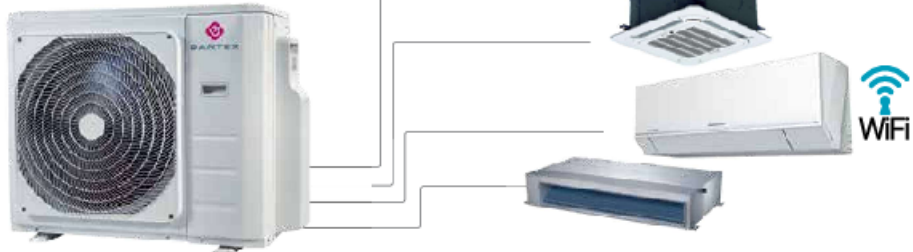


ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ: 80 м

РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ: °C -20 ~ +50

РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА: °C -15 ~ +24



серия **FLEX PLUS R32** **НОВИНКА**



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

▶ Автоматический поиск и устранение ошибок

Функция автоматического поиска и устранения ошибок электрических подключений/подсоединения трубопроводов позволяет предотвращать возможные сбои в работе системы охлаждения, что повышает ее надежность и увеличивает срок эксплуатации.

▶ Электронный расширительный вентиль

Электронный расширительный вентиль (ЭРВ), установленный в наружном блоке, позволяет снизить шум дросселирования хладагента во внутреннем блоке и оптимизировать работу системы охлаждения для быстрого достижения заданной температуры.

▶ Высокопроизводительные DC инверторные компрессоры GMCC

Высокопроизводительные DC инверторные компрессоры GMCC позволяют точно контролировать скорость вращения двигателя компрессора, что обеспечивает более точное регулирование температуры и снижение энергопотребления. Компрессоры отличаются сниженным уровнем шума и вибрации, что делает их более комфортными в использовании.

▶ Функция интеллектуальной защиты от холодного воздушного потока

Функция защиты от холодного воздушного потока работает только по температуре теплообменника внутреннего блока. Функция интеллектуальной защиты от холодного воздушного потока работает как по температуре теплообменника, так и по температуре в помещении, что в совокупности значительно повышает точность управления и способствует достижению оптимального уровня комфортности.

▶ 5 скоростей вентилятора наружного блока

Благодаря DC-двигателю вентилятора наружного блока доступно 5 ступеней скоростей, что способствует экономии электроэнергии и достижению повышенного уровня комфорта.

▶ Высокая эффективность и энергосбережение

Высокая энергоэффективность по стандартам EU A++/A+ (SEER выше 6,1 и SCOP выше 4,0) обеспечивает сезонную экономию электроэнергии.

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 (8800-22500)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,270 (0,100-1,650)	1,630 (0,690-2,000)	1,905 (0,180-2,200)
	СИЛА ТОКА	A	5,8(1-7,2)	7,3 (3,2-9,0)	8,3 (1,8-10)
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,23 / A	3,24 / A	3,23 / A
	SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	6,8 / 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 (1,99-6,58) / 22000 (4947-22800)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,185(0,220-1,620)	1,390 (0,600-1,780)	1,738 (0,350-1,800)
	СИЛА ТОКА	A	5,4 (1,8-7,15)	6,6 (2,80-7,95)	7,6 (2,6-8)
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,71 / A	4,01 / A	3,71 / A
	AVERAGE SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ WARMER	КВТ/КВТ	4,0 / A+	3,8 / A+	4,0 / A+
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	2,75	2,6	3,9	
МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА	A	12	14	17	
РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	2100	2100	3000
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ДБА	56	55	58	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш*В*Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	805*554*330	805*554*330	890*673*342
	Ш*В*Г В УПАКОВКЕ	ММ	915*615*370	915*615*370	1030*750*438
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КТ	31,6 / 34,7	35 / 38	43,3/47,1
ТИПЫ ХЛАДАГЕНТА	ТИП ГР	R32 / R100	R32 / R120	R32 / R150	R32 / R180
	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	2 × 1/4" (6,35)	2 × 1/4" (6,35)	3 × 1/4" (6,35)
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	2 × 3/8" (9,52)	2 × 3/8" (9,52)	3 × 3/8" (9,52)
	МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ	М	40	40	60
МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА	М	25	25	30	
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		ММ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ		ММ²	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	
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 (10300-62000)
	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 (11800-62000)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	2,200 (0,770-2,750)	2,760 (0,970-3,450)	3,300 (0,800-3,800)
	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
	AVERAGE SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ WARMER	КВТ/КВТ	3,8 / A	3,8 / A	3,73 / A
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	4,6	5,2	5,1	
МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА	A	19,0	21,5	22	
РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	3800	3850	3850
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ДБА	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	КТ	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1/79,5
ТИПЫ ХЛАДАГЕНТА	ТИП ГР	R32 / R100	R32 / R100	R32 / R100	
	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	4 × 1/4" (6,35)	4 × 1/4" (6,35)	5 × 1/4" (6,35)
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	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		ММ²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ		ММ²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0