

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

## Охлаждение при низкой температуре окружающей среды

Кондиционер оснащен специальным встроенным комплектом для низких температур и может работать при температуре -20 °С в режиме охлаждения.

## Электронный расширительный вентиль

Благодаря регулированию расхода хладагента при помощи электронного расширительного вентиля обеспечивается стабильная работа системы при низкой температуре окружающей среды и при снижении теплопритоков в помещении.

## Технология коррекции коэффициента активной мощности

Благодаря новейшей технологии коррекции коэффициента активной мощности происходит фазовая синхронизация форм кривых потребляемого тока и напряжения, при этом обеспечивается эффективное использование 96-99% мощности источника питания.

## Широкий эксплуатационный диапазон

Доступно до 25 ступеней (F1~F25) частоты вращения ротора компрессора, диапазон частоты при этом увеличен на 70%. Стабильность и высокая точность управления способствует экономии электроэнергии и обеспечивает повышенный уровень комфортности.

## Функция интеллектуальной защиты от холодного воздушного потока

Традиционная функция защиты от холодного воздушного потока работает только по температуре теплообменника внутреннего блока. Функция интеллектуальной защиты от холодного воздушного потока, представленная в новых моделях DANTEX, работает как по температуре теплообменника, так и по температуре в помещении, что в совокупности значительно повышает точность управления, и, следовательно, способствует достижению оптимального уровня комфортности.

## Внешние блоки | Технические характеристики

| МОДЕЛЬ  |   | RK-2M18HM3E-W | RK-3M21HM3E-W                          | RK-3M27HM3E-W                         |  |
|---|---|---------------|--|---------------------------------------|--|
| КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ   |   | 2             | 3                                      | 3                                     |  |
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                        |   | Ф-В-ГЦ        | 1,220-240~50                           | 1,220-240~50                          |  |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                                    | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч     | 5,275 (2,28-5,71) / 18000 (7800-19500) | 6,15 (1,99-6,59) / 21000 (6800-22500) | 7,91 (3,17-8,20) / 27000 (10850-28000)   |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ           | 1,630 (0,690-2,000)                    | 1,905 (0,180-2,200)                   | 2,450 (0,290-3,100)                      |
|   | СИЛА ТОКА   | А             | 7,3 (3,2-9,0)                          | 8,3 (1,8-10)                          | 11,2 (2,0-13,5)                          |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ   | КВТ/КВТ       | 3,24 / А                               | 3,23 / А                              | 3,23 / А                                 |
|   | SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ       | 6,1 / А++                              | 6,1 / А++                             | 6,1 / А++                                |
| ОБОГРЕВ                                       | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч     | 5,568 (2,4-5,74) / 19000 (8200-19600)  | 6,44 (1,99-6,68) / 22000 (4947-22800) | 8,205 / (2,28-8,49) / 28000 (7800-29000) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ           | 1,390 (0,600-1,780)                    | 1,738 (0,350-1,800)                   | 2,210 (0,370-2,900)                      |
|   | СИЛА ТОКА   | А             | 6,6 (2,80-7,95)                        | 7,6 (2,6-8)                           | 10,1 (2,4-13,0)                          |
|   | SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ       | 4,01 / А                               | 3,71 / А                              | 3,73 / А                                 |
|   | SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ AVERAGE                                | КВТ/КВТ       | 3,8 / А+                               | 4,0 / А+                              | 4,0 / А+                                 |
| SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ WARMER       | КВТ/КВТ   | 5,1 / А+++    | 4,8 / А++                              | 5,1 / А+++                            |  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ            | КВТ   | 2,6           | 3,9                                    | 4,1                                   |  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА                        | А   | 14            | 17                                     | 18                                    |  |
| РАСХОД ВОЗДУХА                                | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ  | М³/Ч          | 2100                                   | 3000                                  | 3000                                     |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)              | ДБ(А)   | 54            | 54                                     | 54                                    |  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)             | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ  | ММ            | 805×554×330                            | 890×673×342                           | 890×673×342                              |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ  | ММ            | 915×615×370                            | 1030×750×438                          | 1030×750×438                             |
|   | ВЕС НЕТТО / БРУТТО  | КГ            | 35 / 38                                | 43,3/47,1                             | 48 / 51,8                                |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                            | ТИП/ГР  | R32/1250      | R32/1500                               | R32/1850                              |  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                             | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ   | ДЮЙМ (ММ)     | 2 × 1/4" (6,35)                        | 3 × 1/4" (6,35)                       | 3 × 1/4" (6,35)                          |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ  | ДЮЙМ (ММ)     | 2 × 3/8" (9,52)                        | 3 × 3/8" (9,52)                       | 3 × 3/8" (9,52)                          |
|   | МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ   | М             | 40                                     | 60                                    | 60                                       |
|   | МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА | М             | 25                                     | 30                                    | 30                                       |
| ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ | МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ                           | М             | 15                                     | 15                                    | 15                                       |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО  | М             | 10                                     | 10                                    | 10                                       |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО  | М             | 15                                     | 15                                    | 15                                       |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                     | ОХЛАЖДЕНИЕ  | °С            | -20...+50                              | -20...+50                             | -20...+50                                |
|   | ОБОГРЕВ   | °С            | -15...+24                              | -15...+24                             | -15...+24                                |

| МОДЕЛЬ  |   | RK-4M28HM3E-W | RK-4M36HM3E-W                          | RK-5M42HM3E-W                           |  |
|---|---|---------------|--|---|--|
| КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ   |   | 4             | 4                                      | 5                                       |  |
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                        |   | Ф-В-ГЦ        | 1,220-240~50                           | 1,220-240~50                            |  |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                                    | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч     | 8,20 (2,05-9,84) / 28000 (7000-33600)  | 10,55 (2,05-12,66) / 36000 (7000-43200) | 12,3 (3,01-12,3) / 42000 (10300-42000) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ           | 2,540 (890-3180)                       | 3,270 (1,140-4,090)                     | 3,810 (1,280-4,650)                    |
|   | СИЛА ТОКА   | А             | 11,3 (3,9-14,1)                        | 14,3 (5,1-18,2)                         | 16,0 (1,4-20,7)                        |
|   | EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ   | КВТ/КВТ       | 3,23 / А                               | 3,23 / А                                | 3,23 / А                               |
|   | SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ       | 6,1 / А++                              | 6,2 / А++                               | 6,1 / А++                              |
| ОБОГРЕВ                                       | МОЩНОСТЬ  | КВТ/БТЕ/Ч     | 8,79 (2,34-10,55) / 30000 (8000-36000) | 10,84 (2,34-13,01) / 37000 (8000-44400) | 12,3 (3,45-12,3) / 42000 (11800-42000) |
|   | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | КВТ           | 2,200 (0,770-2,750)                    | 2,760 (0,970-3,450)                     | 3,300 (0,650-3,800)                    |
|   | СИЛА ТОКА   | А             | 9,8 (3,4-12,2)                         | 12,1 (4,3-15,3)                         | 14,6 (3,0-16,6)                        |
|   | SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  | КВТ/КВТ       | 4,00 / А                               | 3,93 / А                                | 3,73 / А                               |
|   | SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ AVERAGE                                | КВТ/КВТ       | 3,8 / А                                | 3,8 / А                                 | 3,5 / А                                |
| SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ WARMER       | КВТ/КВТ   | 4,6 / А++     | 5,2 / А+++                             | 5,10 / А+++                             |  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ            | КВТ   | 4,6           | 5,2                                    | 5,1                                     |  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА                        | А   | 19,0          | 21,5                                   | 22                                      |  |
| РАСХОД ВОЗДУХА                                | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ  | М³/Ч          | 3800                                   | 3850                                    | 3850                                   |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)              | ДБ(А)   | 54            | 54                                     | 54                                      |  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)             | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ  | ММ            | 946×810×410                            | 946×810×410                             | 946×810×410                            |
|   | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ  | ММ            | 1090×875×500                           | 1090×875×500                            | 1090×875×500                           |
|   | ВЕС НЕТТО / БРУТТО  | КГ            | 62,1/67,7                              | 68,8/75,6                               | 74,1/79,5                              |
| ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА                            | ТИП/ГР  | R32/2100      | R32/2100                               | R32/2900                                |  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                             | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ   | ДЮЙМ (ММ)     | 4 × 1/4" (6,35)                        | 4 × 1/4" (6,35)                         | 5 × 1/4" (6,35)                        |
|   | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ  | ДЮЙМ (ММ)     | 3 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)      | 3 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)       | 4 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)      |
|   | МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ   | М             | 80                                     | 80                                      | 80                                     |
|   | МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА | М             | 35                                     | 35                                      | 35                                     |
| ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ | МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ                           | М             | 15                                     | 15                                      | 15                                     |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО  | М             | 10                                     | 10                                      | 10                                     |
|   | НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО  | М             | 15                                     | 15                                      | 15                                     |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ                     | ОХЛАЖДЕНИЕ  | °С            | -20...+50                              | -20...+50                               | -20...+50                              |
|   | ОБОГРЕВ   | °С            | -15...+24                              | -15...+24                               | -15...+24                              |

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

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



## Внутренние блоки | Настенный тип

| МОДЕЛЬ                              |                         |             | RK-M07C2N    | RK-M09C2N    | RK-M12C2N    | RK-M18C2N    | RK-M24C2N    |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 2,051/7000   | 2,637/9000   | 3,516/12000  | 5,275/18000  | 7,033/24000  |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 20           | 20           | 20           | 34           | 62           |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,09         | 0,09         | 0,09         | 0,15         | 0,28         |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 2,344/8000   | 2,930/10000  | 3,809/13000  | 5,56/19000   | 7,32/25000   |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 20           | 20           | 20           | 34           | 62           |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,09         | 0,09         | 0,09         | 0,15         | 0,28         |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 520          | 420          | 570          | 840          | 980          |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 460          | 320          | 470          | 680          | 800          |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 340          | 270          | 370          | 540          | 640          |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 40           | 40           | 41           | 42,5         | 45           |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 30           | 34           | 36           | 37           | 39           |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 26           | 29,5         | 28           | 33           | 34           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 805×285×194  | 715×285×195  | 805×285×194  | 958×302×213  | 1038×325×220 |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 870×360×285  | 780×360×285  | 870×360×285  | 1035×380×305 | 1120×405×310 |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 7,5 / 9,7    | 6,5 / 8,5    | 7,5 / 9,7    | 8,5 / 12     | 12 / 15      |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 3/8" (9,52)  |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7)  | 5/8" (15,9)  |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     | ММ                      | 16          | 16           | 16           | 16           | 16           |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        | °С                      | +17...+32   | +17...+32    | +17...+32    | +17...+32    | +17...+32    |              |



## Внутренние блоки | Настенный тип

| МОДЕЛЬ                              |                         |             | RK-M07C3N    | RK-M09C3N    | RK-M12C3N    | RK-M18C3N    | RK-M24C3N    |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 2,051/7000   | 2,637/9000   | 3,516/12000  | 5,275/18000  | 7,033/24000  |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 20           | 20           | 20           | 34           | 62           |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,09         | 0,09         | 0,09         | 0,15         | 0,28         |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 2,344/8000   | 2,930/10000  | 3,809/13000  | 5,56/19000   | 7,32/25000   |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 20           | 20           | 20           | 34           | 62           |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,09         | 0,09         | 0,09         | 0,15         | 0,28         |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 520          | 470          | 600          | 840          | 980          |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 460          | 434,8        | 500          | 680          | 817          |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 340          | 333          | 360          | 540          | 662          |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 40           | 38           | 40           | 44           | 44,5         |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 30           | 31           | 34           | 37           | 42           |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 26           | 25           | 26           | 30           | 34,5         |
|                                     | СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ    | ДБ(А)       | 21           | 21           | 22           | 25           | 28           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 805×285×194  | 715×285×195  | 805×285×194  | 957×302×213  | 1040×327×220 |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 870×360×285  | 780×360×285  | 870×360×270  | 1035×380×305 | 1120×405×310 |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 7,6 / 9,8    | 7,0 / 9,1    | 7,6 / 9,8    | 10 / 13      | 12 / 15      |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 3/8" (9,52)  |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7)  | 5/8" (15,9)  |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                    |                         | RG51F/EF    | RG51F/EF     | RG51F/EF     | RG51F/EF     | RG51F/EF     |              |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     | ММ                      |             |              | 16           |              |              |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        | °С                      |             |              | +17...+32    |              |              |              |

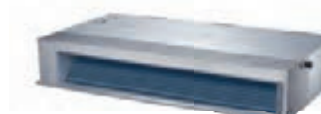
\* указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



## Внутренние блоки | Кассетный тип

| МОДЕЛЬ                              |                         |             | RK-M07Q4-A3N | RK-M09Q4-A3N | RK-M12Q4-A3N | RK-M18Q4-A3N |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 2,051/7000   | 2,637/9000   | 3,516/12000  | 5,275/18000  |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 40           | 40           | 40           | 102          |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,18         | 0,18         | 0,18         | 0,44         |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 2,344/8000   | 2,930/10000  | 3,809/14000  | 5,42/18500   |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 40           | 40           | 40           | 102          |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,18         | 0,18         | 0,18         | 0,44         |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 580          | 580          | 569          | 680          |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 500          | 500          | 485          | 584          |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 450          | 450          | 389          | 479          |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 38           | 38           | 42           | 45,4         |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 33           | 33           | 37,5         | 44           |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 29           | 29           | 34,5         | 39           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКА            | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 570×260×570  |              |              |              |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 670×325×670  |              |              |              |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 14,5 / 17,3  | 14,5 / 17,3  | 16,3 / 20,4  | 16,0 / 20,6  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПАНЕЛИ           | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 647×50×647   |              |              |              |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 715×125×715  |              |              |              |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 2,5 / 4,5    | 2,5 / 4,5    | 2,5 / 4,5    | 2,5 / 4,5    |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7)  |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                    |                         | RG51F4/E    | RG51F4/E     | RG51F4/E     | RG51A(2)/E   |              |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     | ММ                      | 25          |              |              |              |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        | °С                      | +17...+32   |              |              |              |              |



## Внутренние блоки | Канальный тип

| МОДЕЛЬ                              |                         |                 | RK-M07T5N    | RK-M09T5N    | RK-M12T5N    | RK-M18T5N    |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц          | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 | 1,220-240~50 |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч     | 2,051/7000   | 2,637/9000   | 3,516/12000  | 5,27/18000   |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ              | 170          | 180          | 185          | 200          |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А               | 1,0          | 1,1          | 1,1          | 1,3          |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч       | 2,344/8000   | 2,930/10000  | 3,809/13000  | 5,56/19000   |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ              | 170          | 180          | 185          | 200          |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А               | 1,0          | 1,1          | 1,1          | 1,3          |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч            | 500          | 500          | 600          | 911          |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч            | 340          | 340          | 480          | 706,3        |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч            | 230          | 230          | 300          | 515,2        |
| ВНЕШНЕЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ        | ПА                      | 25              | 25           | 25           | 25           |              |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)           | 40           | 40           | 40           | 42           |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)           | 34,5         | 34,5         | 34,5         | 39           |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)           | 27,5         | 27,5         | 27,5         | 35           |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ              | 700×200×450  | 700×200×450  | 700×200×506  | 880×210×674  |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ              | 860×275×540  | 860×260×540  | 860×285×540  | 1070×280×725 |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ              | 18 / 22      | 18 / 22      | 17,8 / 21,5  | 24,3 / 29,6  |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)       | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  | 1/4" (6,35)  |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)       | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 3/8" (9,52)  | 1/2" (12,7)  |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                    |                         | KJR-12B/DP(T)-E |              |              |              |              |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     | ММ                      | 25              |              |              |              |              |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        | °С                      | +17...+32       |              |              |              |              |

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

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Внутренние блоки | Напольно-потолочный тип

| МОДЕЛЬ                              |                         | RK-M12DL    |              |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ              |                         | Ф-В-Гц      | 1,220-240~50 |
| ОХЛАЖДЕНИЕ                          | МОЩНОСТЬ                | КВТ / БТЕ/Ч | 3,51/12000   |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 34           |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,28         |
| ОБОГРЕВ                             | МОЩНОСТЬ                | КВТ/БТЕ/Ч   | 3,8/13000    |
|                                     | ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ   | ВТ          | 34           |
|                                     | СИЛА ТОКА               | А           | 0,28         |
| РАСХОД ВОЗДУХА                      | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 584          |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | М³/Ч        | 518          |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | М³/Ч        | 463          |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) | ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 39,6         |
|                                     | СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ        | ДБ(А)       | 36,7         |
|                                     | НИЗКАЯ СКОРОСТЬ         | ДБ(А)       | 33,1         |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                  | Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ      | ММ          | 990×203×660  |
|                                     | Ш×В×Г В УПАКОВКЕ        | ММ          | 1090×297×745 |
|                                     | ВЕС НЕТТО / БРУТТО      | КГ          | 24 / 30      |
| ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА                   | ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ | ДЮЙМ (ММ)   | 1/4" (6,35)  |
|                                     | ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ    | ДЮЙМ (ММ)   | 1/2" (12,7)  |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА     |                         | ММ          | 25           |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ        |                         | С           | +17...+32    |



## ТАБЛИЦЫ СОЧЕТАНИЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМ

Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-2M18HM3E-W

| ОДИН БЛОК | ДВА БЛОКА |       |
|-----------|-----------|-------|
| 7         | 7+7       | 9+9   |
| 9         | 7+9       | 9+12  |
| 12        | 7+12      | 9+18  |
| 18        | 7+18      | 12+12 |

Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-3M21HM3E-W

| ОДИН БЛОК | ДВА БЛОКА |       | ТРИ БЛОКА |         |
|-----------|-----------|-------|-----------|---------|
| 7         | 7+7       | 9+9   | 7+7+7     | 7+9+12  |
| 9         | 7+9       | 9+12  | 7+7+9     | 9+9+9   |
| 12        | 7+12      | 9+18  | 7+7+12    | 9+9+12  |
| 18        | 7+18      | 12+12 | 7+9+9     | 7+12+12 |

Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-3M21HM3E-W

| ОДИН БЛОК | ДВА БЛОКА |       |       | ТРИ БЛОКА |         |         |          |
|-----------|-----------|-------|-------|-----------|---------|---------|----------|
| 7         | 7+7       | 9+9   | 12+18 | 7+7+7     | 7+9+9   | 7+12+18 | 9+12+12  |
| 9         | 7+9       | 9+12  | 18+18 | 7+7+9     | 7+9+12  | 9+9+9   | 9+12+18  |
| 12        | 7+12      | 9+18  |       | 7+7+12    | 7+9+18  | 9+9+12  | 12+12+12 |
| 18        | 7+18      | 12+12 |       | 7+7+18    | 7+12+12 | 9+9+18  |          |

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

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-4M28HM3E-W

| ОДИН БЛОК | ДВА БЛОКА |       |       | ТРИ БЛОКА |         |         |          | ЧЕТЫРЕ БЛОКА |           |           |
|-----------|-----------|-------|-------|-----------|---------|---------|----------|--------------|-----------|-----------|
| 7         | 7+7       | 9+9   | 12+18 | 7+7+7     | 7+9+9   | 7+12+18 | 9+12+18  | 7+7+7+7      | 7+7+9+9   | 7+9+9+12  |
| 9         | 7+9       | 9+12  | 12+24 | 7+7+9     | 7+9+12  | 9+9+9   | 12+12+12 | 7+7+7+9      | 7+7+9+12  | 7+9+12+12 |
| 12        | 7+12      | 9+18  | 18+18 | 7+7+12    | 7+9+18  | 9+9+12  | 12+12+18 | 7+7+7+12     | 7+7+9+18  | 9+9+9+9   |
| 18        | 7+18      | 12+12 |       | 7+7+18    | 7+9+24  | 9+9+18  |          | 7+7+7+18     | 7+7+12+12 | 9+9+9+12  |
| 24        | 7+24      | 9+24  |       | 7+7+24    | 7+12+12 | 9+12+12 |          |              | 7+9+9+9   |           |

Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-4M36HM3E-W

| ОДИН БЛОК | ДВА БЛОКА |       |        | ТРИ БЛОКА |         |          |          | ЧЕТЫРЕ БЛОКА |            |             |  |
|-----------|-----------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|--------------|------------|-------------|--|
| 7         | 7+7       | 9+18  | 7+7+7  | 7+9+18    | 9+9+12  | 12+12+12 | 7+7+7+7  | 7+7+9+24     | 7+9+12+12  | 9+9+12+12   |  |
| 9         | 7+9       | 9+24  | 7+7+9  | 7+9+24    | 9+9+18  | 12+12+18 | 7+7+7+9  | 7+7+12+12    | 7+9+12+18  | 9+9+12+18   |  |
| 12        | 7+12      | 12+12 | 7+7+12 | 7+12+12   | 9+9+24  | 12+12+24 | 7+7+7+12 | 7+7+12+18    | 7+9+18+18  | 9+12+12+12  |  |
| 18        | 7+18      | 12+18 | 7+7+18 | 7+12+18   | 9+12+12 | 12+18+18 | 7+7+7+18 | 7+7+18+18    | 7+12+12+12 | 9+12+12+18  |  |
| 24        | 7+24      | 12+24 | 7+7+24 | 7+12+24   | 9+12+18 |          | 7+7+7+24 | 7+9+9+9      | 7+12+12+18 | 12+12+12+12 |  |
|           | 9+9       | 18+18 | 7+9+9  | 7+18+18   | 9+12+24 |          | 7+7+9+9  | 7+9+9+12     | 9+9+9+9    | 12+12+12+18 |  |
|           | 9+12      |       | 7+9+12 | 9+9+9     | 9+18+18 |          | 7+7+9+12 | 7+9+9+18     | 9+9+9+12   |             |  |
|           |           |       |        |           |         |          | 7+7+9+18 | 7+9+9+24     | 9+9+9+18   |             |  |

Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-5M36HM3E-W

| ОДИН БЛОК    | ДВА БЛОКА |             |        | ТРИ БЛОКА    |         |              |  |                |
|--------------|-----------|-------------|--------|--------------|---------|--------------|--|----------------|
| 7            | 7+7       | 9+18        | 7+7+7  | 7+9+18       | 9+9+12  | 12+12+12     |  |                |
| 9            | 7+9       | 9+24        | 7+7+9  | 7+9+24       | 9+9+18  | 12+12+18     |  |                |
| 12           | 7+12      | 12+12       | 7+7+12 | 7+12+12      | 9+9+24  | 12+12+24     |  |                |
| 18           | 7+18      | 12+18       | 7+7+18 | 7+12+18      | 9+12+12 | 12+18+18     |  |                |
| 24           | 7+24      | 12+24       | 7+7+24 | 7+12+24      | 9+12+18 |              |  |                |
|              | 9+9       | 18+18       | 7+9+9  | 7+18+18      | 9+12+24 |              |  |                |
|              | 9+12      |             | 7+9+12 | 9+9+9        | 9+18+18 |              |  |                |
| ЧЕТЫРЕ БЛОКА |           |             |        |              |         |              |  |                |
| 7+7+7+7      |           | 7+7+9+18    |        | 7+9+9+12     |         | 7+12+12+12   |  | 9+9+12+12      |
| 7+7+7+9      |           | 7+7+9+24    |        | 7+9+9+18     |         | 7+12+12+18   |  | 9+9+12+18      |
| 7+7+7+12     |           | 7+7+12+12   |        | 7+9+9+24     |         | 7+12+12+24   |  | 9+9+12+24      |
| 7+7+7+18     |           | 7+7+12+18   |        | 7+9+12+12    |         | 9+9+9+9      |  | 9+12+12+12     |
| 7+7+7+24     |           | 7+7+12+24   |        | 7+9+12+18    |         | 9+9+9+12     |  | 9+12+12+18     |
| 7+7+9+9      |           | 7+7+18+18   |        | 7+9+12+24    |         | 9+9+9+18     |  | 12+12+12+12    |
| 7+7+9+12     |           | 7+9+9+9     |        | 7+9+18+18    |         | 9+9+9+24     |  | 12+12+12+18    |
| ПЯТЬ БЛОКОВ  |           |             |        |              |         |              |  |                |
| 7+7+7+7+7    |           | 7+7+7+9+18  |        | 7+7+9+9+24   |         | 7+9+9+12+12  |  | 9+9+9+12+12    |
| 7+7+7+7+9    |           | 7+7+7+9+24  |        | 7+7+9+12+18  |         | 7+9+9+12+18  |  | 9+9+9+12+18    |
| 7+7+7+7+12   |           | 7+7+7+12+12 |        | 7+7+12+12+12 |         | 7+9+12+12+12 |  | 9+9+12+12+12   |
| 7+7+7+7+18   |           | 7+7+7+18+18 |        | 7+7+12+12+18 |         | 7+9+12+12+18 |  | 9+12+12+12+12  |
| 7+7+7+7+24   |           | 7+7+9+9+9   |        | 7+9+9+9+9    |         | 9+9+9+9+9    |  | 9+12+12+12+18  |
| 7+7+7+9+9    |           | 7+7+9+9+12  |        | 7+9+9+9+12   |         | 9+9+9+9+12   |  | 12+12+12+12+12 |
| 7+7+7+9+12   |           | 7+7+9+9+18  |        | 7+9+9+9+18   |         | 9+9+9+9+18   |  |                |

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