

KOMASU INVERTER



Сплит-система • Универсальный тип • R32

KSCB_HZ

Сплит-системы напольно-потолочного типа Kentatsu KOMASU — универсальное решение, открывающее широкие возможности для монтажа в помещениях, где установка встраиваемых кассетных и канальных блоков невозможна. Автоматическое качание жалюзи и заслонок делает распределение воздуха в помещении равномерным. Проводной сенсорный пульт управления DC70W с возможностью управления по Wi-Fi в комплекте поставки с серией Kentatsu KOMASU.

Модельный ряд

53	70	105	140	165
----	----	-----	-----	-----

Передовые технологии Kentatsu



Высокая энергоэффективность

Инверторные технологии делают кондиционеры серии KSCB экономичными, так, на младших моделях достигается класс энергоэффективности «А».



Низкий уровень шума

Управление скоростью вентилятора позволяет не только изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, но и снизить уровень шума до 37 дБ(А) (в зависимости от модели).



Вариативность монтажа

Универсальный внутренний блок может быть установлен на потолок или на стену рядом с полом. Эффективное воздухораспределение гарантируется в обоих случаях.



Эффект Коанда

За счет эффекта Коанда блоки подойдут для помещений с нестандартной планировкой и удлиненной формы.



Подмес свежего воздуха

Возможен подмес свежего воздуха, что позволяет снизить содержание углекислого газа (CO₂) 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.



Работа по таймеру

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



Режим локального микроклимата

Заданные температурные условия создаются в зоне нахождения пульта управления.



Пульт DC70W с возможностью управления по Wi-Fi в комплекте поставки



Внутренний блок
KSCB70HZRN1W



Наружный блок
KSUNB70HZRN1



Пульт управления
DC70W



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

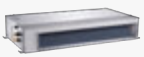
DC Inverter

Внутренний блок			KSCB53HZRN1W	KSCB70HZRN1W	KSCB105HZRN1W	KSCB140HZRN1W	KSCB165HZRN1W
Наружный блок			KSUNB53HZRN1	KSUNB70HZRN1	KSUNB105HZRN1	KSUNB140HZRN3	KSUNB165HZRN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.27 (2.71~5.86)	7.03 (3.22~7.77)	10.55 (2.70~10.99)	14.07 (3.52~14.24)	16.12 (4.10~17.58)
		Нагрев	5.57 (2.42~6.30)	7.62 (2.72~8.29)	11.14 (2.78~11.72)	15.53 (4.10~16.12)	17.89 (4.40~18.76)
Электропитание	В, Гц, Ф		220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.45 (0.67~2.03)	2.19 (0.75~2.93)	3.51 (0.90~4.10)	5.39 (0.95~5.90)	6.18 (1.15~6.45)
		Нагрев	1.50 (0.54~1.64)	2.05 (0.65~2.85)	3.00 (0.80~3.40)	4.56 (1.00~5.20)	4.96 (1.10~5.25)
Энергоэффективность / Класс	-	Охлаждение (EER)	3.32 / A	3.21 / A	3.01 / B	2.61 / D	2.61 / D
		Нагрев (COP)	3.72 / A	3.72 / A	3.71 / A	3.41 / B	3.61 / A
Максимальный потребляемый ток	A		13.5	19.0	22.5	13.0	14.0
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	725	1095	1755	2695	3090
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	Внутренний блок	958 ~ 723	1192 ~ 853	1700 ~ 1450	2300 ~ 2000	2210 ~ 1950
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)	Внутренний блок	44 ~ 37	51 ~ 43	53 ~ 49	54~ 50.5	53.5 ~ 50.5
Расход воздуха	м³/ч	Наружный блок	2100	3500	4800	5000	5600
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	59	60	62	65	64
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	1068×235×675	1068×235×675	1285×235×675	1650×235×675	1650×235×675
		Наружный блок	805(+70)×554×330	890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	946(+84)×810×410	980(+93)×975×375
Вес	кг	Внутренний блок	28	28	32	42.1	42
		Наружный блок	32.5	41.9	54.5	76.1	85.6
Хладагент	кг	Тип / заправка	R32 / 1.15	R32 / 1.40	R32 / 2.05	R32 / 2.50	R32 / 2.60
	г/м	Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	12	24	24	24	24
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)
		Диаметр для газа	12.7 (½)	15.9 (¾)	15.9 (¾)	15.9 (¾)	15.9 (¾)
	м	Максимальная длина	30 (50*)	50 (60*)	30	50	50
		Макс. перепад высот	20	25	20	30	30
Диаметр дренажного патрубка	мм	Внутренний блок	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	°C	Охлаждение	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		Нагрев	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Пульт с Wi-Fi-управлением (проводной)		В комплекте	DC70W				
Дополнительное оборудование приобретается отдельно**							
ИК-пульт			KIC-112H				
Проводной пульт управления			KWC-90				
Согласователь работы кондиционеров			CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01				

* Максимальная длина трубопровода при перепаде высот между блоками не более 3 метров.

** Совместимость опций, комплект кабелей и адаптеров, необходимых для подключения, уточняйте у вашего менеджера.

❄️ 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	Осушение воздуха	Локальный микроклимат	Функция «Не беспокоить»	Режим «Комфортный сон»
KOMASU INVERTER											
	K SZB_HZ Кассетный блок 600×600	•	•	•		•	•*	•*	•*		•*
	K SVB_HZ Кассетный блок	•	•	•		•	•*	•*	•*		•*
	K SCB_HZ Универсальный блок	•	•	•	•*	•	•*	•*	•*	•*	•*
	K SMB_HZ Канальный блок средненапорный	•		•		•	•*	•*	•*		•*
On/Off											
	K SZT(A)_HF Кассетный блок 600×600		•	•		•	•	•	•		
	K SVT_HF Кассетный блок		•	•		•	•	•	•		
	K SHE_HF, K SHF(A/B)_HF Универсальный блок		•	•	•	•	•	•	•	•	
	K SKR(A)_HF Канальный блок средненапорный			•		•	•	•	•		
	K STR_HF Канальный блок высоконапорный			•		•	•	•	•		
	K STU_HF Канальный блок высоконапорный			•		•	•	•	•		
	K STU_HZ Канальный блок высоконапорный	•		•		•	•	•	•		
	K SFV_XF Колонный блок		• только в KSPV70XFAN1	•	• только в KSPV70XFAN1		•	•		•	

* Доступно при подключении пульта KWC-90 или ИК-пульта управления.

[illegible]