

ИНВЕРТОРНЫЕ 4-ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

CITY INVERTER серия

ИК пульт управления
GYKQ-52E (стандартно)Проводной пульт
управления KW-86J1 (опция)

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

Инверторные кассетные кондиционеры **RKD-UHTNI/RKD-HTNIE-W** предназначены для обеспечения комфортного микроклимата в помещениях с высокими потолками. Модели серии осуществляют круговую раздачу воздуха. Большой диапазон распределения воздушного потока позволяет равномерно охлаждать/обогревать помещение, не оставляя «мертвых зон». Температуры отображаются на удобном LCD-дисплее.

Кондиционеры также обеспечивают приток свежего воздуха с улицы. Максимальный расход для притока воздуха составляет 15% расхода внутреннего блока, что позволяет поддерживать здоровую среду в помещении с оптимальным уровнем содержания кислорода в воздухе.

Инверторный компрессор обеспечивает максимальную эффективность кондиционера, точное поддержание заданной температуры, низкий уровень шума и экономное электропотребление.

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 корпус

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим

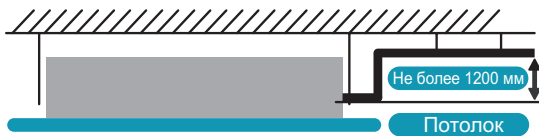
Защита от
холодного
воздуха

Авторестарт

Включение
при низкой
температуре

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Модели имеют встроенный дренажный насос и могут поднимать конденсат на высоту до 1200 мм, что удобно для установки и повышения эффективности дренажа.



УПРАВЛЕНИЕ В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ.

Управление кондиционером можно осуществлять из любой точки мира с помощью смартфона на базе Android или IOS. Подключите устройство в приложении и получите доступ к функциям и режимам устройства (опционально).



Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER **RKD-UHTNI/RKD-HTNIE-W**

МОДЕЛЬ			RKD-18UHTNI RKD-18HTNIE-W	RKD-24UHTNI RKD-24HTNIE-W	RKD-36UHTNI RKD-36HTNIE-W	RKD-48UHTNI RKD-48HTNIE-W	RKD-60UHTNI RKD-60HTNIE-W
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~,50			3,380-415~,50	
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВт / БТЕ/Ч	5,27 (1,820~5,460) 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	2,100 (0,500~2,275)	2,51 (0,98~2620)	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	3,00	2,8	3,0
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВт / БТЕ/Ч	5,7 (2,00~5,985) 19500 (6800~20400)	7,6 (2,66~7,98) 26000 (8800~27200)	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	1,650 (0,550~2,490)	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	3,00	3,19	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	9,0	10,0
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВт	2,60	3,5	3,9	6,0	6,4
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	675	1500	1600	2000	2000
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	45 / 42 / 41	44 / 41 / 37	49 / 47 / 44	51 / 48 / 45	51 / 48 / 45
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	57	53	56	57	58
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	575×260×575	840×245×840	840×245×840	840×290×840	840×290×840
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	725×300×725	935×305×935	935×305×935	935×350×935	935×350×935
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	21,5 / 25,5	23 / 28	24 / 28	30 / 35	30 / 36
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ RKD-Q18UHTNI - 18 К, PANEL RKD-Q24/36/48/60UHTNI - 24-60 К)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	650×30×650	950×45×950			
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	700×80×700	1035×90×1035			
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	2,5 / 4,5	6 / 9			
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 / БРУТТО	КГ	28 / 30	31 / 33	47 / 51	65 / 70	75 / 83
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R410A / 1000	R410A / 1700	R410A / 2050	R410A / 2980	R410A / 2800
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	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)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88), L<20 М 3/4" (19,05), L>20 М	5/8" (15,88), L<20 М 3/4" (19,05), L>20 М	5/8" (15,88), L<20 М 3/4" (19,05), L>20 М
	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	М	30	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
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+17...+32				
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ	°С	-10...+48 / -15...+24				