

ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

SMART INVERTER серия

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-
диагностикаИнтеллектуальная
оттайкаУправление
по Wi-Fi
(опционально)

УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Автоматический
режим работы

Турборежим

Оптимальное
распределение
воздуха

Таймер

Независимое
осушение

ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Аварийная
кнопкаАнтикоррозий-
ный корпусОгнестойкий
электронный
блок управления

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим

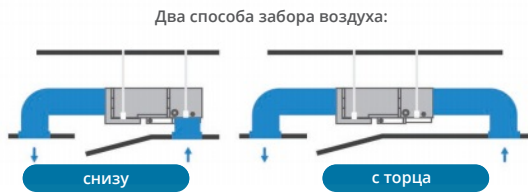
Защита от
холодного
воздуха

Авторестарт

Включение
при низкой
температуреДва 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	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)
	COP / 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)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	1000×245×700	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
	Ш×В×Г Г В УПАКОВКЕ	мм	1230×300×830	1230×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	кг	29 / 34	32 / 36	32 / 36	39 / 45,5	41 / 47
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	785×555×300	825×310×655	970×700×300	940×1325×370	940×1325×370
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	900×615×380	945×725×435	1020×770×430	1080×1440×430	1080×1440×430
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	кг	29 / 31	41 / 44	45 / 49	82 / 92	90 / 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 М 1/2"(12,7) L>20 М	3/8"(9,52) L<20 М 1/2"(12,7) L>20 М
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (мм)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8"(15,88), L<20 М 3/4"(19,05), L>20 М	3/4"(19,05)	3/4"(19,05) L>10 М
	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 М	45, 7,5<(L-7,5)<20 М 90, 20<(L-7,5)<50 М	45, 7,5<(L-7,5)<20 М 90, 20<(L-7,5)<50 М
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		мм	26	26	26	26	26
ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ			WR-IA5				
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 °С при условии установки дополнительной опции в СЦ