

ИНВЕРТОРНЫЕ 4-ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

CITY INVERTER серия

ИК пульт управления
GYK-Q52E (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



Возможность притока свежего воздуха

ОЧИСТКА 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



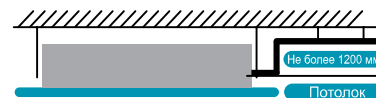
Авторестарт



Включение при низкой температуре

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 приложение 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				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	A	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	A	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	A	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 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	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	°C	+17...+32					
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	°C	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ -10...+48 / -15...+24					

* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

ИНВЕРТОРНЫЕ 4-ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

CITY INVERTER серия **НОВИНКА**ИК пульт управления
GYKQ-52E (стандартно)Проводной пульт
управления KW-86J1 (опция)

RKD-UHT2NI/RKD-HT2NIE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,27 до 16,12 кВт

Инверторные кондиционеры нового поколения кассетного типа серии RKD-UHT2NI/RK-HT2NIE-W спроектированы для создания комфортной атмосферы в помещениях с высокой проходимостью и большими площадями. Воздушный поток направляется равномерно во все стороны благодаря 360-градусной системе подачи воздуха, а встроенное резервное отверстие обеспечивает до 15% подмеса свежего воздуха, улучшая качество микроклимата.

Кондиционеры оснащены современным LED-дисплеем, отображающим температуру и коды ошибок в реальном времени, а также поддерживают управление по Wi-Fi. Высокоэффективный инверторный DC-компрессор обеспечивает экономичную работу и точное поддержание заданной температуры.

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

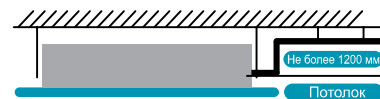
Защита от
холодного
воздуха

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 и iOS. Подключите устройство в приложении и получите доступ к функциям и режимам устройства (опционально).



Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-UHT2NI/RKD-HT2NIE-W

МОДЕЛЬ		RKD-18UHT2NI RKD-18HT2NIE-W	RKD-24UHT2NI RKD-24HT2NIE-W	RKD-36UHT2NI RKD-36HT2NIE-W	RKD-48UHT2NI RKD-48HT2NIE-W	RKD-60UHT2NI RKD-60HT2NIE-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 (0,98-2,620)	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	3,20	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	9,0	10,0	
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	2,65	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)	43 / 38 / 35	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	570×245×570	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
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ ДЛЯ RKD-18UHT2NI - 18 К, ПАНЕЛЬ ДЛЯ RKD-24/36/48/60UHT2NI - 24-60 К)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	650×57×650	950×45×950			
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	700×80×700	1035×90×1035			
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	кг	2,7 / 4,3	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/ПР		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	г/р	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
	ИК ПУЛЬТ			+17...+32			
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	°C						
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ °C	-15...+48 / -15...+24					

* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.