

ON/OFF КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

CITY серия **НОВИНКА**Проводной пульт
управления KW-86B2
(стандартно)ИК пульт управления
GYKQ-52E (опция)

RK-BHT2N/RK-HT2NE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,2 до 16,12 кВт.

Канальные кондиционеры **RK-BHT2N/RK-HT2NE-W** отличаются сверхтонким корпусом высотой 200 мм, благодаря чему подвесной потолок теряет в высоте незначительно, так как устройствам требуется меньше места для монтажа.

В моделях серии предусмотрено два способа забора воздуха (снизу или с торца), что позволяет реализовать различные технические решения при организации процесса охлаждения воздуха.

Конструкция испарителя усовершенствованной V-образной формы увеличивает площадь теплообмена, что повышает эффективность теплообменного процесса и снижает нагрузку на компрессор.

Кондиционер удобен в очистке и обслуживании.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей

Компактный
размер

Тонкий корпус

SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка

Само-
диагностикаИнтеллектуальная
оттайка

ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Антикоррозий-
ный корпус

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Возможность
притока свежего
воздуха

УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Автоматический
режим работы

Турборежим

Оптимальное
распределение
воздуха

Таймер

Независимое
осушение

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим

Защита от
холодного
воздуха

Авторестарт

Выключение
при низкой
температуреДва варианта
присоединения
дренажного
трубопроводаУСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ
ИСПАРИТЕЛЯ

Благодаря обновленной V-образной конструкции испарителя увеличивается площадь теплообмена и повышается эффективность теплообменного процесса в целом.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА С ДВУХ СТОРОН

Возможность подключения дренажа слева или справа, что позволяет легко организовать отвод конденсата при проектировании и монтаже.

Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF **RK-BHT2N/RK-HT2NE-W**

МОДЕЛЬ			RK-18BHT2N/ RK-18HT2NE-W	RK-24BHT2N/ RK-24HT2NE-W	RK-36BHT2N/ RK-36HT2NE-W	RK-48BHT2N/ RK-48HT2NE-W	RK-60BHT2N/ RK-60HT2NE-W
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-ГЦ	1,220-240~50	1,220-240~50	3,380-415~50	3,380-415~50	3,380-415~50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	5,2/18000	7,00/24000	10,55/36000	14,00/48000	16,12/55000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,761	2,050	3,584	4,560	5,694
	СИЛА ТОКА	А	8,00	8,70	7,8	9,3	12,0
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	2,95 / D	3,41 / B	2,94 / C	3,07 / B	2,83 / C
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	5,20/18000	7,0/24000	12,00/40000	14,65/50000	17,73/60500
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,513	1,850	3,468	4,446	4,845
	СИЛА ТОКА	А	6,87	8,0	7,2	9,5	12,4
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,90 / A	3,78 / A	3,46 / B	3,3 / C	3,66 / A
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		Л/Ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	11,5	15,0	11,5	12,8	16,0
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	2,200	4,500	6,100	6,600	9,200
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	1170	1400	1800	2100	2200
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	770	950	1500	1750	1800
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	650	800	1350	1550	1600
	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	43	46	46	47	47
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	35	43	44	44	45
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	32	41	42	42	43
	ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР	ПА	70	70	80	100	100
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	56	54	58	60	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	920×210×605	920×270×605	1140×270×745	1200×300×835	1200×300×835
	ВЕС НЕТТО	КГ	22	28	35	43	43
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	1115×280×690	1115×340×690	1345×345×830	1405×375×925	1405×375×925
	ВЕС БРУТТО	КГ	27	32	42	50	50
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	780×590×288	845×700×330	910×805×360	940×1250×340	940×1250×340
	ВЕС НЕТТО	КГ	34,5	47	60	81	91
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	890×628×385	960×735×430	1030×860×475	1030×1365×430	1030×1365×430
	ВЕС БРУТТО	КГ	38,5	50	64	90	102
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР.	R410A/1200	R410A/1900	R410A/1900	R410A/2900	R410A/3000
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52) L≤ 25 М 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 М	3/8" (9,52) L≤ 25 М 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 М	3/8" (9,52) L≤ 25 М 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 М
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88) L ≤ 25 М 3/4" (19,05) 25 < L ≤ 30 М	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	М	25	30	30	50	50
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ	М	15	15	20	30	30
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		ММ	25	25	25	25	25
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°C	+16...+31	+16...+31	+16...+31	+16...+31	+16...+31
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°C	-15...+43	-15...+43	-15...+43	-15...+43	-15...+43
	ОБОГРЕВ	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

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

ON/OFF КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

CITY серия

Проводной пульт
управления KW-86B2
(стандартно)ИК пульт управления
GYKQ-52E (опция)

RK-BHTN/RK-HT2NE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,3 до 16,12 кВт.

Канальные установки RK-BHTN/RK-HT2NE-W имеют усовершенствованную V-образную конструкцию испарителя. Такое решение позволило увеличить площадь теплообмена, благодаря чему возросла эффективность теплообменного процесса, а нагрузка на компрессор значительно снизилась.

Модели серии отличаются удобством эксплуатации. Для них актуально два способа забора воздуха (снизу или с торца) для возможности выбора технических решений при организации системы кондиционирования воздуха. Также установки имеют сверхтонкий корпус 200 мм. Для установки внутренних блоков необходимо гораздо меньше пространства под потолком, благодаря чему сохраняется (с небольшими потерями) высота подвесных потолков и полезная площадь пространства.

Для управления моделями серии RK-BHTN/RK-HT2NE-W опционально предлагается проводной пульт.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей

Компактный
размер

Тонкий корпус

SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка

Само-
диагностикаИнтеллектуальная
оттайка

ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Антикоррозий-
ный корпус

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Возможность
притока свежего
воздуха

УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ

Автоматический
режим работы

Турборежим

Оптимальное
распределение
воздуха

Таймер

Независимое
осушение

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим

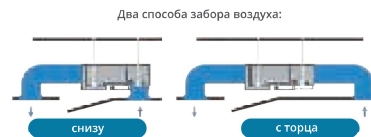
Защита от
холодного
воздуха

Авторестарт

Включение
при низкой
температуреДва 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.



ТОНКИЙ КОРПУС

Усовершенствованный тонкий корпус внутреннего блока сплит-системы канального типа.

Толщина внутреннего блока (18 кВт/ч) всего в 220 мм позволяет сохранить полезный объем помещения.



Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF RK-BHTN/RK-HT2NE-W

МОДЕЛЬ			RK-18BHTN/ RK-18HT2NE-W	RK-24BHTN/ RK-24HT2NE-W	RK-36BHTN/ RK-36HT2NE-W	RK-48BHTN/ RK-48HT2NE-W	RK-60BHTN/ RK-60HT2NE-W
НОМИНАЛЬНОЕ НАПЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240-50	1,220-240-50	3,380-415-50	3,380-415-50	3,380-415-50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	5,3/18000	7,2/24000	10,55/36000	14,00/48000	16,12/55000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,761	2,351	3,584	4,560	5,694
	СИЛА ТОКА	А	8,00	10,69	16,9	21,3	26,0
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,01 / В	3,06 / В	2,94 / С	3,07 / В	2,83 / С
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	5,90/20000	7,0/24000	12,00/40000	14,00/48000	17,73/60500
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,513	2,388	3,468	4,446	4,845
	СИЛА ТОКА	А	6,87	12,4	7,2	9,5	12,4
	COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,90 / А	2,93 / D	3,46 / В	3,15 / D	3,66 / А
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	15,0	20,5	11,5	12,8	16,0
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		кВт	3,200	4,500	6,100	6,600	9,200
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	1170	1400	1800	2100	2200
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	770	950	1500	1750	1800
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	650	800	1350	1550	1600
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	43	46	46	47	47
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	35	43	44	44	45
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	32	41	42	42	43
ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР		Па	70	70	80	100	100
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		дБ(А)	49	54	55	57	57
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	920×210×605	920×270×605	1140×270×745	1200×300×835	1200×300×835
	ВЕС НЕТТО	кг	24	27	36	46	46
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	1115×280×690	1115×340×690	1345×345×830	1405×375×925	1405×375×925
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ВЕС БРУТТО	кг	29	31	41	53	53
	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	780×605×290	845×694×330	900×805×360	940×1250×340	940×1250×340
	ВЕС НЕТТО	кг	38	47	64	81	91
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	883×653×412	960×735×430	1020×860×447	1030×1365×430	1030×1365×430
	ВЕС БРУТТО	кг	42	50	69	90	102
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР.	R410A/950	R410A/1950	R410A/2100	R410A/2900	R410A/3000
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (мм)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52) L ≤ 25 M 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M	3/8" (9,52) L ≤ 25 M 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M	3/8" (9,52) L ≤ 25 M 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (мм)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88) L ≤ 25 M 3/4" (19,05) 25 < L ≤ 30 M	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	М	25	30	30	50	50
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ	М	15	15	20	30	30
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		мм	25	25	25	25	25
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°C	+16...+31	+16...+31	+16...+31	+16...+31	+16...+31
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°C	-15...+43	-15...+43	-15...+43	-15...+43	-15...+43
	ОБОГРЕВ	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

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