



Сплит-система • Напольный тип • R410A

## KSFV\_XF

Сплит-система напольного (колонного) типа Kentatsu — это оптимальное решение для кондиционирования больших помещений, особенно не имеющих несущих стен. Встроенный электронагреватель помогает быстрее достичь заданной температуры в помещении. Теплый пуск делает работу системы в режиме обогрева комфортной. Самодиагностика и автоматическая защита сводят риски поломки системы к минимуму, а отсутствие электромагнитных помех делает работу стабильной.

### Модельный ряд

70	140	176
----	-----	-----

## Передовые технологии Kentatsu



### Режим локального микроклимата

Желаемая температура устанавливается в месте расположения пульта дистанционного управления.



### Встроенный электронагреватель

Обеспечивает стабильную работу устройств на обогрев даже при отрицательных значениях температуры наружного воздуха в пределах рабочего диапазона.



### Жидкокристаллический дисплей

Внутренний блок оснащен современным информационным дисплеем и удобной панелью управления.



### Функция «Не беспокоить»

Отключение звуковых сигналов и подсветки дисплея для сосредоточенной работы и комфортного отдыха.



### Воздушный фильтр

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



### Работа по таймеру

Программирование времени включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа возможно благодаря встроенной функции таймера.



### Управление скоростью вентилятора

Позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума.



### Низкотемпературная доработка (опция)

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



### Отсутствие электромагнитных помех

При работе кондиционеров Kentatsu отсутствуют электромагнитные помехи, что позволяет применять их в серверных, студиях звукозаписи и на электростанциях.

Полный список режимов и функций смотрите на стр. 64.





Внутренний блок  
**KSFV70XFAN1**  
**KSFV140XFAN3**  
**KSFV176XFAN3**



Наружный блок  
**KSUT140HFAN3(L)**



Пульт управления  
**KIC-110H**



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации



















## Охлаждение / нагрев

## On/off

Внутренний блок			KSFV70XFAN1	KSFV140XFAN3	KSFV176XFAN3
Наружный блок			KSRT70HFAN1L	KSUT140HFAN3L	KSUT176HFAN3L
Производительность	кВт	Охлаждение	7.03	14.07	17.15
		Нагрев	7.91+2.5	16.12+3.52	18.90+3.52
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.43	5.30	6.70
		Нагрев	2.5+2.5	5.35+3.7	5.54+3.9
Эффективность/класс	-	Охлаждение (EER)	2.90 / C	2.65 / D	2.56 / E
		Нагрев (COP)	3.20 / C	3.01 / D	3.38 / C
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	1215	2650	3350
Расход воздуха (макс./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	910/800	1488/1180	2326/1984
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	47/40	54/46	54/50
		Наружный блок	59	63	64.0
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	510×1750×315	540×1825×410	600×1934×455
		Наружный блок	890×673×342	900×1170×350	900×1170×350
Вес	кг	Внутренний блок	38.4	52.9	67.0
		Наружный блок	55.5	98.6	99.7
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/1.92	R410A/3.3	R410A/3.3
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	15.9	19.0	19.0
	м	Длина между блоками	25	50	50
		Перепад между блоками	15	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43	18~43 (-15~43)	
		Нагрев		-7~24	
Пульт управления		Проводной		KIC-110H	

## ❖ Сводная таблица функций и технологий коммерческих кондиционеров

		Энерго-эффективность	Комфорт									
		Инверторная технология	Автоматическое качание заслонок	Режим «Турбо»	Объемный воздушный поток	Подмес атмосферного воздуха	Теплый пуск	Управление скоростью вентилятора	Осушение воздуха	Локальный микроклимат	Функция «Не беспокоить»	Режим «Комфортный сон»
<b>KOMASU</b> <b>INVERTER</b>												
	<b>KSZB_HZ</b> Кассетный блок 600×600	•	•	•		•	•	•	•	•		•
	<b>KSVB_HZ</b> Кассетный блок	•	•	•		•	•	•	•	•		•
	<b>KSCB_HZ</b> Универсальный блок	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>KSMB_HZ</b> Канальный блок средненапорный	•		•		•	•	•	•	•		•
	<b>KSZT(A)_HF</b> Кассетный блок 600×600		•	•		•	•	•	•	•		
	<b>KSVT_HF</b> Кассетный блок		•	•		•	•	•	•	•		
	<b>KSHE_HF, KSHF(A/B)_HF</b> Универсальный блок		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>KSKR(A)_HF</b> Канальный блок средненапорный			•		•	•	•	•	•		
	<b>KSTR_HF</b> Канальный блок высоконапорный			•		•	•	•	•	•		
	<b>KSTU_HF</b> Канальный блок высоконапорный			•		•	•	•	•	•		
	<b>KSTU_HZ</b> Канальный блок высоконапорный	•		•		•	•	•	•	•		
	<b>KSFV_XF</b> Напольный блок		• ТОЛЬКО В KSFV70XFAN1	•	• ТОЛЬКО В KSFV70XFAN1		•	•	•		•	

Надежность								Удобство								Управление			
Низкотемпературная доработка	Работа при нестабильном электропитании	Защита от коррозии	Самодиагностика и автоматическая защита	Встроенный дренажный насос (высота отвода конденсата, мм)	Автоматическая оттайка инея	Обнаружение утечки хладагента	Антикоррозийное покрытие Golden Fin	Работа по таймеру	Автоматический выбор режима	Отсутствие электромагнитных помех	Автоматический перезапуск	Воздушный фильтр	Гибкая система подключения	Цифровой дисплей	Встроенный электронагреватель	Wi-Fi-контроллер	Пульт в комплекте	Пульт (опция)	Пульт с Wi-Fi-управлением (опция)
 -40°C																 Wi-Fi 			
• (опция)	•	•	•	• 750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		DW12-BL (в комплекте)	KWC-90	KIC-110H	DC70W, REM- VLSF-C
• (опция)	•	•	•	• 750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		DW12-BL (в комплекте)	KWC-90	KIC-110H	DC70W, REM- VLSF-C
• (опция)	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		DW12-BL (в комплекте)	KIC-110H	KWC-90	DC70W, REM- VLSF-C
• (опция)	•	•	•	• 750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		DW12-BL (в комплекте)	KWC-90	KIC-110H	DC70W, REM- VLSF-C
• (опция)		•	•	• 750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3 (опция)	KWC-90	KIC-110H	DC70W, REM- VLSF-C
• (опция)		•	•	• 750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3 (опция)	KWC-90	KIC-110H	DC70W, REM- VLSF-C
• (опция)		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			KIC-110H	KWC-90	
• (опция)		•	•	• 750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3 (опция)	KWC-90	KIC-110H	DC70W, REM- VLSF-C
• (опция)		•	•	• 750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3 (опция)	KWC-90	KIC-110H	DC70W, REM- VLSF-C
• (опция)		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3 (опция)	KWC-41	KIC-79H	DC70W, REM- VLSF-C
		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3 (опция)	KWC-41	KIC-79H	DC70W, REM- VLSF-C
• (опция)		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			KIC-110H		