



Сплит-система • Универсальный тип • R-410A

KSHF(A)_HF, KSHE_HF

Сплит-система универсального типа Kentatsu — это современные технологии постоянной производительности и набор ключевых функций. Данный кондиционер может быть установлен как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, что позволяет применять его практически в любых помещениях. Автоматическое качание жалюзи и заслонок обеспечивают равномерное распределение воздуха в помещении, а теплый пуск делает работу системы в режиме обогрева комфортной. Дополнительным преимуществом таких систем является возможность доработки зимним комплектом для работы оборудования в режиме охлаждения при экстремально низких температурах.

Модельный ряд

| | | | | |
|----|----|-----|-----|-----|
| 53 | 70 | 105 | 140 | 176 |
|----|----|-----|-----|-----|

Передовые технологии Kentatsu



Вариативность монтажа

Универсальный внутренний блок может быть установлен на потолок или на стене рядом с полом. Эффективное воздухораспределение гарантируется и в первом и во втором случае.



Протяженный воздушный поток

За счет эффекта Коанда — блоки подойдут для помещений с нестандартной планировкой, могут устанавливаться в углы.



Режим локального микроклимата

Заданные температурные условия создаются в зоне нахождения пульта управления.



Функция «Мои предпочтения»

Позволяет воспроизводить все сохраненные в памяти предпочтительные настройки устройства: режим работы, температура, скорость вентилятора, положение заслонок.



Подмес свежего воздуха

Возможен подмес свежего воздуха, что позволяет снизить содержание углекислого газа (CO₂) и улучшить качество воздуха в помещении.



Объемный воздушный поток

Непрерывное качание горизонтальных жалюзи и вертикальных заслонок обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении, предотвращая образование застойных зон и неравномерного температурного фона.



Режим «Турбо»

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



Низкотемпературная доработка (опция)

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



Информационный дисплей

Дисплей внутреннего блока информативно отобразит заданную температуру и основные активированные режимы.

Полный список режимов и функций смотри на стр. 58.





Внутренний блок
KSHFA53HFAN1



Наружный блок
KSUTB53HFAN1



Пульт управления
KIC-110H



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

On/off

| Внутренний блок | | | KSHFA53HFAN1 | KSHFA70HFAN1 | KSHF105HFAN3 | KSHF140HFAN3 | KSHE176HFAN3 |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок | | | KSUTB53HFAN1 | KSUTB70HFAN1 | KSUR105HFAN3 | KSUT140HFAN3 | KSUT176HFAN3 |
| Производительность | кВт | Охлаждение | 5.42 | 7.03 | 10.55 | 14.07 | 16.12 |
| | | Нагрев | 5.57 | 7.91 | 11.14 | 16.12 | 17.58 |
| Электропитание | В, Гц, Ф | - | 220~240, 50, 1 | | | 380~415, 50, 3 | |
| Потребляемая мощность | кВт | Охлаждение | 2.50 | 2.50 | 3.51 | 5.45 | 6.40 |
| | | Нагрев | 2.47 | 2.47 | 3.47 | 5.08 | 5.80 |
| Энергоэффективность/класс | - | Охлаждение (EER) | 2.81/C | 2.81/C | 3.01/B | 2.58/E | 2.52/E |
| | | Нагрев (COP) | 3.2/C | 3.2/C | 3.21/B | 3.17/D | 3.03/D |
| Годовое энергопотребление | кВт•ч | Среднее значение | 1250 | 1250 | 1755 | 2725 | 3200 |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 1221/1026/867 | 1221/1026/867 | 1819/1536/1331 | 2350/2150/2000 | 2267/1846/1636 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБ(А) | Внутренний блок | 50/45/41 | 50/45/41 | 53/48.5/45 | 54/51/48 | 55/51/48 |
| | | Наружный блок | 1068×235×675 | 1068×235×675 | 1285×235×675 | 1650×235×675 | 1650×235×675 |
| Габариты (Ш×В×Г) | мм | Наружный блок | 890×673×342 | 890×673×343 | 946×810×410 | 900×1170×350 | 900×1170×350 |
| | | Внутренний блок | 24.9 | 24.9 | 29.9 | 39 | 39 |
| Вес | кг | Наружный блок | 53.9 | 53.9 | 73.0 | 98.6 | 99.7 |
| | | Хладагент | кг | Тип/заправка | R410A/1.8 | R410A/1.8 | R410A/2.85 |
| Трубопровод хладагента (R410A) | мм | Диаметр для жидкости | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | | Диаметр для газа | 15.9 | 15.9 | 19.1 | 19.1 | 19.1 |
| | м | Длина между блоками | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | | Перепад между блоками | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Диапазон рабочих температур | °C | Охлаждение | 18~43 | | | 18~43 | |
| | | Нагрев | -7~24 | | | -7~24 | |
| Пульт управления (беспроводной) | | В комплекте | KIC-110H | | | KIC-110H | |

Дополнительное оборудование приобретается отдельно

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Пульт управления проводной | KWC-22 |
| Согласователь работы кондиционеров | CPK-Di, CPK-Di m |