

Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R410A

# KSZB\_HZ

**KOMASU**  
**INVERTER**



KPU65-D



Инструкция  
по монтажу и  
эксплуатации

## Передовые технологии Kentatsu



Инверторные  
технологии



Автоматическое качание  
заслонок



Подмес атмосферного  
воздуха



Теплый  
пуск



Осушение  
воздуха



Самодиагностика  
и автоматическая защита



Встроенный  
дренажный насос



Автоматический  
перезапуск

Сплит-система кассетного типа 600x600 Kentatsu KOMASU - это передовые инверторные технологии, включающие в себя высокие показатели энергоэффективности\*. Компактные габариты делают монтаж удобным, а возможность подмеса свежего воздуха позволяет обеспечить непревзойденный уровень комфорта. Автоматическое качание жалюзи и теплый пуск делают работу системы в режиме обогрева удобной и понятной. Режим осушения воздуха и встроенный дренажный насос эффективно и быстро удалят излишки влаги из помещения. Самодиагностика и автоматическая защита сведут риски поломки системы к минимуму. Для расширения функций и возможностей использования кондиционеров Kentatsu серии KOMASU inverter в комплект поставки входит встраиваемый в корпус внутреннего блока Wi-Fi контроллер DW12-BL. С его помощью из любой точки мира (при наличии интернета) можно управлять параметрами полупромышленного кондиционера со смартфона или планшета на платформе Android или iOS.



\* Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) предоставляет возможность продажи оборудования на территории Евросоюза.

### Высокая энергоэффективность оборудования класса «А++»

Экономичный уровень потребления электроэнергии благодаря современным инверторным технологиям, примененным в кондиционере.

### Компактный размер

Компактный внутренний блок размером 600х600 легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка и подойдет к любому интерьеру.

### Декоративная панель KPU65-D

Декоративная панель обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу. Помещение охлаждается быстрее, эффективнее и комфортнее для пользователя.

### Система фильтрации

Система фильтрации очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых запахов.

### Управление скоростью вентилятора

Управление скоростью вентилятора позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35 дБ(А) (в зависимости от модели).

### Сохранение настроек пользователя

Сохранение настроек пользователя обеспечивает автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

### Встроенный дренажный насос внутреннего блока

Встроенная дренажная помпа обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

### ИК-пульт KIC-112H (опция)

Модельный ряд  
**35/53**

Наружный блок  
**KSUNB35HZAN1**



Wi-Fi-контроллер  
**DW12-BL**  
(в комплекте)



Пульт управления  
**KWC-22**



## Охлаждение / нагрев

## Full DC Inverter

| Внутренний блок                    |          |                       | KSZB35HZAN1       | KSZB53HZAN1      |
|------------------------------------|----------|-----------------------|-------------------|------------------|
| Декоративная панель                |          |                       | KPU65-D           | KPU65-D          |
| Наружный блок                      |          |                       | KSUNB35HZAN1      | KSUNB53HZAN1     |
| Производительность                 | кВт      | Охлаждение            | 3.52 (0.94~4.13)  | 5.28 (1.35~5.42) |
|                                    |          | Нагрев                | 4.10 (1.04~4.19)  | 5.57 (1.45~5.71) |
| Электропитание                     | В, Гц, Ф | -                     | 220~240, 50, 1    |                  |
| Потребляемая мощность              | кВт      | Охлаждение            | 1.15 (0.14~1.67)  | 1.80 (0.13~1.99) |
|                                    |          | Нагрев                | 1.06 (0.145~1.35) | 1.52 (0.28~1.95) |
| Сезонная энергоэффективность/Класс |          | Охлаждение (SEER)     | 6.4/A++           | 6.1/A++          |
|                                    |          | Нагрев (SCOP)         | 4.4/A+            | 4/A+             |
| Эффективность/Класс                |          | Охлаждение (EER)      | 3.06/B            | 2.93/C           |
|                                    |          | Нагрев (COP)          | 3.87/A            | 3.66/A           |
| Годовое энергопотребление          | кВт•ч    | Среднее значение      | 575               | 900              |
| Расход воздуха (макс./сред./низ.)  | м³/ч     | Внутренний блок       | 569/485/389       | 680/584/479      |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)     | дБ(А)    | Внутренний блок       | 42/38/35          | 44/40.5/37       |
| Габариты (ШхВхГ)                   | мм       | Внутренний блок       | 570×260×570       | 570×260×570      |
|                                    |          | Наружный блок         | 765×555×303       | 805×554×330      |
| Декоративная панель                | мм       | Размер (ВхШхГ)        | 647×50×647        | 647×50×647       |
|                                    |          | Вес                   | 2.5               | 2.5              |
| Вес                                | кг       | Внутренний блок       | 16.3              | 16.0             |
|                                    |          | Наружный блок         | 26.9              | 33.6             |
| Хладагент                          | кг       | Тип/Заправка          | R410A/1.05        | R410A/1.55       |
| Трубопровод хладагента             | мм       | Диаметр для жидкости  | 6.35              | 6.35             |
|                                    |          | Диаметр для газа      | 9.52              | 12.7             |
|                                    | м        | Длина между блоками   | 25                | 30               |
|                                    |          | Перепад между блоками | 10                | 20               |
| Диапазон рабочих температур        | °C       | Охлаждение            | -15~50            |                  |
|                                    |          | Нагрев                | -15~24            |                  |
| Пульт управления                   |          | Проводной             | KWC-22            |                  |