

ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

SMART INVERTER серия



Проводной пульт управления UA-MWR5 (в комплекте)



Функциональный пульт ДУ ХК-Н (опция)

RKD-BHANI/RKD-HANIE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,28 до 16,12 кВт

Канальные кондиционеры серии RKD-BHANI/RKD-HANIE-W обеспечивают эффективное поддержание комфортных микроклиматических условий в помещениях. Инверторный компрессор позволяет устройствам точно поддерживать заданную температуру и экономно потреблять электроэнергию.

Помимо работы на охлаждение и обогрев, каналный кондиционер осуществляет подачу свежего воздуха с улицы. Воздух в помещении позитивно влияет на самочувствие пользователей за счет высокого содержания в нем кислорода.

Простая конструкция внутреннего блока со сменными фильтрами позволяет удобно обслуживать кондиционер без нарушения подключения установленного воздуховода.

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



Огнестойкий электронный блок управления

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



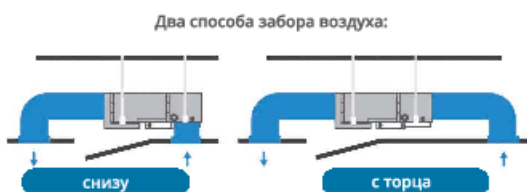
Включение при низкой температуре



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.



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 INVERTER RKD-BHANI/RKD-HANIE-W

| МОДЕЛЬ | | | RKD-18BHANI RKD-18HANIE-W | RKD-24BHANI RKD-24HANIE-W | RKD-36BHANI RKD-36HANIE-W | RKD-48BHANI RKD-48HANIE-W | RKD-60BHANI RKD-60HANIE-W |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---|---|--|--|--|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ | | Ф-В-Гц | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 3,380-415~50 | 3,380-415~50 |
| ОХЛАЖДЕНИЕ | МОЩНОСТЬ | КВТ / БТЕ / Ч | 5,28 (1,53-5,61) 18000 (5200-19100) | 7,00 (2,16-7,50) 24000 (7400-25590) | 10,55 (3,60-11,00) 36000 (12280-37530) | 14,07 (4,20-14,52) 48000 (14330-51250) | 16,12 (4,80-17,30) 55000 (16380-59030) |
| | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | КВТ | 1,65 (0,47-2,05) | 2,20 (0,67-2,70) | 3,50 (0,93-3,80) | 5,02 (1,21-6,80) | 5,97 (1,49-7,80) |
| | СИЛА ТОКА | А | 7,50 (2,25-9,81) | 9,70 (3,21-11,98) | 15,37 (4,08-16,69) | 10,00 (2,50-11,50) | 10,80 (2,57-12,50) |
| | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ | 3,20 | 3,18 | 3,01 | 2,80 | 2,70 |
| ОБОГРЕВ | МОЩНОСТЬ | КВТ / БТЕ / Ч | 5,60 (1,40-5,94) 19100 (4800-20300) | 7,50 (1,98-7,60) 25590 (6755-25930) | 11,69 (2,70-12,00) 39880 (9210-40940) | 15,24 (4,60-17,00) 52000 (15700-58000) | 18,61 (4,90-19,80) 63500 (16720-67560) |
| | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | КВТ | 1,55 (0,46-2,01) | 2,35 (0,65-2,65) | 3,14 (0,95-3,56) | 4,76 (0,92-6,80) | 6,08 (1,49-7,20) |
| | СИЛА ТОКА | А | 7,00 (2,20-9,62) | 10,35 (3,11-11,76) | 13,79 (4,17-15,63) | 8,80 (1,90-10,20) | 11,00 (2,54-12,00) |
| | СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ | КВТ/КВТ | 3,61 | 3,19 | 3,72 | 3,2 | 3,06 |
| ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ | | КВТ | 825 | 1100 | 1750 | 2510 | 3485 |
| УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ | | Л/Ч | 1,5 | 2,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК | | А | 10,0 | 13,4 | 20,5 | 10,31 | 10,5 |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ | | КВТ | 2,3 | 3,0 | 4,09 | 7,5 | 6,8 |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ | М³/Ч | 1100 / 950 / 800 | 1500 / 1250 / 1050 | 1500 / 1250 / 1050 | 2200 / 2000 / 1800 | 2030 / 1880 / 1670 |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ | ДБ(А) | 43 / 41 / 40 | 46 / 44 / 42 | 46 / 44 / 42 | 47 / 45 / 44 | 53 / 50 / 44 |
| ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР | | ПА | 25 (0-160) | 35 (0-160) | 37 (0-160) | 80 (0-120) | 80 (0-120) |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК) | | ДБ(А) | 54 | 58 | 58 | 58 | 60 |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ | ММ | 1000×245×700 | 1000×245×700 | 1000×245×700 | 1400×245×700 | 1400×245×700 |
| | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ | ММ | 1230×300×830 | 1230×300×830 | 1230×300×830 | 1630×300×830 | 1630×300×830 |
| | ВЕС НЕТТО / БРУТТО | КГ | 29 / 34 | 32 / 36 | 32 / 36 | 39 / 45,5 | 41 / 47 |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК) | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ | ММ | 785×555×300 | 825×310×655 | 970×700×300 | 940×1325×370 | 940×1325×370 |
| | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ | ММ | 900×615×380 | 945×725×435 | 1020×770×430 | 1080×1440×430 | 1080×1440×430 |
| | ВЕС НЕТТО / БРУТТО | КГ | 29 / 31 | 41 / 44 | 45 / 49 | 82 / 92 | 90 / 100 |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА | | ТИП/ГР | R410A / 1100 | R410A / 1700 | R410A / 2450 | R410A / 2650 | R410A / 3450 |
| ТРУБЫ ХЛАДАГЕНТА | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ) | 1/4" (6,35) | 3/8" (9,52) | 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) | 5/8" (15,88) | 5/8"(15,88) L<20 M 3/4"(19,05) L>20 M | 3/4"(19,05) | 3/4"(19,05) L>10 M |
| | МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА | М | 20 | 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 |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА | | ММ | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ | | | | | WR-IA5 | | |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ | | °С | +16...+30 | | | | |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ | | °С | -20...+49 / -15...+24 | | | | |

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

** до -30 °С при условии установки дополнительной опции в СЦ