / A	3,93 / A	3,73 / A		
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ AVERAGE	КВТ/КВТ	3,8 / A	3,8 / A	3,5 / A		
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ WARMER	КВТ/КВТ	4,6 / A++	5,2 / A+++	5,10 / A+++		
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	4,6	5,2	5,1		
МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА		A	19,0	21,5	22		
РАСХОД ВОЗДУХА		ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М <sup>3</sup> /Ч	3800	3850	3850	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	63	63	64		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	946×810×410	946×810×410	946×810×410		
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	1090×875×500	1090×875×500	1090×875×500		
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1/79,5		
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R32 / 2100	R32 / 2100	R32 / 2900		
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	4 × 1/4" (6,35)	4 × 1/4" (6,35)	5 × 1/4" (6,35)		
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	3 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)	3 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)	4 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)		
	МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ	М	80	80	80		
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА	М	35	35	35		
ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ	М	15	15	15		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО	М	10	10	10		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО	М	15	15	15		
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°C	-20...+50	-20...+50	-20...+50		
	ОБОГРЕВ	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24		
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ			К НАРУЖНОМУ БЛОКУ				
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		ММ <sup>2</sup>	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5		
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ		ММ <sup>2</sup>	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0		

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.