

## ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

## SMART INVERTER серия



Проводной пульт управления UA-MWR5 (в комплекте)



Функциональный пульт ДУ JK-N (опция)

RKD-BHANI/RKD-HANIE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,28 до 16,12 кВт

Канальные кондиционеры серии RKD-BHANI/RKD-HANIE-W обеспечивают эффективное поддержание комфортных микроклиматических условий в помещениях. Инверторный компрессор позволяет устройствам точно поддерживать заданную температуру и экономно потреблять электроэнергию.

Помимо работы на охлаждение и обогрев, канальный кондиционер осуществляет подачу свежего воздуха с улицы. Воздух в помещении позитивно влияет на самочувствие пользователей за счет высокого содержания в нем кислорода.

Простая конструкция внутреннего блока со сменными фильтрами позволяет удобно обслуживать кондиционер без нарушения подключения установленного воздуховода.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Компактный размер



Трехмерный вентилятор

## ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Возможность притока свежего воздуха

## SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка



Управление по Wi-Fi (опционально)

## УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Независимое осушение

## ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Аварийная кнопка



Антикоррозийный корпус



Огнестойкий электронный блок управления

## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Включение при низкой температуре



Два варианта присоединения дренажного трубопровода

## УДОБСТВО ЗАБОРА ВОЗДУХА

Два способа забора воздуха: снизу или с торца (опция). Позволяют реализовать различные технические решения при организации процесса охлаждения воздуха.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА С ДВУХ СТОРОН

Возможность подключения дренажа слева или справа, что позволяет легко организовать отвод конденсата при проектировании и монтаже.



## Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-BHANI/RKD-HANIE-W

МОДЕЛЬ		RKD-18BHANI RKD-18HANIE-W	RKD-24BHANI RKD-24HANIE-W	RKD-36BHANI RKD-36HANIE-W	RKD-48BHANI RKD-48HANIE-W	RKD-60BHANI RKD-60HANIE-W	
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-ГЦ 1,220-240-50					
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ / Ч	5,28 (1,53-5,61) 18000 (5200-19100)	7,00 (2,16-7,50) 24000 (7400-25590)	10,55 (3,60-11,00) 36000 (12280-37530)	14,07 (4,20-14,52) 48000 (14330-51250)	16,12 (4,80-17,30) 55000 (16380-59030)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,65 (0,47-2,05)	2,20 (0,67-2,70)	3,50 (0,93-3,80)	5,02 (1,21-6,80)	5,97 (1,49-7,80)
	СИЛА ТОКА	А	7,50 (2,25-9,81)	9,70 (3,21-11,98)	15,37 (4,08-16,69)	10,00 (2,50-11,50)	10,80 (2,57-12,50)
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,20	3,18	3,01	2,80	2,70
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ / Ч	5,60 (1,40-5,94) 19100 (4800-20300)	7,50 (1,98-7,60) 25590 (6755-25930)	11,69 (2,70-12,00) 39880 (9210-40940)	15,24 (4,60-17,00) 52000 (15700-58000)	18,61 (4,90-19,80) 63500 (16720-67560)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,55 (0,46-2,01)	2,35 (0,65-2,65)	3,14 (0,95-3,56)	4,76 (0,92-6,80)	6,08 (1,49-7,20)
	СИЛА ТОКА	А	7,00 (2,20-9,62)	10,35 (3,11-11,76)	13,79 (4,17-15,63)	8,80 (1,90-10,20)	11,00 (2,54-12,00)
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,61	3,19	3,72	3,2	3,06
ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ	кВт	825	1100	1750	2510	3485	
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ	л/ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	10,0	13,4	20,5	10,31	10,5	
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	2,3	3,0	4,09	7,5	6,8	
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ	м³/ч	1100 / 950 / 800	1500 / 1250 / 1050	1500 / 1250 / 1050	2200 / 2000 / 1800	2030 / 1880 / 1670
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ	дБ(А)	43 / 41 / 40	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42	47 / 45 / 44	53 / 50 / 44
ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР	Па	25 (0-160)	35 (0-160)	37 (0-160)	80 (0-120)	80 (0-120)	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	дБ(А)	54	58	58	58	60	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ШxВxГ БЕЗ УПАКОВКИ	мм	1000x245x700	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
	ШxВxГ В УПАКОВКЕ	мм	1230x300x830	1230x300x830	1230x300x830	1630x300x830	1630x300x830
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	кг	29 / 34	32 / 36	32 / 36	39 / 45,5	41 / 47
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ШxВxГ БЕЗ УПАКОВКИ	мм	785x555x300	825x555x300	970x700x300	940x1325x370	940x1325x370
	ШxВxГ В УПАКОВКЕ	мм	900x615x380	945x725x435	1020x770x430	1080x1440x430	1080x1440x430
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	кг	29 / 31	41 / 44	45 / 49	82 / 92	90 / 100
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА	ТИП/ЛР	R410A / 1100	R410A / 1700	R410A / 2450	R410A / 2650	R410A / 3450	
ТРУБЫ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (мм)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52) L<20 M 1/2" (12,7) L>20 M	3/8" (9,52) L<20 M 1/2" (12,7) L>20 M
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (мм)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88) L<20 M 3/4" (19,05) L>20 M	3/4" (19,05)	3/4" (19,05) L<10 M
	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	м	20	30	30	50	50
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ	м	15	15	15	30	30
ДОЗАПРАВКА НА 1 М ДЛИНА ТРУБЫ	гр	22 (L-5)	45 (L-5)	45, 5<(L-5)>20 M	45, 7,5<(L-7,5)>20 M 90, 20<(L-7,5)>50 M	45, 7,5<(L-7,5)>20 M 90, 20<(L-7,5)>50 M	
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА	мм	26	26	26	26	26	
ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ					WR-1A5		
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	°C	+16...+30					
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ °C	-20...+49 / -15...+24					

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.  
\*\* до -30 °C при условии установки дополнительной опции в ЦУ