

**■ СООТВЕТСТВИЕ ЕВРОПЕЙСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ**

Инверторные сплит-системы RIO соответствуют законодательно установленным в ЕС требованиям «European ERP Directive/Ecodesign» к минимально допустимой энергоэффективности оборудования.

**■ СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН**

Лаконичный современный дизайн лицевой панели со скрытым цифровым дисплеем.

**■ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ «А»**

Прибор данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.

**■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»**

Позволяет создать комфортные условия во время сна, также снижает уровень шума.

**■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**

Невысокий уровень шума достигается благодаря наличию вентилятора большого диаметра, работающего на малых скоростях.

**■ ДВА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА**

Во время работы на охлаждение воздушный поток может быть направлен вдоль потолка, а при обогреве – вертикально вниз. Данные возможности полностью устраняют дискомфорт пользователя.

**■ РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАНИЯ**

Кондиционер может начать работу и долго стабильно работать при снижении напряжения в электрической сети вплоть до 187 В.

**■ ДАТЧИК УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА**

При обнаружении утечки хладагента пользователь будет извещен об этом аварийным сигналом.

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

**KSGRE26/35/53/70HZAN1**  
**KSGR21/26/35HZAN1**  
**KSGR21/26/35/53/70HFAN1**

**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**
**KIC-90H**

**НАРУЖНЫЙ БЛОК**
**KSRR21HZAN1**


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ**
**INVERTER ERP**

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                     |          |                       | KSGRE26HZAN1    | KSGRE35HZAN1    | KSGRE53HZAN1    | KSGRE70HZAN1    |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                       |          |                       | KSRRE26HZAN1    | KSRRE35HZAN1    | KSRRE53HZAN1    | KSRRE70HZAN1    |
| Производительность                  | кВт      | Охлаждение            | 2.5 (1.00~2.80) | 3.5 (1.10~3.70) | 5.1 (1.30~5.40) | 7.0 (2.00~7.60) |
|                                     |          | Нагрев                | 2.6 (0.69~2.90) | 3.5 (1.10~3.80) | 5.3 (1.40~6.10) | 7.3 (2.50~8.00) |
| Электропитание                      | В, Гц, Ф | Однофазное            | 220~240, 50, 1  |                 |                 |                 |
| Потребляемая мощность               | кВт      | Охлаждение            | 0.78            | 1.09            | 1.58            | 2.18            |
|                                     |          | Нагрев                | 0.72            | 0.97            | 1.47            | 2.02            |
| Сезонная энергоэффективность/Класс  | -        | Охлаждение (SEER)     | 6.1 / A++       | 6.1 / A++       | 6.1 / A++       | 6.1 / A++       |
|                                     |          | Нагрев (SCOP)         | 4.0 / A+        | 4.0 / A+        | 4.0 / A+        | 4.0 / A+        |
| Энергоэффективность/Класс           | -        | Охлаждение (EER)      | 3.21 / A        | 3.21 / A        | 3.23 / A        | 3.21 / A        |
|                                     |          | Нагрев (COP)          | 3.61 / A        | 3.61 / A        | 3.61 / A        | 3.61 / A        |
| Годовое энергопотребление           | кВт·ч    | Среднее значение      | 390             | 545             | 790             | 1090            |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.)   | м³/ч     | Внутренний блок       | 550/500/450     | 550/500/450     | 900/820/750     | 1250/1140/1040  |
| Интенсивность осушки воздуха        | л/ч      | Среднее значение      | 0.8             | 1.1             | 1.8             | 2.2             |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.) | дБА      | Внутренний блок       | 42/37/33/27     | 42/37/33/27     | 46/39/36/31     | 49/42/39/33     |
|                                     |          | Наружный блок         | 750x285x200     | 750x285x200     | 900x310x225     | 1082x330x233    |
| Габариты (ШхВхГ)                    | мм       | Внутренний блок       | 750x285x200     | 750x285x200     | 900x310x225     | 1082x330x233    |
|                                     |          | Наружный блок         | 710x500x240     | 720x540x260     | 802x535x298     | 800x690x300     |
| Вес                                 | кг       | Внутренний блок       | 8               | 8.5             | 12              | 16              |
|                                     |          | Наружный блок         | 27              | 27.5            | 40              | 50              |
| Трубопровод хладагента (R410A)      | мм       | Диаметр для жидкости  | 6.35            |                 |                 |                 |
|                                     |          | Диаметр для газа      | 9.52            | 9.52            | 12.7            | 15.9            |
|                                     | м        | Длина между блоками   | 20              | 20              | 25              | 25              |
|                                     |          | Перепад между блоками | 8               | 8               | 10              | 10              |
| Диапазон рабочих температур         | °C       | Охлаждение            | 17~48           |                 |                 |                 |
|                                     |          | Нагрев                | -15~32          |                 |                 |                 |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

INVERTER

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                     |          |                       | KSGR21HZAN1      | KSGR25HZAN1      | KSGR32HZAN1      |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                       |          |                       | KSRR21HZAN1      | KSRR25HZAN1      | KSRR32HZAN1      |
| Производительность                  | кВт      | Охлаждение            | 2.2 (1.30~3.00)  | 2.65 (1.45~3.20) | 3.20 (1.40~3.52) |
|                                     |          | Нагрев                | 2.3 (1.35~3.30)  | 2.70 (1.40~3.30) | 3.50 (1.10~3.75) |
| Электропитание                      | В, Гц, Ф | Однофазное            | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   |
| Потребляемая мощность               | кВт      | Охлаждение            | 0.68 (0.16~0.95) | 0.82 (0.38~1.35) | 1.00 (0.45~1.50) |
|                                     |          | Нагрев                | 0.64 (0.27~0.88) | 0.75 (0.38~1.54) | 0.97 (0.40~1.35) |
| Энергоэффективность/Класс           | -        | Охлаждение (EER)      | 3.31 / A         | 3.21 / A         | 3.21 / A         |
|                                     |          | Нагрев (COP)          | 3.61 / A         | 3.61 / A         | 3.61 / A         |
| Годовое энергопотребление           | кВт·ч    | Среднее значение      | 340              | 410              | 500              |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.)   | м³/ч     | Внутренний блок       | 420/370/320/270  | 460/400/350/300  | 480/420/380/320  |
| Интенсивность осушки воздуха        | л/ч      | Среднее значение      | 0,8              | 0,8              | 1,1              |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.) | дБА      | Внутренний блок       | 33/29/27/24      | 33/29/27/24      | 33/29/27/24      |
|                                     |          | Наружный блок         | 690x283x199      | 690x283x199      | 750x285x200      |
| Габариты (ШхВхГ)                    | мм       | Внутренний блок       | 690x283x199      | 690x283x199      | 750x285x200      |
|                                     |          | Наружный блок         | 710x500x240      | 710x500x240      | 720x540x260      |
| Вес                                 | кг       | Внутренний блок       | 8                | 8                | 9                |
|                                     |          | Наружный блок         | 23               | 24               | 27               |
| Трубопровод хладагента (R410A)      | мм       | Диаметр для жидкости  | 6.35             | 6.35             | 6.35             |
|                                     |          | Диаметр для газа      | 9.52             | 9.52             | 9.52             |
|                                     | м        | Длина между блоками   | 20               | 20               | 20               |
|                                     |          | Перепад между блоками | 8                | 8                | 8                |
| Диапазон рабочих температур         | °C       | Охлаждение            | 17~43            | 17~43            | 17~43            |
|                                     |          | Нагрев                | -15~32           | -15~32           | -15~32           |

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                          |          |                       | KSGR21HFAN1     | KSGR26HFAN1     | KSGR35HFAN1     | KSGR53HFAN1     | KSGR70HFAN1      |
|--|----------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                            |          |                       | KSRR21HFAN1     | KSRR26HFAN1     | KSRR35HFAN1     | KSRR53HFAN1     | KSRR70HFAN1      |
| Производительность                       | кВт      | Охлаждение            | 2.10            | 2.65            | 3.55            | 5.30            | 7.00             |
|  |          | Нагрев                | 2.20            | 2.70            | 3.65            | 5.54            | 7.10             |
| Электропитание                           | В, Гц, Ф | Однофазное            | 220~240, 50, 1  |                 |                 |                 |                  |
| Потребляемая мощность                    | кВт      | Охлаждение            | 0.65            | 0.82            | 1.11            | 1.65            | 2.32             |
|  |          | Нагрев                | 0.61            | 0.75            | 1.01            | 1.51            | 2.21             |
| Энергоэффективность/Класс                | -        | Охлаждение (EER)      | 3.21 / A        | 3.21 / A        | 3.21 / A        | 3.21 / A        | 3.01 / B         |
|  |          | Нагрев (COP)          | 3.61 / A        | 3.61 / A        | 3.61 / A        | 3.61 / A        | 3.21 / C         |
| Годовое энергопотребление                | кВт·ч    | Среднее значение      | 325.00          | 410.00          | 555.00          | 825.00          | 1160.00          |
| Расход воздуха (макс./высок./сред./мин.) | м³/ч     | Внутренний блок       | 420/370/320/270 | 450/400/350/300 | 550/500/450/400 | 800/680/600/520 | 1050/930/810/690 |
| Интенсивность осушки воздуха             | л/ч      | Среднее значение      | 0.8             | 0.8             | 1.1             | 1.8             | 2.2              |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)      | дБА      | Внутренний блок       | 33/29/27/24     | 33/30/27/24     | 36/33/30/27     | 38/35/32/29     | 40/37/34/31      |
|  |          | Наружный блок         | 690x283x199     | 690x283x199     | 750x285x200     | 900x310x225     | 900x310x225      |
| Габариты (ШхВхГ)                         | мм       | Внутренний блок       | 690x283x199     | 690x283x199     | 750x285x200     | 900x310x225     | 900x310x225      |
|  |          | Наружный блок         | 663x421x254     | 663x421x254     | 710x500x240     | 795x525x290     | 800x690x300      |
| Вес                                      | кг       | Внутренний блок       | 8               | 8.5             | 9               | 11              | 12               |
|  |          | Наружный блок         | 20              | 21              | 25              | 37              | 39               |
| Трубопровод хладагента (R410A)           | мм       | Диаметр для жидкости  | 6.35            | 6.35            | 6.35            | 6.35            | 9.52             |
|  |          | Диаметр для газа      | 9.52            | 9.52            | 9.52            | 12.7            | 12.7             |
|  | м        | Длина между блоками   | 20              | 20              | 20              | 25              | 25               |
|  |          | Перепад между блоками | 8               | 8               | 8               | 10              | 10               |
| Диапазон рабочих температур              | °C       | Охлаждение            | 17~43           |                 |                 |                 |                  |
|  |          | Нагрев                | -7~32           |                 |                 |                 |                  |