

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ: 100 м

РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ: °C -15 ~ +43

РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА: °C -22 ~ +24

серия **FLEX PROFI R32** **НОВИНКА**

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

► Независимая интеллектуальная система управления

Интеллектуальная система центрального управления позволяет устанавливать желаемую температуру и таймер, а также выбирать режимы работы одновременно для 36 устройств. Таким образом, значительно увеличивается эффективность кондиционирования и осуществляется непрерывная подача свежего воздуха в разные помещения.

► Умное голосовое управление

Управление мульти-сплит-системой при помощи голоса позволяет менять режимы работы и заданную температуру устройства быстрее, чем пультом дистанционного управления. Устройство подключается к умной колонке Google Assistant или Amazon Alexa.

► Оптимизация перепада высот

Увеличенная длина соединительных труб и большой перепад высот позволяют размещать внутренние блоки на значительном удалении от внешних, обеспечивая оптимальное распределение охлажденных или нагретых потоков воздуха в помещениях.

► Легкость монтажа и технического обслуживания

Компактная конструкция упрощает монтаж и транспортировку кондиционера. Замена основной платы осуществляется посредством снятия верхней крышки, благодаря чему производить обслуживание устройства становится проще и удобнее.

► 6 антикоррозионных мер

Для всесторонней защиты, увеличения срока службы и снижения требуемого технического обслуживания в мульти-сплит-системах предусмотрено 6 антикоррозионных мер: антикоррозионная защита деталей из листового металла, шасси и опор; предотвращение коррозии компрессора; фосфатная обработка двигателя; антикоррозионная защита боковых пластин конденсатора и испарителя; антикоррозионная защита трубок (опционально) и антикоррозионная защита оребрения (опционально).

► Широкий диапазон напряжений

Мульти-сплит-система стабильно работает в широком диапазоне напряжений 164 В~265 В, что подходит для регионов с нестабильным электроснабжением.

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

МОДЕЛЬ		RK-2M14HGWE	RK-2M18HGWE	RK-3M21HGWE	RK-3M24HGWE
КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ		2		3	
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-ГЦ 1,220-240-50			
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	4,10 (2,05-5,0) / 14000 (7000-17100)	5,3 (2,14-5,8) / 18000 (7900-19800)	6,1 (2,2-8,3) / 20800 (7500-28300)	7,1 (2,3-9,20) / 24200 (7850-31400)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	1,1	1,48	1,48	1,88
	СИЛА ТОКА	A 4,88	6,56	6,57	8,34
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	3,73 / A	3,58 / A	4,12 / A	3,78 / A
	SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	7,2 / A++	7,2 / A++	7,8 / A++	7,1 / A++
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	4,4 (2,49-5,4) / 15000 (8500-18400)	5,65 (2,58-6,5) / 19300 (8800-22200)	6,5 (2,7-8,5) / 22000 (9200-29000)	8,6 / (2,8-9,2) / 29300 (9600-31400)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	1,97	1,25	1,43	2,23
	СИЛА ТОКА	A 4,44	5,55	6,34	9,89
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	4,54 / A	4,52 / A	4,55 / A	3,86 / A
	МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	2,25	2,5	2,9	3,4
МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА	A 10	11	12,9	15	
РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	M3/ч 2300	2300	3800	3800
	ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ДБ(А) 52	54	58	58
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш X В X Г БЕЗ УПАКОВКИ	MM 822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402
	Ш X В X Г В УПАКОВКЕ	MM 869x594x395	869x594x395	1029x715x453	1029x715x453
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	KG 30,0 / 32,5	32 / 34,5	47,5/52	47,5/52
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА	ТИП/ГР	R32 / 750	R32 / 900	R32 / 1600	R32 / 1700
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (MM) 2 x 1/4" (6,35)	2 x 1/4" (6,35)	3 x 1/4" (6,35)	3 x 1/4" (6,35)
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (MM) 2 x 3/8" (9,52)	2 x 3/8" (9,52)	3 x 3/8" (9,52)	3 x 3/8" (9,52)
	МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ	M 40	40	60	60
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА	M 20	20	20	20
ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ	M 15	15	15	15
	НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО	M 15	15	15	15
	НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО	M 15	15	15	15
	ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ °C		-15...+43	
	ОБОГРЕВ °C		-22...+24		
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		К НАРУЖНОМУ БЛОКУ			
	РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	MM² 3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ	MM² 4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0

МОДЕЛЬ		RK-4M28HGWE	RK-4M36HGWE	RK-5M42HGWE
КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ		4		5
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-ГЦ 1,220-240-50		
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	8,0 (2,3-11,0) / 28000 (7800-37500)	10,6 (2,60-12,00) / 36200 (8900-40900)	12,1 (2,6-15,2) / 41200 (8900-51900)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	2,12	3,0	3,4
	СИЛА ТОКА	A 9,41	13,31	15,08
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	3,77 / A	3,53 / A	3,56 / A
	SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	7,2 / A++	7,2 / A++	7,2 / A++
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	9,5 (2,80-10,25) / 32400 (9600-35000)	12 (3,0-14,00) / 40900 (10200-47800)	13,0 (3,00-15,5) / 44400 (10200-52900)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	2,2	3,04	3,19
	СИЛА ТОКА	A 9,76	13,487	14,15
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	4,32 / A	3,95 / A	4,08 / A
	МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	2,6	5,0	5,0
МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА	A 15,97	21,74	21,74	
РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	M³/ч 3800	5800	5800
	ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ДБ(А) 58	60	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш X В X Г БЕЗ УПАКОВКИ	MM 964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
	Ш X В X Г В УПАКОВКЕ	MM 1029x715x453	1090x870x494	1090x870x494
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	KG 51/55,5	72,0/79,0	73,0/80,0
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА	ТИП/ГР	R32/1800	R32/2400	R32/2400
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (MM) 4 x 1/4" (6,35)	4 x 1/4" (6,35)	5 x 1/4" (6,35)
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (MM) 4 x 3/8" (9,52)	4 x 3/8" (9,52)	5 x 3/8" (9,52)
	МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ	M 70	80	100
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА	M 20	25	25
ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ	M 15	25	25
	НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО	M 15	25	25
	НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО	M 15	25	25
	ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ °C		-15...+43
	ОБОГРЕВ °C		-22...+24	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		К НАРУЖНОМУ БЛОКУ		
	РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	MM² 3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ	MM² 4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0