



Сплит-система • Кассетный тип • R410A

KSVT_HF

Сплит-система кассетного типа Kentatsu — это современные технологии постоянной производительности и набор ключевых функций. За счет компактной высоты внутреннего блока кондиционер удобен в монтаже и не уменьшает высоту помещения. Самодиагностика и автоматическая защита сведут риски поломки системы к минимуму. Дополнительным преимуществом таких систем является возможность снабдить их зимним комплектом для работы оборудования в режиме охлаждения при отрицательных температурах.

Модельный ряд

70	105	140	176
----	-----	-----	-----

Передовые технологии Kentatsu



Компактные размеры

Сохранить высоту помещения и расширить возможности для монтажа позволяет небольшая высота блока от 205 мм.



Встроенный дренажный насос

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



Трапецеидальная форма канавок

Особая форма канавок на внутренней поверхности труб теплообменника улучшает теплообмен с окружающим воздухом. Такая форма позволяет повысить производительность и энергоэффективность кондиционера при сохранении габаритных размеров блоков.



Подмес свежего воздуха

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



Автоматическое качание заслонок

Комфортная циркуляция воздуха в сочетании с правильно подобранной температурой создает эффект бриза, порожденного природой для естественного перемешивания воздушных масс.



Воздушный фильтр

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



Удаленный запуск

Разъем на плате внутреннего блока позволяет вывести дополнительный выключатель кондиционера.



Низкотемпературная доработка (опция)

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



Локальный микроклимат

Заданные температурные условия создаются в зоне нахождения пульта управления, что особенно полезно в больших помещениях.



Внутренний блок
KSVT70HFAN1R



Наружный блок
KSUTB70HFAN1(L)



Пульт управления
KWC-90



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

On/off

Внутренний блок			KSVT70HFAN1R	KSVT105HFAN3R	KSVT140HFAN3R	KSVT176HFAN3R
Декоративная панель			KPU95-DR	KPU95-DR	KPU95-DR	KPU95-DR
Наружный блок			KSUTB70HFAN1(L)	KSUR105HFAN3(L)	KSUT140HFAN3(L)	KSUT176HFAN3(L)
Производительность	кВт	Охлаждение	7.03	10.55	14.07	16.12
		Нагрев	7.62	11.14	15.24	17.88
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.50	3.29	5.01	6.18
		Нагрев	2.11	3.09	4.47	5.24
Эффективность/класс	-	Охлаждение (EER)	2.81/С	3.21/А	2.81/С	2.61/Д
		Нагрев (COP)	3.61/А	3.61/А	3.41/В	3.41/В
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	1250	1645	2505	3090
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	45.5/40/37.5	52/48/45	54/52/50	54.0/51.5/48.0
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
		Наружный блок	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Декоративная панель	мм	Размер (Ш×В×Г)	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	кг	Вес	6	6	6	6
Вес	кг	Внутренний блок	22.2	26.1	28.3	30.5
		Наружный блок	52.9	73.0	98.6	99.7
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/2.0	R410A/2.85	R410A/3.3	R410A/3.3
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	15.9	19	19	19
	м	Длина между блоками	25	30	50	50
		Перепад между блоками	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	°С	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.