

## ИНВЕРТОРНЫЕ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

## SMART INVERTER серия



Функциональный пульт ДУ ХК-Н (в комплекте)



Проводной пульт управления UA-MWRS (опция)

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

Напольно-потолочные кондиционеры **RKD-CHANI/RKD-HANIE-W** обеспечивают охлаждение и обогрев помещения с подмесом свежего воздуха, что гарантирует пользователям здоровую среду с высоким содержанием кислорода. Воздуховод подачи свежего воздуха допускает поступление около 10% свежего воздуха от номинального объема.

На внутреннем блоке кондиционера расположена съемная панель с индикацией, на которой отображается температурный режим, а также коды ошибок в случае неисправности. Это позволяет контролировать работу устройства и оперативно производить диагностику.

В интерьере напольно-потолочные блоки практически не выделяются. Они имеют компактную конструкцию и универсальный дизайн. При этом кондиционеры отличаются высокой эффективностью за счет инверторного компрессора.

## 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

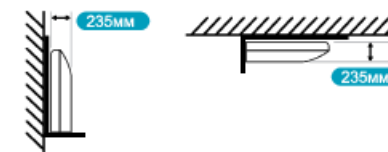
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА С ДВУХ СТОРОН

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



## УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Два варианта монтажа: блок можно устанавливать горизонтально на потолке или вертикально на полу у стены.



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

МОДЕЛЬ		RKD-18CHTNI RKD-18HTNIE-W	RKD-24CHTNI RKD-24HTNIE-W	RKD-36CHTNI RKD-36HTNIE-W	RKD-48CHTNI RKD-48HTNIE-W	RKD-60CHTNI RKD-60HTNIE-W	
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц		1,220-240~,50		3,380-415~,50	
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ / Ч	5,27 (1,82-5,46) 18000 (6200-18600)	7,03 (2,5-7,45) 24000 (8550-25400)	10,55 (3,68-11,0) 36000 (12550-37500)	14,06 (4,9-14,7) 48000 (16700-50150)	16,12 (5,6-16,8) 55000 (19100-57300)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	2,15 (0,5-2,275)	2,51 (0,98-2,62)	3,5 (1,2-3,73)	5,02 (1,53-5,77)	5,37 (1,77-6,18)
	СИЛА ТОКА	А	9,2 (2,3-10,4)	11,5 (4,5-12)	16,0 (5,5-16,1)	7,6 (2,6-8,8)	8,2 (3,0-9,4)
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	2,8	2,8	3,0	2,80	3,0
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/Ч	5,7 (2,0-5,98) 19500 (6800-20400)	7,6 (2,66-7,98) 26000 (6800-27200)	11,55 (4,05-12,1) 39400 (13800-41300)	15,4 (5,4-16,1) 52500 (18400-54950)	17,0 (5,95-18,7) 58000 (20300-63800)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,65 (0,55-2,49)	2,375 (1,05-2,84)	3,6 (1,2-3,75)	4,81 (1,65-5,69)	5,31 (1,88-6,18)
	СИЛА ТОКА	А	10 (2,5-11,4)	10,8 (4,8-13)	16,5 (5,5-16,1)	7,3 (2,8-8,6)	8,1 (3,2-9,4)
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ	кВт	1075	1255	1750	2510	2685	
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ	л/ч	1,2	2,0	3,4	4,8	5,5	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	А	12,0	15,0	17,0	9	10,0	
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	2,60	3,5	3,9	6,0	6,4	
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	900	1200	1600	2000	2000
	ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	дБ(А)	43 / 40 / 39	49 / 43 / 40	53 / 50 / 48	52 / 49 / 47	52 / 49 / 47
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	дБ(А)	57	53	56	57	58	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	1055×235×675	1055×235×675	1275×235×675	1635×235×675	1635×235×675
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	1130×305×748	1130×305×748	1350×305×748	1710×305×748	1710×305×748
	ВЕС НЕТТО / ВЕС БРУТТО	кг	24 / 29	24 / 29	28 / 34	39 / 43	39 / 47
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	780×605×307	780×590×288	910×805×360	910×805×360	1010×850×410
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	890×628×385	890×628×385	1022×835×480	1022×835×480	1135×877×530
	ВЕС НЕТТО / ВЕС БРУТТО	кг	28 / 30	31 / 33	47 / 51	65 / 70	75 / 83
ТИП/ВЕС ХЛАГАГЕНТА	ТИП/ГР	R410A / 1000	R410A / 1700	R410A / 2050	R410A / 2980	R410A / 2800	
ТРУБЫ ХЛАГАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	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)	1/2" (12,7)	5/8"(15,88) L<20 M 3/4"(19,05) L>20 M	5/8"(15,88) L<20 M 3/4"(19,05) L>20 M	5/8"(15,88) L<20 M 3/4"(19,05) L>20 M
	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	м	30	30	30	50	50
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ	м	15	15	15	30	30
	ДОЗАПРАВКА НА 1 М ДЛИНА ТРУБЫ	г/р	22 (L-5)	45 (L-5)	45, 45<(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
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	°C	+17...+32					
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)	°C	-10...+48 / -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