

 **СПЛИТ-СИСТЕМА**

НАСТЕННОГО ТИПА

**KSGQA95HF**

**QUANTUM<sup>+</sup>**



 **ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
KENTATSU**

- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА



# R410A

### ■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

Позволяет создать комфортные условия во время сна, также снижает уровень шума и потребление электроэнергии.

### ■ РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Кондиционер может быть переведен в режим сниженного энергопотребления на предустановленном уровне (активируется только в режиме охлаждения).

### ■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

### ■ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМОРОЗКА

В режиме обогрева процесс разморозки наружного блока активируется, только когда в этом есть необходимость, и длится ровно до момента оттаивания, что экономит потребление электроэнергии.

### ■ ФУНКЦИЯ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»

Функция отключения/включения дисплея внутреннего блока.

### ■ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ СКРЫТОГО ТИПА

Не навязчиво отображает заданную температуру и значение времени по таймеру, индикаторы сообщают о работе по таймеру и режиме оттаивания наружного блока.

### ■ ИНДИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Заданная или установившаяся внутри помещения температура может быть отображена на пульте ДУ.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSGQA95HFAN1**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-106H**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSRQA95HFAN1**



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGQA95HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRQA95HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	9.5
		Нагрев	9.8
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.96
		Нагрев	3.05
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.21/A
		Нагрев (COP)	3.21/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1480
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1250/1150/950
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	48/42/41
		Внутренний блок	1078x325x246
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	980x790x427
		Внутренний блок	16.5
Вес	кг	Наружный блок	67
		Тип/заправка	R410A/2.7
Хладагент	кг	Среднее значение	3.5
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	3.5
		Диаметр для жидкости	6.35
	мм	Диаметр для газа	15.9
		Длина между блоками	30
Трубопровод хладагента (R410A)	м	Перепад между блоками	10
		Охлаждение	18~43
Диапазон рабочих температур	°C	Нагрев	-7~24

 **СПЛИТ-СИСТЕМА**

НАСТЕННОГО ТИПА

**KSGN\_HF**

**NAOMI**



**ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
KENTATSU**

- ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ
- ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ ФОРМА КАНАВОК
- ФУНКЦИЯ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»
- ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ
- ГИБКАЯ СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- ДОРАБОТКА ДО  $-40^{\circ}\text{C}$  (ОПЦИЯ)



# R410A

## ■ НАСТЕННЫЙ КОНДИЦИОНЕР БЫТОВОЙ СЕРИИ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Подходит для помещений площадью до 100 квадратных метров.

## ■ ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

Фильтр имеет ячейки размером менее 500 мкм, вследствие чего задерживается на 80% больше пыли и пыльцы, чем обычным предварительным фильтром.

## ■ ФУНКЦИЯ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»

Функция отключения дисплея и звуковых сигналов.

## ■ ФУНКЦИЯ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА И ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

## ■ ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКИ

При включении блока заслонка возвращается в положение, в котором она была до выключения.

## ■ КНОПКА ДЛЯ РУЧНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Включение или выключение кондиционера без пульта дистанционного управления.

## ■ ФУНКЦИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

Внутренний блок сигнализирует в случае обнаружения утечки хладагента.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSGN105HFAN1**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-110H**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSRN105HFAN1**



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGN105HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRN105HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	9.96
		Нагрев	10.84
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	3.12
		Нагрев	3.08
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.19/B
		Нагрев (COP)	3.52/B
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1560
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1370/1200/980
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	51/47/42
		Внутренний блок	1260x362x283
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	1048x810x455
		Внутренний блок	21.8
Вес	кг	Наружный блок	70
		Хладагент	кг
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52
		Диаметр для газа	15.9
	м	Длина между блоками	25
		Перепад между блоками	10
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43 (-40~43)*
		Нагрев	-7~24

\*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА 600x600

**KSZT\_HF**



KPU65-D



DW11-BL  
(опция)\*



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО -40 °C (ОПЦИЯ)



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

### ■ ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ KPU65-D

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

### ■ КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

размером 600x600 легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка.

### ■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА

позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 36 дБ(А) (в зависимости от модели).

### ■ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

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

### ■ СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Обеспечивает автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

### ■ ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ

в зависимости от модели максимальное расстояние между блоками — 25 м, перепад высот — 15 м.

### ■ ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

### ■ ИК-ПУЛЬТ KIC-110H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
KSZT35/53HFAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
KWC-22



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
KSUT35HFAN1



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSZT35HFAN1	KSZT53HFAN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D	KPU65-D
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT35HFAN1	KSUT53HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	3.66	5.36
		Нагрев	3.81	5.57
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.35	1.98
		Нагрев	1.32	1.72
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.71/D	2.71/D
		Нагрев (COP)	2.89/D	3.24/C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	675	990
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	650/550/430	810/650/530
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	42/38/36	48/41/36
		Внутренний блок	570x260x570	
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	770x555x300	
		Размер (ШxВxГ)	647x50x647	
Декоративная панель	мм	Вес	2.6	
			кг	
Вес	кг	Внутренний блок	16.3	16.5
		Наружный блок	34.0	36.5
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/1.0	R410A/1.5
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35
		Диаметр для газа	12.7	12.7
	м	Длина между блоками	18	25
		Перепад между блоками	8	15
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43 (-40~43)*	
		Нагрев	-7~24	
Пульт управления		Проводной	KWC-22	

\*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА ЧЕТЫРЕХПОТОЧНАЯ

**KSVR\_HF, KSVQ\_HF**

NEW



KPU95-D1



DW11-BL  
(опция)\*



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНК
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- ДОРАБОТКА ДО -40 °C (ОПЦИЯ)



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

### ■ ВЫСОТА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ОТ 205 ММ

### ■ ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ KPU95-D1

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

### ■ ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

### ■ САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при обнаружении неисправности включит мигание индикатора на панели внутреннего блока и предотвратит поломку кондиционера.

### ■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

После перебоя в электропитании кондиционер автоматически возвращается к предыдущим настройкам.

### ■ ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

снижает содержание углекислого газа (CO<sub>2</sub>) и улучшает качество воздуха.

### ■ ИК-ПУЛЬТ KIC-110H (опция)

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSVR70HFAN1**  
**KSVR105HFAN3**  
**KSVQ140/176HFAN3**

### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KWC-22**



### НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUT70HFAN1**



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSVR70HFAN1	KSVR105HFAN3	KSVQ140HFAN3	KSVQ176HFAN3
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU95-D1	KPU95-D1	KPU95-D1	KPU95-D1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT70HFAN1	KSUR105HFAN3	KSUT140HFAN3	KSUT176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	7.03	10.55	14.07	16.12
		Нагрев	7.62	10.55	15.24	17.88
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.6	3.60	5.19	6.27
		Нагрев	2.40	3.65	4.76	5.84
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.71/D	2.93/C	2.71/D	2.57/E
		Нагрев (COP)	3.18/D	2.89/D	3.2/D	3.06/D
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1300	1800	2585	3135
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м <sup>3</sup> /ч	Внутренний блок	1200/1050/900	1731/1494/1297	1990/1566/1305	1962/1541/1357
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	50/45/41	52/48/45	54/48/45	53/47/46
		Внутренний блок	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	842x695x324	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
		Размер (ШxВxГ)	950x55x950			
Декоративная панель	кг	Вес	5.4	5	5.4	5.4
		Внутренний блок	22.1	24.9	27	29
Вес	кг	Наружный блок	52.7	77.1	98.6	99.7
		Тип/заправка	R410A/1.8	R410A/2.85	R410A/3.3	R410A/3.3
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52			
		Диаметр для газа	15.9	19.1	19.1	19.1
	м	Длина между блоками	25	30	50	50
		Перепад между блоками	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43 (-40~43)*			
		Нагрев	-7~24			
Пульт управления		Проводной	KWC-22			

\*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.



# СПЛИТ-СИСТЕМА

УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

**KSHF\_HF, KSHE\_HF**

NEW



DW11-BL  
(опция)\*

## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- ДОРАБОТКА ДО -40 °С (ОПЦИЯ)



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

### ■ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

внутреннего блока отображает заданную температуру и основные активизированные режимы.

### ■ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

может быть установлен на потолке или на стене рядом с полом. Эффективное воздухораспределение гарантируется и в первом, и во втором случае.

### ■ АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК

и по вертикали, и по горизонтали исключает застойные воздушные зоны.

### ■ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

за счет эффекта Коанда – блоки подойдут для удлиненных помещений, могут устанавливаться в углы.

### ■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

### ■ ФУНКЦИЯ «МОИ ПРЕДПОЧТЕНИЯ»

Функция сохранения в памяти и восстановления одним нажатием кнопки набора желаемых параметров работы: режима, температуры, скорости вентилятора, положения или качания заслонки, работу в режиме «комфортный сон».

### ■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

Предотвращает переохлаждение или перегрев помещения, также снижает уровень шума и энергопотребление.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSHF53/70HFAN1**  
**KSHF105/140HFAN3**  
**KSHE176HFAN3**

### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-110H**



### НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUT53HFAN1**



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSHF53HFAN1	KSHF70HFAN1	KSHF105HFAN3	KSHF140HFAN3	KSHE176HFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT53HFAN1	KSUT70HFAN1	KSUR105HFAN3	KSUT140HFAN3	KSUT176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.42	7.03	10.55	14.07	16.12
		Нагрев	5.57	7.62	10.55	16.12	17.58
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.11	2.63	3.60	5.45	5.8
		Нагрев	1.73	2.45	3.65	5.08	6.40
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.57/E	2.67/D	2.93/C	2.58/E	2.52/E
		Нагрев (COP)	3.22/C	3.11/D	2.89/D	3.17/B	3.03/D
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1055	1315	1800	2725	3200
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1150/950/800	1250/1050/900	1819/1536/1331	2350/2150/2000	2267/1846/1636
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	53/48/43	54/49/44	54/50/47	54/51/48	55/51/48
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675	1650x235x675
		Наружный блок	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Вес	кг	Внутренний блок	24	24.6	29.9	39	39
		Наружный блок	36.5	52.7	77.1	98.6	99.7
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/1.5	R410A/1.8	R410A/2.85	R410A/3.3	R410A/3.3
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	12.7	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 (-40~43)*				
		Нагрев	-7~24				
Пульт управления		Беспроводной	KIC-110H				

\*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕНАПОРНАЯ

**KSKR\_HF, KSKS\_HF**

NEW



DW11-BL  
(опция)\*



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР В КОМПЛЕКТЕ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО -40 °C (ОПЦИЯ)



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

### ■ КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок высотой от 210 мм размещают за подшивным или подвесным потолком без значительной потери высоты.

### ■ ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

Статический напор воздушного потока до 160 Па. Возможна подача воздуха в помещение по системе воздуховодов.

### ■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА

Можно изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 38 дБ(А).

### ■ ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ

Максимальное расстояние между блоками — 50 м, перепад высот 30 м (в зависимости от модели).

### ■ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Срок службы фильтра увеличен. Входит в комплект.

### ■ ВЫНЕСЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ С ПРИЕМНИКОМ ИК-СИГНАЛА

### ■ ИК-ПУЛЬТ KIC-110H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSKS53/70HFAN1**

**KSKR105/140/176HFAN3**

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KWC-22**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUR105HFAN3**



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSKS53HFAN1	KSKS70HFAN1	KSKR105HFAN3	KSKR140HFAN3	KSKR176HFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT53HFAN1	KSUT70HFAN1	KSUR105HFAN3	KSUR140HFAN3	KSUR176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
		Нагрев	5.57	7.62	10.84	16.12	17.58
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
		Потребляемая мощность	кВт	2.20	2.87	3.65	5.35
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	2.40/F	2.65/D	2.89/C	2.63/D	2.53/E
		Нагрев (COP)	3.18/D	3.05/D	3.27/C	3.35/C	3.17/D
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	1100	1435	1827	2675	3180
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	978/814/731	1359/1177/965	1804/1372/1149	2150/1800/1400	2400/1850/1490
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	44/42/39	44/40/38	49/43/41	48/45/41	52/47/45
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	80	80	100	160	160
		Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774
Вес	кг	Наружный блок	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
		Внутренний блок	23.8	32.2	32.2	46	46
Хладагент	кг	Наружный блок	36.5	52.7	77.1	98.6	99.7
		Тип/заправка	R410A/1.5	R410A/1.8	R410A/2.85	R410A/3.3	R410A/3.3
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	12.7	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 (-40~43)*				
		Нагрев	-7~24				
Пульт управления		Проводной	KWC-22				

\*Опция. Возможна доработка наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

# СПЛИТ-СИСТЕМА

НАПОЛЬНОГО ТИПА

**KSFY\_XF, KSFV\_XF**

NEW



**KSFV176XFAN3**



**KSFV140XFAN3**



**KSFY70XFAN1**



DW11-BL  
(опция)\*



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЗАСЛОНОК
- ФУНКЦИЯ ОСУШЕНИЯ ВОЗДУХА
- ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ДОРАБОТКА ДО -40 °С (ОПЦИЯ)



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

### ■ ШИРОКАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в выставочных залах, магазинах, залах ожидания, где крепление внутренних блоков к потолкам или стенам невозможно или нежелательно.

### ■ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

На внутреннем блоке имеется жидкокристаллический информационный дисплей и удобная панель управления кондиционером.

### ■ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

очистит воздух от пыли, пуха, других загрязнений и запахов.

### ■ САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при обнаружении неисправности включит мигание индикатора на панели внутреннего блока и предотвратит поломку кондиционера.

### ■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА

позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении в широком диапазоне.

### ■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

предотвращает переохлаждение или перегрев помещения, также снижает уровень шума и энергопотребление.

### ■ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ НАРУЖНОГО БЛОКА

обеспечивается специальным антикоррозионным покрытием на корпусе и конденсаторе.

### ■ ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSFY70XFAN1**  
**KSFV140/176XFAN3**

### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-110H**



### НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUT140HFAN3**



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ + ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSFY70XFAN1	KSFV140XFAN3	KSFV176XFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSR70HFAN1	KSUT140HFAN3	KSUT176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	7.03	14.07	17.15
		Нагрев	5.86+2.34*	16.12+3.52*	18.90+3.52*
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.70	5.30	6.70
		Нагрев	2.5+2.5	5.35+3.7	5.59+3.9
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	2.61/D	2.65 /D	2.56/E
		Нагрев (COP)	3.05/D	3.01/D	3.38/C
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	1350	1350	3350
Расход воздуха (макс.)	м3/ч	Внутренний блок	1154/980	1488/0/1180	2326/1984
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	47.5/40.5	54/0/46	54/50
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	510x1750x315	540x1825x410	600x1934x455
		Наружный блок	845x702x363	900x1170x350	900x1170x350
Вес	кг	Внутренний блок	38	53	67
		Наружный блок	58	99	99.7
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/1.8	R410A/3.3	R410A/3.3
		Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для газа	15.9	19.0	19.0
		Длина между блоками	25	50	50
	м	Перепад между блоками	15	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~43	18~43	-7~43
		Нагрев	-7~24	-7~24	-7~24
Пульт управления		Беспроводной		KIC-110H	

\* Производительность встроенного электронагревателя.