

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



Антикоррозий-
ный корпус

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от
холодного
воздуха



Авторестарт



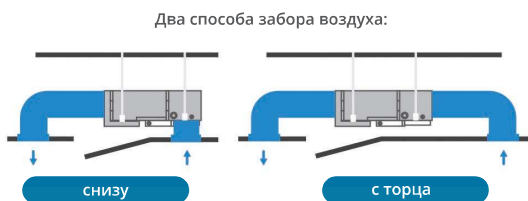
Включение
при низкой
температуре



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)
	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	2,60	3,5	3,9	6,0	6,4
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М³/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	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		°С	+17...+32				
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	-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



Антикоррозий-
ный корпус

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от
холодного
воздуха



Авторестарт



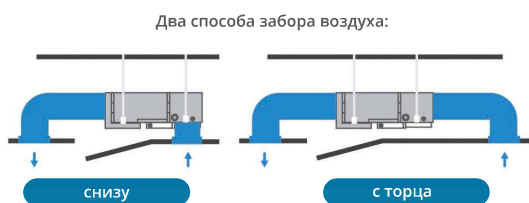
Включение
при низкой
температуре



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-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	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	9,6 (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 (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	2,65	3,5	4,0	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	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	°С	+17...+32					
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ	°С	-15...+48 / -15...+24				

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