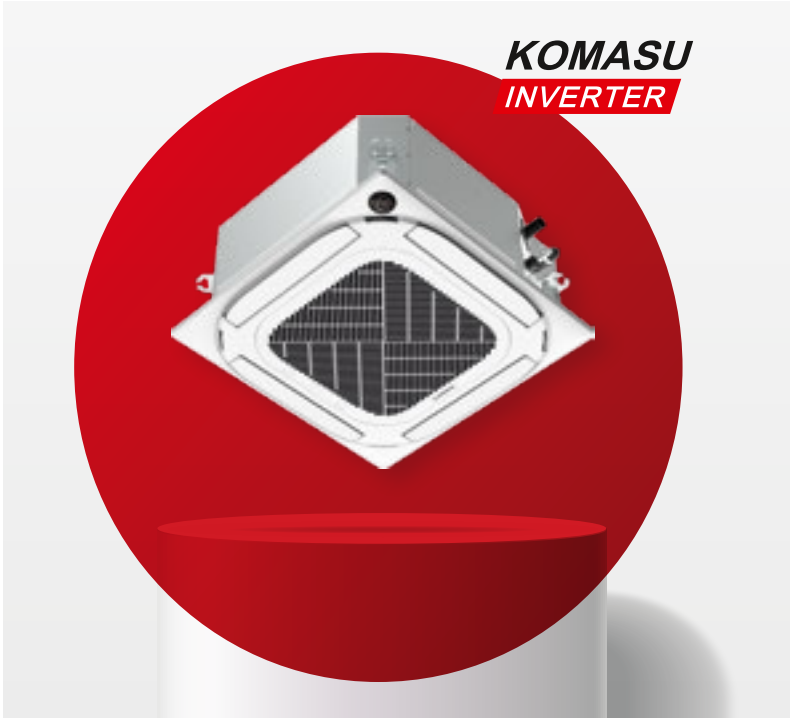
Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R32

KSZB_HZ

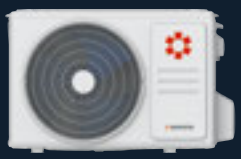
Сплит-система кассетного типа 600×600 Kentatsu KOMASU — это передовые инверторные технологии, включающие в себя высокие показатели энергоэффективности. Компактные габариты делают монтаж удобным, а возможность подмеса свежего воздуха позволяет обеспечить непревзойденный уровень комфорта. Режим осушения 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





Наружный блок
KSUNB35HZRN1



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

A R32



KSZB35HZRN1W

Листовка

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

Энергоэффективность класса «A»

Оборудование данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.

Компактные размеры

Внутренний блок размером 570×570 мм легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка.

Подмес свежего воздуха

Возможен подмес свежего воздуха, что позволяет снизить содержание углекислого газа (CO_2) и улучшить качество воздуха в помещении.

- Инверторная технология
- Автоматическое качание заслонок
- Режим «Турбо»
- Подмес атмосферного воздуха
- Теплый пуск
- Осушение воздуха*
- Локальный микроклимат*
- Функция «Не беспокоить»*
- Режим «Комфортный сон»*
- Низкотемпературная обработка (опция)
- Работа при нестабильном электропитании
- Защита от коррозии
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Автоматическая оттайка инея
- Обнаружение утечки хладагента
- Антикоррозийное покрытие Golden Fin
- Работа по таймеру
- Автоматический выбор режима
- Отсутствие электромагнитных помех
- Автоматический перезапуск
- Воздушный фильтр
- Цифровой дисплей
- Встроенный дренажный насос
- Разъемы для подключения дополнительных устройств
- Центральное управление
- Управление через облако Daichi

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

KENTATSU

Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R32

KSZB_HZ

Охлаждение / нагрев

DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSZB35HZRN1W	KSZB53HZRN1W
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUNB35HZRN1	KSUNB53HZRN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D4	KPU65-D4
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.85~4.16)	5.27 (2.90~5.86)
	Нагрев	кВт	3.81 (0.47~4.34)	5.57 (2.37~6.30)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.02 (0.16~1.45)	1.55 (0.72~2.04)
	Нагрев	кВт	1.02 (0.13~1.39)	1.54 (0.70~1.95)
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.5 (1.3~6.4)	6.9 (3.2~9.0)
	Нагрев	А	4.5 (1.1~6.2)	6.8 (3.1~8.6)
Сезонная энергоэффективность / класс	Охлаждение (SEER)		6.8 / A++	6.5 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.1 / A+	4.1 / A+
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		3.47 / A	3.40 / A
	Нагрев (COP)		3.74 / A	3.62 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	510	775
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	2.95
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	13.5
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	42~31.5	44~31.5
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	620~330	660~300
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	57	58
Расход воздуха		м³/ч	2200	2100
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570
	Декоративная панель	мм	620×50×620	620×50×620
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	805(+70)×554×330
Вес	Внутренний блок	кг	16.1	16.2
	Декоративная панель	кг	2.7	2.7
	Наружный блок	кг	26.6	32.5
Хладагент	Тип / заводская заправка	кг	R32 / 0.71	R32 / 1.15
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (⅜)	12.7 (½)
	Минимальная длина	м	4	4
	Максимальная длина	м	25 (40*)	30 (50*)
	Макс. перепад высот	м	10	20
Высота подъема конденсата встроенной дренажной помпой		мм	750	750
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24
Проводной пульт	В комплекте		DC70W	DC70W

* Максимальная длина трубопровода при перепаде высот между блоками не более 3 метров.
** При опциональной доработке наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

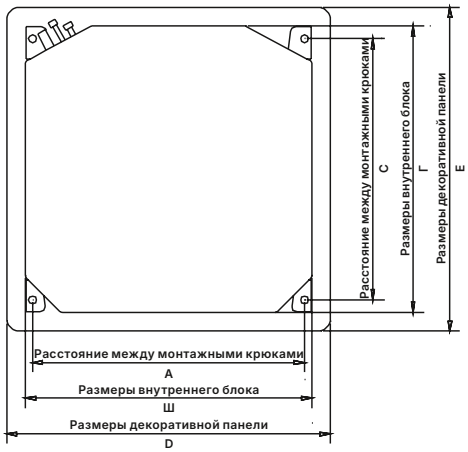
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
2. Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
3. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

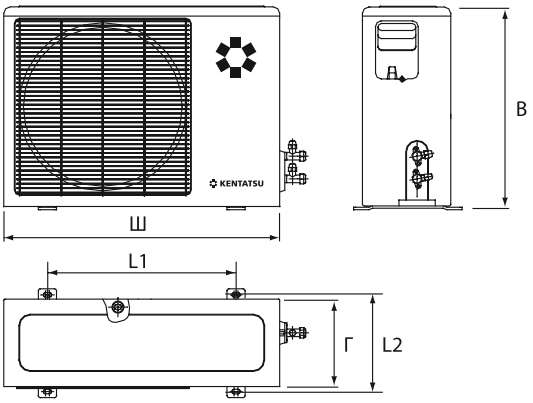
Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R32

KSZB_HZ

Монтажные данные

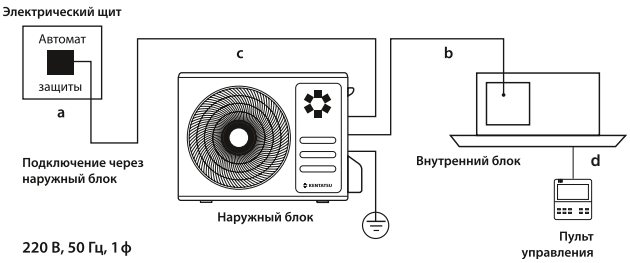


	ГАБАРИТЫ, мм						
	Ш	В	Г	A	C	D	E
KSZB35HZRN1W	570	245	570	545	523	620	620
KSZB53HZRN1W	570	245	570	545	523	620	620



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSUNB35HZRN1	765	555	303	452	286
KSUNB53HZRN1	805	554	330	511	317

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c	d
	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²	Кабель для ПДУ, мм²
KSZB35HZRN1W	4×1.5	3×2.5	2×0,75 + 3×0,75 (экран)
KSZB53HZRN1W	4×1.5	3×2.5	2×0,75 + 3×0,75 (экран)

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

Аксессуары

Проводной пульт управления	KWC-90
Беспроводной пульт управления	KIC-112H
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C
	REMCOMCN40
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	DCM-BMS-01
Центральный контроллер	KCC-41
Модуль группового управления	KDC-03
Согласователь работы кондиционеров	CPK-Di, CPK-Di m

ПРИМЕЧАНИЕ: возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.