

Сплит-система • Канальный тип высоконапорный • R-410A

## KSTU\_HF, KSTU\_HZ

Сплит-система канального типа с высоким статическим напором Kentatsu — это высокопроизводительные кондиционеры для обслуживания одного или нескольких помещений со статическим напором до 196 Па. Надежная работа системы обеспечивается комплексом систем защиты, а также стабильной работой при колебаниях напряжения электросети. А среди пяти моделей производительностью от 22,3 до 56,3 кВт каждый сможет найти подходящую под его потребности. Дополнительным преимуществом таких систем является возможность доработки зимним комплектом для работы оборудования в режиме охлаждения при экстремально низких температурах.

### Модельный ряд

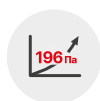
240

280

440

560

## Передовые технологии Kentatsu



### Высокий статический напор

Статический напор воздушного потока до 196 Па позволяет осуществлять подачу воздуха в помещение по системе воздуховодов.



### Подмес свежего воздуха

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



### Работа при нестабильном электропитании

Модель инверторного типа сохраняет работоспособность при колебаниях напряжения сети, что делает его незаменимым в промышленных районах и многоквартирных домах.



### Воздушный фильтр

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



### Низкотемпературная доработка (опция)

Модель подготовлена для установки зимнего комплекта (опция), который обеспечивает стабильную работу на охлаждение при наружной температуре до -40 °C.



### Вариативность монтажа

Возможность монтажа внутреннего блока за подвесным или подшивным потолком.



### Регулировка статического давления

Кондиционер оснащен функцией регулировки давления подаваемого воздуха, что позволяет избежать неконтролируемого снижения давления в системе воздуховодов.



### Режим «Турбо»

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



### Выносной информационный дисплей

Дисплей отображает ряд заданных параметров пользователя, а также оснащен приемником ИК-сигнала.

Полный список режимов и функций смотри на стр. 58.





Внутренний блок  
**KSTU440HFAN1**



Наружный блок  
**KSUR440HFAN3**



Пульт управления  
**KWC-41**



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Охлаждение / нагрев

## On/off Inverter

| Внутренний блок                   |          |                       | KSTU240HFAN1                  | KSTU280HFAN1 | KSTU440HFAN1  | KSTU560HFAN1  | KSTU280HZAN1  |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|-------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Наружный блок                     |          |                       | KSUR240HFAN3                  | KSUR280HFAN3 | KSUR440HFAN3  | KSUR560HFAN3  | KSUR280HZAN3  |
| Производительность                | кВт      | Охлаждение            | 22.3                          | 28.1         | 44.0          | 56.3          | 28.0          |
|                                   |          | Нагрев                | 25.0                          | 31.1         | 47.0          | 58.6          | 31.5          |
| Электропитание                    | В, Гц, Ф | -                     | 220~240, 50, 1/380~415, 50, 3 |              |               |               |               |
| Потребляемая мощность             | кВт      | Охлаждение            | 7.5                           | 9.6          | 16.3          | 22.0          | 9.0           |
|                                   |          | Нагрев                | 8.3                           | 10.3         | 15.7          | 19.3          | 8.5           |
| Эффективность/класс               | -        | Охлаждение (EER)      | 2.97/C                        | 2.93/C       | 2.70/D        | 2.56/E        | 3.11/B        |
|                                   |          | Нагрев (COP)          | 3.01/D                        | 3.02/D       | 2.99/D        | 3.04/D        | 3.71/A        |
| Годовое энергопотребление         | кВт•ч    | Среднее значение      | 3750                          | 4800         | 8150          | 11000         | 4500          |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч     | Внутренний блок       | 4500                          | 5100         | 8500          | 10800         | 4800          |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)    | дБ(А)    | Внутренний блок       | 56                            | 56           | 63            | 65            | 52            |
| Внешнее статическое давление      | Па       | Внутренний блок       | 196                           | 196          | 196           | 196           | 150           |
| Габариты (Ш×В×Г)                  | мм       | Внутренний блок       | 1366×450×716                  | 1366×450×716 | 1828×668×858  | 1828×668×858  | 1470×512×775  |
|                                   |          | Наружный блок         | 1255×908×700                  | 1255×908×700 | 1250×1615×765 | 1390×1615×765 | 1120×1558×528 |
| Вес                               | кг       | Внутренний блок       | 94                            | 96           | 188           | 235           | 83            |
|                                   |          | Наружный блок         | 174                           | 187          | 288           | 320           | 148           |
| Хладагент                         | кг       | Тип/заправка          | R410A/5.4                     | R410A/5.4    | R410A/10      | R410A/11.8    | R410A/7.2     |
| Трубопровод хладагента (R410A)    | мм       | Диаметр для жидкости  | 9.52                          | 9.52         | 16            | 16            | 9.52          |
|                                   |          | Диаметр для газа      | 22                            | 25           | 32            | 32            | 25            |
|                                   | м        | Длина между блоками   | 50                            |              |               |               | 50            |
|                                   |          | Перепад между блоками | 25/30                         |              |               |               | 30            |
| Диапазон рабочих температур       | °C       | Охлаждение            | 17~46                         | 17~52        | 17~52         | 17~52         | -15~48        |
|                                   |          | Нагрев                | -7~24                         |              |               |               | -15~24        |
| Пульт управления                  |          | Проводной             | KWC-41                        |              |               |               | KWC-41        |

### Дополнительное оборудование приобретается отдельно

|                                                          |                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ИК-пульт                                                 | KIC-79H                             |
| Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером | DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3            |
| 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 контроллеров DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3

Подробнее о мобильном управлении читай на стр. 101