



Сплит-система • Настенный тип • R32

KUMO INVERTER KSGKU_HZ

Новая серия кондиционеров KUMO INVERTER — это инновационное решение для комфортного климата в вашем доме. Благодаря использованию передовых технологий и высококачественных материалов кондиционеры обеспечивают эффективное охлаждение и обогрев воздуха, а также очищают его от пыли и вредных примесей.

Модельный ряд

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 21 | 26 | 35 | 50 | 70 |
|----|----|----|----|----|

Передовые технологии Kentatsu



Режим ECO+

За счет нового более высокопроизводительного чипа платы управления график изменений настроек стал мягче и интуитивнее для режима сна и более плавным и эффективным для режима ECO+.



Экологически безопасный хладагент R32

Использование хладагента R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки, ослабляет влияние на окружающую среду.



Режим комфортного сна Sleep Pro

Новый режим сна может автоматически оптимизировать температуру, скорость и направление воздушного потока в соответствии с циклом сна человека, обеспечивая комфортный и здоровый сон, не нарушая его.



Режим «Турбо»

Ускоренное достижение заданной температуры в помещении путем увеличения скорости вращения вентилятора внутреннего блока.



Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Покрывает с диоксидом титана защищает теплообменник от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей воздуха и абразивных частиц.



Режим локального микроклимата

Желаемая температура устанавливается в месте расположения пульта дистанционного управления.



Фильтр высокой степени очистки

Встроенный фильтр глубокой очистки с размером ячейки менее 500 мкм задерживает на 80 % больше мелких частиц, чем стандартный фильтр.



Низкотемпературная доработка (опция)

Зимний комплект обеспечит работоспособность кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40 °C.



Дежурный обогрев до 8 °C

Во время длительного отсутствия людей в помещении зимой и в межсезонье поддерживается температура около 8 °C во избежание его замораживания, что делает KUMO Inverter незаменимым помощником в загородном доме.



Можно больше с Wi-Fi

Контроллер Daichi в комплекте



Охлаждение / нагрев

DC Inverter

| Внутренний блок | | | KSGKU21HZRN1W | KSGKU26HZRN1W | KSGKU35HZRN1W | KSGKU50HZRN1W | KSGKU70HZRN1W |
|------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружный блок | | | KSRKU21HZRN1 | KSRKU26HZRN1 | KSRKU35HZRN1 | KSRKU50HZRN1 | KSRKU70HZRN1 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 2.05 (1.17~2.78) | 2.64 (1.17~2.78) | 3.52 (1.29~3.66) | 5.28 (1.99~6.13) | 7.03 (2.23~8.79) |
| | | Нагрев | 2.34 (0.91~2.78) | 2.78 (0.91~2.99) | 3.52 (1.06~3.99) | 5.40 (1.35~6.77) | 7.30 (1.55~9.38) |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Однофазное | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 0.64 (0.10~1.03) | 0.82 (0.10~1.03) | 1.10 (0.28~1.27) | 1.47 (0.16~1.79) | 2.13 (0.42~3.45) |
| | | Нагрев | 0.65 (0.14~0.82) | 0.77 (0.14~0.82) | 0.97 (0.30~1.18) | 1.44 (0.23~1.75) | 1.97 (0.30~3.15) |
| Макс. потребляемый ток | А | | 9.0 | 9.0 | 10.5 | 13.5 | 19.0 |
| Сезонная энергоэффективность / класс | - | Охлаждение (SEER) | - | - | - | 8.5 / A+++ | 7.9 / A++ |
| | | Нагрев (SCOP) | - | - | - | 4.6 / A++ | 4.6 / A++ |
| Энергоэффективность / класс | - | Охлаждение (EER) | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.21 / A | 3.60 / A | 3.30 / A |
| | | Нагрев (COP) | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.61 / A | 3.75 / A | 3.71 / A |
| Годовое энергопотребление (охлажд.) | кВт·ч | Среднее значение | 320 | 410 | 550 | 735 | 1065 |
| Расход воздуха (макс. ~ мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 510 ~ 285 | 510 ~ 285 | 550 ~ 250 | 800 ~ 470 | 1090 ~ 635 |
| Уровень шума (макс. ~ мин.) | дБ(А) | Внутренний блок | 36 ~ 22 | 36 ~ 22 | 36 ~ 20 | 43 ~ 21.5 | 46 ~ 21.5 |
| Расход воздуха | м³/ч | Наружный блок | 1300 | 1300 | 1800 | 3500 | 3500 |
| | | Уровень шума | дБ(А) | 51 | 51 | 55 | 57 |
| Габариты (Ш×В×Г) | мм | Внутренний блок | 723×286×199 | 723×286×199 | 813×289×201 | 975×308×218 | 1055×330×231 |
| | | Наружный блок | 668(+56)×469×252 | 668(+56)×469×252 | 720(+70)×495×270 | 890(+60)×673×342 | 890(+60)×673×342 |
| Вес | кг | Внутренний блок | 7.5 | 7.5 | 8.1 | 10.2 | 13 |
| | | Наружный блок | 17.9 | 17.9 | 20.6 | 37.8 | 41 |
| Хладагент | кг | Тип / заправка | R32 / 0.45 | R32 / 0.45 | R32 / 0.53 | R32 / 0.85 | R32 / 1.08 |
| | | г/м | Дозаправка (при длине трубопровода более 5м) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Трубопровод хладагента | мм (дюйм) | Диаметр для жидкости | 6.35 (¼) | 6.35 (¼) | 6.35 (¼) | 6.35 (¼) | 6.35 (¼) |
| | | Диаметр для газа | 9.52 (¾) | 9.52 (¾) | 9.52 (¾) | 12.7 (½) | 12.7 (½) |
| | м | Максимальная длина | 25 | 25 | 35 | 30 | 50 |
| | | Макс. перепад высот | 10 | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Диаметр дренажного патрубка | мм | Внутренний блок | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Диапазон рабочих температур наружного блока | °C | Охлаждение | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 |
| | | Нагрев | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -25~24 | -25~24 |
| Дополнительное оборудование приобретается отдельно* | | | | | | | |
| Пульт управления проводной | | | KWC-90 | KWC-90 | KWC-90 | KWC-90 | KWC-90 |
| Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером | | | CTRL-AC-S-31/32 | CTRL-AC-S-31/32 | CTRL-AC-S-31/32 | CTRL-AC-S-31/32 | CTRL-AC-S-31/32 |
| Пульт с Wi-Fi-управлением | | | DC70W / DC80W | DC70W / DC80W | DC70W / DC80W | DC70W / DC80W | DC70W / DC80W |

* Совместимость опций, комплект кабелей и адаптеров, необходимых для подключения, уточняйте у вашего менеджера.

