

## KOMASU INVERTER



Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R410A

## KSZB\_HZ

Сплит-система кассетного типа 600×600 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. Режим осушения воздуха и встроенный дренажный насос эффективно и быстро удалят излишки влаги из помещения. Входящий в комплект поставки Wi-Fi-контроллер открывает перед пользователем безграничные возможности управления системой кондиционирования со смартфона или планшета из любой точки мира.

### Модельный ряд

35 53

## Передовые технологии Kentatsu



### Энергоэффективность класса «А++»

Экономия на электроэнергии и соответствие высочайшим современным стандартам проектирования зданий.



### Компактные размеры

Внутренний блок размером 600×600 мм легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка.



### Подмес свежего воздуха

Возможен подмес свежего воздуха, что позволяет снизить содержание углекислого газа (CO<sub>2</sub>) и улучшить качество воздуха в помещении.



### Распределение воздуха на 360°

Декоративная панель KPU65-D обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу для быстрого и комфортного охлаждения или нагрева.



### Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая застой влаги и образование неприятного запаха.



### Воздушный фильтр

Встроенный воздушный фильтр эффективно задерживает пыль, пух и другие частицы загрязнений.



### Управление скоростью вентилятора

Позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35 дБ(А).



### Осушение воздуха

Кондиционер эффективно удаляет излишнюю влагу из воздуха в помещении без изменения заданных параметров температуры.



### Автоматический перезапуск

Автоматическое возобновление работы после сбоев в электросети с параметрами, установленными до отключения.

Полный список режимов и функций смотри на стр. 64.



опция



Внутренний блок  
**KSZB35HZAN1R**



Наружный блок  
**KSUNB35HZAN1**



Wi-Fi-контроллер  
**DW12-BL**



Пульт управления  
**KWC-90**



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Охлаждение / нагрев

## DC Inverter

| Внутренний блок                                    |          |                       | KSZB35HZAN1R                        | KSZB53HZAN1R     |
|----------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------------------------------|------------------|
| 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 (1.45~5.72) |
| 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 (0.15~1.35)                    | 1.52 (0.28~1.95) |
| Сезонная энергоэффективность/класс                 | -        | Охлаждение (SEER)     | 6.4 / A++                           | 6.1 / A++        |
|                                                    |          | Нагрев (SCOP)         | 4.0 / 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 (Ш×В×Г)                                   | мм       | Внутренний блок       | 570×260×570                         | 570×260×570      |
|                                                    |          | Наружный блок         | 765×555×303                         | 805×554×330      |
| Декоративная панель                                | мм       | Размер (Ш×В×Г)        | 647×50×647                          | 647×50×647       |
|                                                    | кг       | Вес                   | 2.5                                 | 2.5              |
| Вес                                                | кг       | Внутренний блок       | 16.3                                | 16               |
|                                                    |          | 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      | 12.7                                | 12.7             |
|                                                    | м        | Длина между блоками   | 25                                  | 30               |
|                                                    |          | Перепад между блоками | 10                                  | 20               |
| Диапазон рабочих температур                        | °C       | Охлаждение/нагрев     | -15~50/-15~24                       |                  |
| Пульт управления (проводной)                       |          | В комплекте           | KWC-90                              |                  |
| Wi-Fi-контроллер                                   |          | В комплекте           | DW12-BL                             |                  |
| Дополнительное оборудование приобретается отдельно |          |                       |                                     |                  |
| ИК-пульт                                           |          |                       | KIC-110H                            |                  |
| Пульт с Wi-Fi-управлением                          |          |                       | DC70W, REM-VLSF                     |                  |
| Согласователь работы кондиционеров                 |          |                       | CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01 |                  |



### Daichi Comfort — управляй климатом по-новому!

Для кондиционера доступно Wi-Fi-управление в приложении Daichi Comfort при подключении контроллера DW12-BL

Подробнее о мобильном управлении читайте на стр. 106.