

ON/OFF КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

CITY серия



Проводной пульт
управления KW-86J2
(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

ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Возможность
притока свежего
воздуха

SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-
диагностика



Интеллектуальная
оттайка

УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический
режим работы



Турборежим



Оптимальное
распределение
воздуха



Таймер



Независимое
осушение

ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Антикоррозий-
ный корпус

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от
холодного
воздуха



Авторестарт



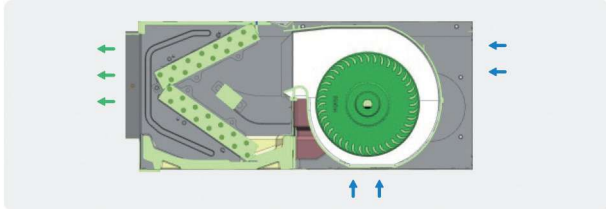
Включение
при низкой
температуре



Два варианта
присоединения
дренажного
трубопровода

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ 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	3,41	2,94	3,07	2,83
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
	COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВт/КВт	3,90	3,78	3,46	3,3	3,66
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 / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	МЗ/Ч	1170 / 770 / 650	1400 / 950 / 800	1800 / 1500 / 1350	2100 / 1750 / 1550	2200 / 1800 / 1600
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	43 / 35 / 32	46 / 43 / 41	46 / 44 / 42	47 / 44 / 42	47 / 45 / 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
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	1115×280×690	1115×340×690	1345×345×830	1405×375×925	1405×375×925
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	22 / 27	28 / 32	35 / 42	43 / 50	43 / 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
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	890×628×385	960×735×430	1030×860×475	1030×1365×430	1030×1365×430
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	34,5 / 38,5	47 / 50	60 / 64	81 / 90	91 / 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		°С	+16...+31				
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	-15...+43 / -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 **НОВИНКА**

Проводной пульт
управления KW-86J2
(стандартно)



ИК пульт управления
GYKQ-52E (опция)

RK-BHT3N/RK-HT3NE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,3 до 16,12 кВт

Средненапорные каналные кондиционеры серии RK-BHT3N / RK-HT3NE-W оптимальны для размещения в помещениях с ограниченным пространством для монтажа. Благодаря тонкому корпусу (высота всего 270 мм) они легко интегрируются в потолочные конструкции. Устройство допускает забор воздуха как снизу, так и с тыльной стороны, а также подключение канала свежего воздуха.

Дополнительно доступна опция установки фильтра с активированным углем и ионами серебра — он задерживает пыль, устраняет запахи и подавляет рост бактерий. Кондиционеры работают бесшумно, сохраняя комфортную акустическую среду.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Компактный
размер



Тонкий корпус

ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Возможность
притока свежего
воздуха

SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-
диагностика



Интеллектуальная
оттайка

УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический
режим работы



Турборежим



Оптимальное
распределение
воздуха



Таймер



Независимое
осушение

ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Антикоррозий-
ный корпус

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от
холодного
воздуха



Авторестарт



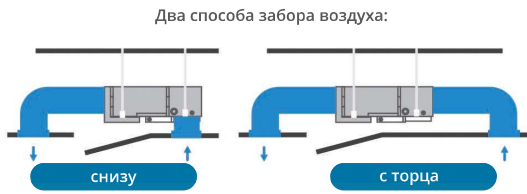
Включение
при низкой
температуре



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.



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-BHT3N/RK-HT3NE-W

МОДЕЛЬ			RK-18BHT3N/ RK-18HT3NE-W	RK-24BHT3N/ RK-24HT3NE-W	RK-36BHT3N/ RK-36HT3NE-W	RK-48BHT3N/ RK-48HT3NE-W	RK-60BHT3N/ RK-60HT3NE-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	3,41	2,94	3,07	2,83
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
	COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,90	3,78	3,46	3,3	3,66
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	2,800	6,100	6,600	9,200
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	1170 / 770 / 650	1400 / 950 / 800	1800 / 1500 / 1350	2100 / 1750 / 1550	2200 / 1800 / 1600
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	43 / 35 / 32	46 / 43 / 41	46 / 44 / 42	47 / 44 / 42	47 / 45 / 43
ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР		ПА	25 (0-70)	25 (0-70)	37 (0-80)	50 (0-100)	50 (0-100)
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
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	1115×280×690	1115×340×690	1345×345×830	1405×375×925	1405×375×925
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	22 / 27	28 / 32	35 / 42	43 / 50	43 / 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
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	890×628×385	960×735×430	1030×860×475	1030×1365×430	1030×1365×430
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	34,5 / 38,5	47 / 50	60 / 64	81 / 90	91 / 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 M 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 30 M	3/8" (9,52) L ≤ 25 M 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 M	3/8" (9,52) L ≤ 25 M 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 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		°С	+16...+31				
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	-15...+43 / -15...+24				