

KOMASU INVERTER



Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R32

KSZB_HZ

Сплит-система кассетного типа 600×600 Kentatsu KOMASU — это передовые инверторные технологии, включающие в себя высокие показатели энергоэффективности. Компактные габариты делают монтаж удобным, а возможность подмеса свежего воздуха позволяет обеспечить непревзойденный уровень комфорта. Режим осушения воздуха и встроенный дренажный насос эффективно и быстро удалят излишки влаги из помещения. Проводной сенсорный пульт управления DC70W с возможностью управления по Wi-Fi в комплекте поставки с серией Kentatsu KOMASU.

Модельный ряд

35

53

Передовые технологии Kentatsu



Энергоэффективность класса «А»

Экономия на электроэнергии и соответствие высочайшим современным стандартам проектирования зданий.



Компактные размеры

Внутренний блок размером 600×600 мм легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка.



Подмес свежего воздуха

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



Распределение воздуха на 360°

Декоративная панель KPU65-D4 обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу для быстрого и комфортного охлаждения или нагрева.



Встроенный дренажный насос

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



Воздушный фильтр

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



Управление скоростью вентилятора

Позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35 дБ(А).



Осушение воздуха

Кондиционер эффективно удаляет излишнюю влагу из воздуха в помещении без изменения заданных параметров температуры.



Автоматический перезапуск

Автоматическое возобновление работы после сбоев в электросети с параметрами, установленными до отключения.



Пульт DC70W с возможностью управления по Wi-Fi
в комплекте поставки
Подробнее смотрите на стр. 131.



Внутренний блок
KSZB35HZRN1W



Наружный блок
KSUNB35HZRN1



Пульт управления
DC70W
(в комплекте)



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

DC Inverter

Внутренний блок			KSZB35HZRN1W	KSZB53HZRN1W
Декоративная панель			KPU65-D4	KPU65-D4
Наружный блок			KSUNB35HZRN1	KSUNB53HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	3.52 (0.85~4.16)	5.27 (2.90~5.86)
		Нагрев	3.81 (0.47~4.34)	5.57 (2.37~6.30)
Электропитание	В, Гц, Ф		220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.02 (0.16~1.45)	1.55 (0.72~2.04)
		Нагрев	1.02 (0.13~1.39)	1.54 (0.70~1.95)
Энергоэффективность / Класс	-	Охлаждение (EER)	3.47 / A	3.40 / A
		Нагрев (COP)	3.74 / A	3.62 / A
Максимальный потребляемый ток	А		9.0	13.5
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	510	775
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	Внутренний блок	620 ~ 330	660 ~ 300
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)	Внутренний блок	42 ~ 25.5	44 ~ 25
Расход воздуха	м³/ч	Наружный блок	2200	2100
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	57	58
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	570×245×570	570×245×570
		Наружный блок	765(+70)×555×303	805(+70)×554×330
		Декоративная панель	620×50×620	620×50×620
Вес	кг	Внутренний блок	16.1	16.2
		Наружный блок	26.6	32.5
		Декоративная панель	2.7	2.7
Хладагент	кг	Тип / заправка	R32 / 0.71	R32 / 1.15
	г/м	Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	12	12
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)
		Диаметр для газа	9.52 (¾)	12.7 (½)
	м	Максимальная длина	25 (40*)	30 (50*)
		Макс. перепад высот	10	20
Диаметр дренажного патрубка	мм	Внутренний блок	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	°C	Охлаждение	-15~50	-15~50
		Нагрев	-15~24	-15~24
Пульт с Wi-Fi-управлением (проводной)		В комплекте	DC70W	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]