

ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

CITY INVERTER серия



Проводной пульт управления KW-86J1 (стандартно)



ИК пульт управления GYKQ-52E (опция)

RKD-BHTNI/RKD-HTNIE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,27 до 16,12 кВт.

Канальные кондиционеры RKD-BHTNI/RKD-HTNIE-W – это удобные устройства для создания комфортной температуры в помещении с подмесом свежего воздуха. Модели серии эффективно охлаждают/нагревают воздух в помещении и при этом не привлекают к себе внимания. Внутренние блоки кондиционеров размещаются под подвесным потолком, работают с низким уровнем шума и не выделяются в интерьере за счет универсального минималистичного дизайна. Инверторный компрессор обеспечивает эффективную работу устройства и точно поддерживает заданную температуру, работая на низких оборотах вентилятора.

Также в моделях предусмотрено два варианта подключения дренажа: слева и справа. Дополнительный встроенный дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 1200 мм, что увеличивает эффективность отведения влаги. Управление кондиционерами канального типа осуществляется с помощью мобильного приложения, а также посредством одного из двух опциональных проводных пультов.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



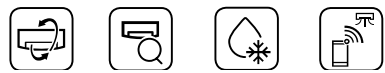
LED-дисплей Современный дизайн Компактный размер Трехмерный вентилятор

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

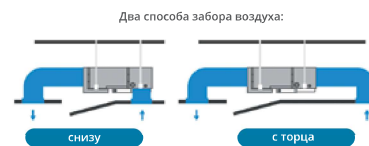
КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим Защита от холодного воздуха Авторестарт Включение при низкой температуре Два варианта присоединения дренажного трубопровода

УДОБСТВО ЗАБОРА ВОЗДУХА

Два способа забора воздуха: снизу или с торца (опция). Позволяют реализовать различные технические решения при организации процесса охлаждения воздуха.



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Кондиционер осуществляет подмес свежего воздуха, благодаря чему в помещении поддерживается здоровый микроклимат, что особенно важно в офисных помещениях для работоспособности сотрудников. Максимальный расход для притока свежего воздуха составляет 15% расхода внутреннего блока.



Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-BHTNI/RKD-HTNIE-W

МОДЕЛЬ			RKD-18BHTNI RKD-18HTNIE-W	RKD-24BHTNI RKD-24HTNIE-W	RKD-36BHTNI RKD-36HTNIE-W	RKD-48BHTNI RKD-48HTNIE-W	RKD-60BHTNI 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	2,25 (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	3,00	2,80	3,00	
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ / Ч	5,70 (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	1,9 (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	1125	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	850	1100	1500	2200	2200	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Высокая / Низкая скорость	дБ(А)	38 / 36 / 35	40 / 39 / 36	47 / 44 / 40	49 / 45 / 42	49 / 45 / 42	
ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР	Па		25 (0-70)	25 (0-70)	37 (0-80)	50 (0-120)	50 (0-120)	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	дБ(А)		57	53	56	57	58	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	920×210×570	920×210×570	1140×270×710	1200×300×800	1200×300×800	
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	1115×280×690	1115×280×690	1341×341×830	1400×371×920	1400×371×920	
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	кг	21,5 / 26,5	22 / 27	36 / 41	44 / 50	44 / 51	
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	°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.

ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

CITY INVERTER серия **НОВИНКА**

Проводной пульт управления KW-86J1 (стандартно)



ИК пульт управления GYKQ-52E (опция)

RKD-BHT2NI/RKD-HT2NIE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,27 до 16,12 кВт

Серия **RKD-BHT2NI/RK-HT2NIE-W** включает средненапорные каналные кондиционеры с ультратонким корпусом высотой всего 210 мм. Устройства идеально подходят для установки в помещениях со сложной архитектурой и ограниченным пространством. Благодаря плавной регулировке потока воздуха и низкому уровню шума оборудование комфортно использовать как в жилых, так и в общественных интерьерах.

Внутренние блоки поддерживают возможность подачи свежего воздуха через предусмотренное технологическое отверстие. Конструкция блока позволяет организовать забор воздуха как снизу, так и с тыльной стороны. Опционально доступен встроенный дренажный насос, обеспечивающий надежный отвод конденсата.

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



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



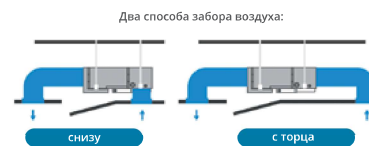
Включение при низкой температуре



Два 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.



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Кондиционер осуществляет подмес свежего воздуха, благодаря чему в помещении поддерживается здоровый микроклимат, что особенно важно в офисных помещениях для работоспособности сотрудников. Максимальный расход для притока свежего воздуха составляет 15% расхода внутреннего блока.

Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER **RKD-BHT2NI/RKD-HT2NIE-W**

МОДЕЛЬ		RKD-18BHT2NI RKD-18HT2NIE-W	RKD-24BHT2NI RKD-24HT2NIE-W	RKD-36BHT2NI RKD-36HT2NIE-W	RKD-48BHT2NI RKD-48HT2NIE-W	RKD-60BHT2NI RKD-60HT2NIE-W	
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц			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	2,25 (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	9,6 (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	2,80	3,00
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ / Ч	5,70 (2,0-5,98) 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	1,9 (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	1125	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	4,0	6,0	6,4	
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м/ч	850	1100	1500	2200	2200
	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	38 / 36 / 35	40 / 39 / 36	47 / 44 / 40	49 / 45 / 42	49 / 45 / 42
ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР	Па	25 (0-70)	25 (0-70)	37 (0-80)	50 (0-120)	50 (0-120)	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	дБ(А)	57	53	56	57	58	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	920×210×570	920×210×570	1140×270×710	1200×300×800	1200×300×800
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	1120×281×690	1120×281×690	1341×341×830	1400×371×920	1400×371×920
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	кг	21,5 / 26,5	22 / 27	37 / 41	44 / 50	44 / 51
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	780×605×307	780×605×307	910×804×378	910×804×378	1010×858×436
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	890×648×385	890×648×385	1022×860×480	1022×860×480	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	°C	+17...+32					
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	°C	-15...+48 / -15...+24					

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