



Сплит-система • Канальный тип средненапорный • R410A

KSKR(A)_HF

Сплит-система канального типа Kentatsu — это надежное решение для обслуживания больших помещений и помещений со сложной конфигурацией. Внутренние блоки устанавливаются в монтажном пространстве подвесного потолка и снабжены функцией подмеса свежего воздуха. 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



Подмес свежего воздуха

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



Высота внутреннего блока от 210 мм

Компактная высота внутреннего блока добавляет гибкости при выборе места монтажа и исключает значительное уменьшение высоты помещения.



Высокий статический напор

Статический напор потока воздуха достигает 160 Па, позволяя осуществлять подачу воздуха в помещение по системе воздуховодов.



Воздушный фильтр

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



Простота обслуживания

Конструкция внутреннего блока позволяет получить быстрый доступ к крыльчатке вентилятора.



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая застой влаги и образование неприятного запаха.



Автоматический выбор режима

Встроенный микропроцессор автоматически чередует режимы охлаждения, обогрева и вентиляции для максимальной эффективности кондиционирования.



Низкотемпературный комплект (опция)

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



Параметры фреоновой трассы

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

Полный список режимов и функций смотрите на стр. 64.





Внутренний блок
KSKRA53HFAN1R



Наружный блок
KSUTA53HFAN1(L)



Пульт управления
KWC-90



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

On/off

Внутренний блок			KSKRA53HFAN1R	KSKRA70HFAN1R	KSKR105HFAN3R	KSKR140HFAN3R	KSKR176HFAN3R
Наружный блок			KSUTA53HFAN1(L)	KSUTB70HFAN1(L)	KSUR105HFAN3(L)	KSUT140HFAN3(L)	KSUT176HFAN3(L)
Производительность	кВт	Охлаждение	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
		Нагрев	5.57	7.62	11.43	16.12	17.59
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1		380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.75	2.50	3.51	5.35	6.36
		Нагрев	1.63	2.11	3.30	4.73	5.16
Эффективность/класс	—	Охлаждение (EER)	3.01/B	2.81/C	3.01/B	2.63/D	2.53/E
		Нагрев (COP)	3.41/B	3.61/A	3.46/B	3.41/B	3.41/B
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	875	1250	1755	2675	3180
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	1020/830/740	1350/1150/950	1804/1372/1149	2150/1800/1400	2400/1850/1490
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	44/41/38	41/38/34.5	47/40.5/38	48.0/45.0/42.0	51.7/46.9/44.4
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	0-60	0-80	0-160	0-160	0-160
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
		Наружный блок	805×554×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Вес	кг	Внутренний блок	23.40	32.60	32.2	46	46
		Наружный блок	37.80	53.90	73	98.6	99.7
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/1.3	R410A/2.0	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/нагрев	18~43 (-15~43)/-7~24				
Пульт управления (проводной)		В комплекте	KWC-90				
Дополнительное оборудование приобретается отдельно							
ИК-пульт			KIC-110H				
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 читайте на стр. 106.

❖ 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»
KOMASU INVERTER												
	KSZB_HZ Кассетный блок 600×600	•	•	•		•	•	•	•	•		•
	KSVB_HZ Кассетный блок	•	•	•		•	•	•	•	•		•
	KSCB_HZ Универсальный блок	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KSMB_HZ Канальный блок средненапорный	•		•		•	•	•	•	•		•
	KSZT(A)_HF Кассетный блок 600×600		•	•		•	•	•	•	•		
	KSVT_HF Кассетный блок		•	•		•	•	•	•	•		
	KSHE_HF, KSHF(A/B)_HF Универсальный блок		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	KSKR(A)_HF Канальный блок средненапорный			•		•	•	•	•	•		
	KSTR_HF Канальный блок высоконапорный			•		•	•	•	•	•		
	KSTU_HF Канальный блок высоконапорный			•		•	•	•	•	•		
	KSTU_HZ Канальный блок высоконапорный	•		•		•	•	•	•	•		
	KSFV_XF 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		