

ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

SMART INVERTER серия

НОВИНКА

INVERTER



Проводной пульт управления UA-MWR5 (в комплекте)



Функциональный пульт ДУ ХК-Н (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, каналный 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



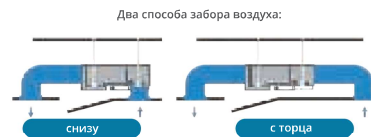
Включение при низкой температуре



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	1,220-240-50	1,220-240-50	3,380-415-50	3,380-415-50
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 / B	3,18 / B	3,01 / B	2,80 / D	2,70 / D
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 / A	3,19 / D	3,72 / A	3,2 / C	3,06 / D
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 СКОРОСТЬ	м³/ч	1100	1500	1500	2200	2030
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	950	1250	1250	2000	1880
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	800	1050	1050	1800	1670
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	43	46	46	47	53
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	41	44	44	45	50
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	40	42	42	44	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)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	1000×245×700	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
	ВЕС НЕТТО	кг	29	32	32	39	41
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	1230×300×830	1230×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ВЕС БРУТТО	кг	34	36	36	45,5	47
	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	785×555×300	825×310×655	970×700×300	940×1325×370	940×1325×370
	ВЕС НЕТТО	кг	29	41	45	82	90
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	900×615×380	945×725×435	1020×770×430	1080×1440×430	1080×1440×430
	ВЕС БРУТТО	кг	31	44	49	92	100
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР.	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						WA-IA5	
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°C				+16...+30	
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ		°C				ОХЛАЖДЕНИЕ** -20...+49	
		°C				ОБОГРЕВ -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 СЦ