



Сплит-система • Универсальный тип • R410A

## KSHF(A,B)\_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 обеспечивает равномерное распределение воздуха в помещении, а теплый пуск делает работу системы в режиме обогрева комфортной. Дополнительным преимуществом таких систем является возможность снабдить их 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 воздушораспределение 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, температуру, скорость вентилятора, положение заслонок.



### Подмес свежего воздуха

Возможен подмес свежего воздуха, что позволяет снизить содержание углекислого газа (CO<sub>2</sub>) 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 отображает заданную температуру и основные активированные режимы.



Автоматический выбор режима



Защита от коррозии наружного блока



Теплый пуск



Функция «Не беспокоить»



Осушение воздуха



Антикоррозийное покрытие Golden Fin



Самодиагностика



Автоматическое качание заслонок



Воздушный фильтр



Автоматический перезапуск



Работа по таймеру



Отсутствие электромагнитных помех



Внутренний блок  
KSHFB53HFAN1



Наружный блок  
KSUTB70HFAN1(L)



Пульт управления  
KIC-110H



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## On/off

Внутренний блок			KSHFB53HFAN1	KSHFA53HFAN1	KSHFA70HFAN1	KSHF105HFAN3	KSHF140HFAN3	KSHE176HFAN3
Наружный блок			KSUTA53HFAN1(L)	KSUTB53HFAN1	KSUTB70HFAN1(L)	KSUR105HFAN3(L)	KSUT140HFAN3(L)	KSUT176HFAN3(L)
Производительность	кВт	Охлаждение	5.57	5.42	7.03	10.55	14.07	16.12
		Нагрев	5.86	5.57	7.91	10.55	16.12	17.58
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1			380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.98	2.50	2.50	3.51	5.01	6.40
		Нагрев	1.71	2.47	2.47	3.29	4.73	5.80
Энергоэффективность/класс	-	Охлаждение (EER)	2.81/C	2.81/C	2.81/C	3.01/B	2.81/C	2.52/E
		Нагрев (COP)	3.41/B	3.21/C	3.21/C	3.21/C	3.41/B	3.03/D
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	990	1250	1250	1755	2505	3200
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1190/980/820	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	50/45/41	53/48.5/45	54.0/51.0/48.0	54.5/50.6/48.0
		Наружный блок	805×554×330	890×673×342	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
		Габариты (Ш×В×Г)	мм	1068×235×675	1068×235×675	1068×235×675	1285×235×675	1650×235×675
Вес	кг	Внутренний блок	25.1	24.90	24.9	29.90	39.00	39.00
		Наружный блок	37.8	53.90	53.9	73	98.6	99.7
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/1.3	R410A/1.8	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	9.52
		Диаметр для газа	12.7	15.9	15.9	19.1	19.1	19.1
	м	Длина между блоками	25	25	25	30	50	50
		Перепад между блоками	15	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43 (-15~43)	18~43	18~43 (-15~43)	18~43 (-15~43)		
		Нагрев	-7~24	-7~24		-7~24		
Пульт управления (беспроводной)		В комплекте	KIC-110H	KIC-112H	KIC-110H			

### Дополнительное оборудование приобретается отдельно

Пульт управления проводной  
Согласователь работы кондиционеров

KWC-90  
CPK-Di, CPK-Di m