

# KANAMI INVERTER KSGA\_HZ



DW11-B, DW21-B (опция)\*



Листовка



Инструкция  
по монтажу и  
эксплуатации

## Передовые технологии Kentatsu



Инверторные  
технологии



Объёмный  
воздушный поток 3D



Многоступенчатая очистка  
воздуха



Покрытие теплообменника  
Golden Fin



Самодиагностика  
и автоматическая защита



Автоматический  
перезапуск



Защита  
от коррозии



Доработка  
до -40 °C (опция)

Тенденции последних лет подвигли разработчиков кондиционера Kanami Inverter на внедрение современных способов заботы об окружающей среде и технологий, повышающих уровень комфорта. Применение экологичного хладагента R32, DC-инверторных компрессоров, технология объёмного воздушного потока — все это в полной мере отвечает высоким современным стандартам.



\* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у поставщика.

## Экологически безопасный хладагент R32

С низким потенциалом глобального потепления.

## Энергоэффективность оборудования класса «А»

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

## Объёмный воздушный поток 3D

Технология автоматического управления жалюзи и заслонок с равномерным распределением воздуха по 4 направлениям и эффективным перемешиванием воздуха в помещении.

## Многоступенчатая очистка воздуха

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа (очищает воздух от вредных газов и примесей).

## Низкий уровень шума от 23.5 дБ(А)

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

## Дежурный обогрев (8 °C)

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении поддерживается температура около 8 °C во избежание его замораживания.

## Локальный микроклимат

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

## Автоматический перезапуск

Обеспечивает автоматический перезапуск работы после сбоя в электросети с параметрами до отключения.

## Монтажные комплекты

Готовые решения для осуществления качественного монтажа. Список монтажных комплектов представлен на стр. 84.

Модельный ряд  
**21/26/35/53/70**

Внутренний блок  
**KSGA53HZRN1**



Наружный блок  
**KSRA53HZRN1**



Пульт управления  
**KIC-112H**



## Охлаждение / нагрев

## DC Inverter

| Внутренний блок                    |          |                       | KSGA21HZRN1      | KSGA26HZRN1      | KSGA35HZRN1      | KSGA53HZRN1      | KSGA70HZRN1      |
|------------------------------------|----------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружный блок                      |          |                       | KSRA21HZRN1      | KSRA26HZRN1      | KSRA35HZRN1      | KSRA53HZRN1      | KSRA70HZRN1      |
| Производительность                 | кВт      | Охлаждение            | 2.20 (0.91~2.51) | 2.78 (1.17~3.22) | 3.37 (1.29~3.84) | 5.28 (3.39~5.90) | 7.03 (2.11~8.21) |
|                                    |          | Нагрев                | 2.34 (0.70~2.93) | 3.22 (0.91~3.75) | 3.52 (1.06~4.04) | 5.57 (3.10~5.85) | 7.33 (1.55~8.21) |
| Электропитание                     | В, Гц, Ф | Однофазное            | 220~240. 50. 1   |                  |                  |                  |                  |
| Потребляемая мощность              | кВт      | Охлаждение            | 0.69 (0.08~1.00) | 0.87 (0.10~1.25) | 1.05 (0.28~1.39) | 1.55 (0.56~2.05) | 2.40 (0.42~3.20) |
|                                    |          | Нагрев                | 0.65 (0.11~1.24) | 0.89 (0.14~1.34) | 0.97 (0.30~1.44) | 1.75 (0.78~2.00) | 2.13 (0.30~3.10) |
| Сезонная энергоэффективность/Класс |          | Охлаждение (SEER)     | -                | -                | -                | 7.0/A++          | 6.4/A++          |
|                                    |          | Нагрев (SCOP)         | -                | -                | -                | 4.0/A+           | 4.0/A+           |
| Энергоэффективность/Класс          |          | Охлаждение (EER)      | 3.21/A           | 3.21/A           | 3.21/A           | 3.40/A           | 2.91/C           |
|                                    |          | Нагрев (COP)          | 3.61/A           | 3.61/A           | 3.61/A           | 3.42/B           | 3.44/B           |
| Годовое энергопотребление          | кВт•ч    | Среднее значение      | 345              | 435              | 525              | 775              | 1200             |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.)  | м³/ч     | Внутренний блок       | 500/360/300      | 500/360/300      | 506/375/310      | 800/600/500      | 1090/770/610     |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)     | дБ(А)    | Внутренний блок       | 38.5/32.5/23.5   | 38.5/32.5/23.5   | 38.5/31/22.5     | 41/37/20         | 46/37/21         |
| Габариты (ШхВхГ)                   | мм       | Внутренний блок       | 729×292×200      | 729×292×200      | 729×292×200      | 969×320×241      | 1083×336×244     |
|                                    |          | Наружный блок         | 720×495×270      | 720×495×270      | 720×495×270      | 874×554×330      | 955×673×342      |
| Вес                                | кг       | Внутренний блок       | 8.2              | 8.2              | 8.1              | 11.2             | 13.6             |
|                                    |          | Наружный блок         | 22.8             | 22.8             | 23.7             | 33.5             | 43.9             |
| Хладагент                          | кг       | Тип/Заправка          | R32/0.58         | R32/0.58         | R32/0.54         | R32/1.10         | R32/1.45         |
| Трубопровод хладагента             | 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             | 15.9             |
|                                    | м        | Длина между блоками   | 25               | 25               | 25               | 30               | 50               |
|                                    |          | Перепад между блоками | 10               | 10               | 10               | 20               | 25               |
| Диапазон рабочих температур        | °C       | Охлаждение            | 0~50             |                  |                  | -15~50           |                  |
|                                    |          | Нагрев                | -15~24           |                  |                  |                  |                  |