

ИНВЕРТОРНЫЕ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

CITY INVERTER серия



ИК пульт управления
GYKQ-52E (стандартно)



Проводной пульт
управления KW-86J1 (опция)

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

Напольно-потолочные инверторные кондиционеры RKD-CHTNI/RKD-HTNIE-W отличаются широким диапазоном воздушного потока 104°, что обеспечивает быстрое охлаждение/обогрев помещения. Благодаря уникальной технологии 3D-подачи воздуха направление воздушного потока можно регулировать, за счет чего воздушные массы распределяются по пространству более равномерно и комфортно для пользователей.

Монтаж внутренних блоков подразумевает два варианта размещения: горизонтально на потолке и вертикально на полу около стены. Также предусмотрено подключение дренажа с двух сторон: слева и справа для удобного обслуживания.

Управление кондиционерами канального типа осуществляется с помощью мобильного приложения, а также посредством одного из двух опциональных проводных пультов.

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

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Включение при низкой температуре



Два варианта присоединения дренажного трубопровода

3D-ПОДАЧА ВОЗДУХА

Пользователям доступна возможность управления траекторией подачи воздуха. Доступен режим без обдува, а также режимы с прямым и непрямым обдувом. Это позволяет использовать кондиционер максимально эффективно, комфортно и безопасно для здоровья.



Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-CHTNI/RKD-HTNIE-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)
	COP / 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	М ³ /Ч	900	1200	1600	2000	2000
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	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	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 / 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 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	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
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	°С	+17...+32					
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ	°С	-10...+48 / -15...+24				