Сплит-система • Настенный тип • R32

SEMPAI
KSGPA_HZ

Кондиционер разработан с применением современных технологий энергоэффективности, комфорта и экологической безопасности. Имеет технологичный дизайн, низкий уровень шума и интеллектуальное управление.

Специальная технология Easy Climate Pro существенно упрощает процесс монтажа и обслуживания кондиционера.

Kentatsu SEMPAI полностью соответствует требованиям регламента ERP*.

Модельный ряд

26	35	53	70

* Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) позволяет осуществлять продажу оборудования на территории Евросоюза.







Наружный блок
KSRPA26HZRN1



Пульт управления KIC-115H



Пульт управления KWC-90 (опция)

A+++ R32



KSGPA26HZRN1

Могу больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi
Подробности на стр. 178.

Листовка

Инструкция по монтажу и эксплуатации

© LUNDA

Передовые технологии Kentatsu

Технология Easy Climate Pro

Конструкция внутреннего блока позволяет выполнять монтаж в ограниченном пространстве и проводить качественное сервисное обслуживание, откручивая всего один винт.

Сезонная энергоэффективность класса A+++ (SEER до 9,5)

Минимальный уровень потребления электроэнергии. Использование инверторного компрессора двигателей вентиляторов наружного и внутреннего блоков.

Биполярный ионизатор

Современный генератор ионов высвобождает положительные и отрицательные ионы, удаляя запах, пыль, дым и частицы пыльцы, обеспечивая чистый и здоровый воздух.

INVERTER	R32					HOT START		
Инверторная технология	Безопасный хладагент	Режим ECO	Автоматическое качание жалюзи	Режим «Турбо»	Объемный воздушный поток	Теплый пуск	Локальный микроклимат	Низкий уровень шума
		+8°C			4		264 80	1 Вт
Функция «Не беспокоить»	Режим «Комфортный сон»	Дежурный обогрев (8 °C)	Много-ступенчатая очистка воздуха	Фильтр высокой степени плотности	Очистка теплообменника 4-Clean	Ионизатор воздуха	Защита от нестабиль-ности электропитания	1 Вт в режиме ожидания
							AUTO RESTART	23
Реверсивная продувка теплообменника	Антикоррозий-ное покрытие теплообменника	Работа по таймеру	Точная регулировка температуры	Быстросъемный фильтр	Технология Easy Climate Pro	Отсутствие электро-магнитных помех	Автоматический перезапуск	Цифровой дисплей

KENTATSU

Сплит-система • Настенный тип • R32

SEMPAI KSGPA_HZ

Охлаждение / нагрев

Full DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGPA26HZRN1	KSGPA35HZRN1	KSGPA53HZRN1	KSGPA70HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRPA26HZRN1	KSRPA35HZRN1	KSRPA53HZRN1	KSRPA70HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.73 (1.32~3.81)	3.52 (1.32~3.96)	5.28 (1.93~6.15)	7.03 (2.11~8.21)
	Нагрев	кВт	3.14 (0.88~4.40)	3.81 (0.88~4.54)	5.57 (1.29~5.92)	7.33 (1.55~8.21)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.62 (0.13~1.20)	0.93 (0.13~1.25)	1.45 (0.15~2.00)	1.76 (0.42~3.20)
	Нагрев	кВт	0.68 (0.12~1.40)	0.99 (0.12~1.45)	1.42 (0.22~1.82)	1.98 (0.30~3.10)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.7 (0.6~5.4)	3.9 (0.6~5.6)	6.5 (0.7~8.9)	7.7 (1.8~13.9)
	Нагрев	А	3.1 (0.6~6.2)	4.8 (0.6~6.4)	6.3 (0.95~8.1)	8.6 (1.3~13.5)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		9.5 / A+++	8.5 / A+++	7.1 / A++	8.5 / A+++
	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.6 / A++	4.1 / A+	4.2 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		4.40 / A	3.80 / A	3.64 / A	4.00 / A
	Нагрев (COP)		4.60 / A	3.85 / A	3.92 / A	3.71 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	310	465	725	880
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.20	2.20	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	10.5	10.5	13.0	19.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	40 ~ 21.5	41 ~ 22	41 ~ 23.5	44.5 ~ 23
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	530 ~ 280	560 ~ 290	685 ~ 400	1092 ~ 379
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55	55	57.5	58.5
Расход воздуха		м³/ч	2150	2200	2100	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	795×295×225	795×295×225	965×319×239	1140×370×275
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303	805(+69)×554×330	890(+65)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	10.2	10.2	12.3	20
	Наружный блок	кг	26.4	26.4	32.8	45.6
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.62	R32 / 0.62	R32 / 1.10	R32 / 1.50
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.52 (⅜)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (⅜)	9.52 (⅜)	12.7 (½)	15.9 (⅝)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)	30 (45*)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		KIC-115H	KIC-115H	KIC-115H	KIC-115H

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

ПРИМЕЧАНИЯ

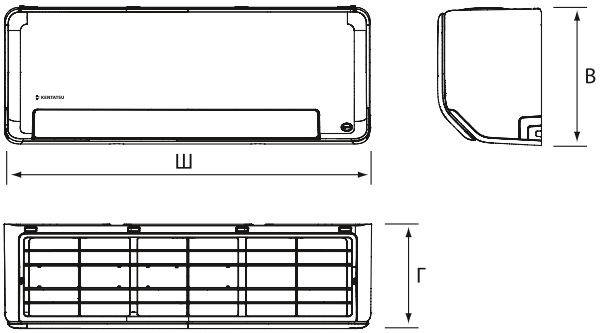
1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.
   Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
2. Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (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.

© LUNDA

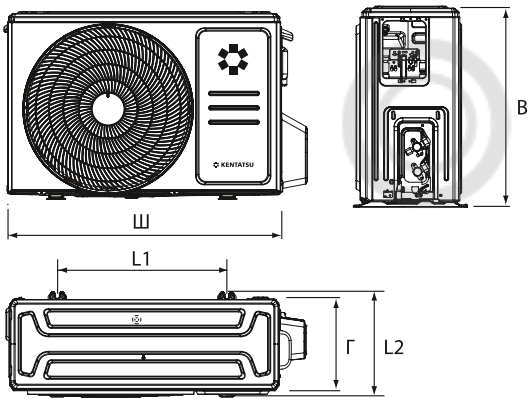
Сплит-система • Настенный тип • R32

SEMPAI KSGPA_HZ

Монтажные данные

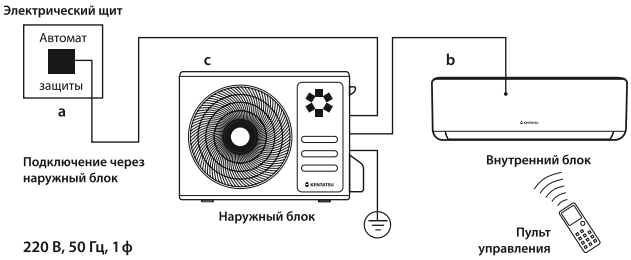


	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGPA26HZRN1	795	295	225
KSGPA35HZRN1	795	295	225
KSGPA53HZRN1	965	319	239
KSGPA70HZRN1	1140	370	275



	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRPA26HZRN1	765	555	303	452	286
KSRPA35HZRN1	765	555	303	452	286
KSRPA53HZRN1	805	554	330	511	317
KSRPA70HZRN1	890	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
KSGPA26HZRN1	5×1.5	3×1.5
KSGPA35HZRN1	5×1.5	3×1.5
KSGPA53HZRN1	5×1.5	3×1.5
KSGPA70HZRN1	5×2.5	3×2.5

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
Переходник для подключения проводного пульта KWC-90	KSC-IW5DB1-V1
Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1C
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C
	DCCOMUS1C
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

ПРИМЕЧАНИЕ: невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

LUNDA