

## 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



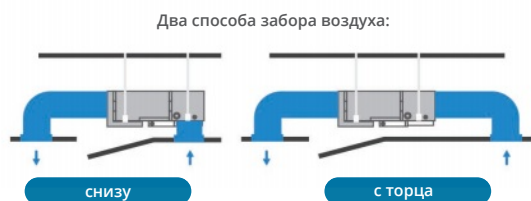
Включение  
при низкой  
температуре



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<br>RKD-18HTNIE-W              | RKD-24BHTNI<br>RKD-24HTNIE-W             | RKD-36BHTNI<br>RKD-36HTNIE-W                | RKD-48BHTNI<br>RKD-48HTNIE-W                | RKD-60BHTNI<br>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)<br>18000<br>(6200~18600) | 7,03 (2,5~7,45)<br>24000<br>(8550~25400) | 10,55 (3,68~11,0)<br>36000<br>(12550~37500) | 14,06 (4,9~14,7)<br>48000<br>(16700~50150)  | 16,12 (5,6~16,8)<br>55000<br>(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)<br>19500<br>(6800~20400)  | 7,6 (2,66~7,98)<br>26000<br>(8800~27200) | 11,55 (4,05~12,1)<br>39400<br>(13800~41300) | 15,4 (5,4~16,1)<br>52500<br>(18400~54950)   | 17,0 (5,95~18,7)<br>58000<br>(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                                        |
| 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<br>1/2"(12,7) L>20 M      | 3/8"(9,52) L<20 M<br>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<br>3/4"(19,05), L>20 M  | 5/8"(15,88), L<20 M<br>3/4"(19,05), L>20 M  | 5/8"(15,88), L<20 M<br>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<br>90, 20<(L-7,5)<50 M | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>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.