

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



Могут больше с Wi-Fi

Совместим с контроллером Daichi
Подробности на стр. 178.



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

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 пыли, обеспечивая чистый и здоровый воздух.

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



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 электробезопасности			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Кабель питания		мм ²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм ²	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.)		м ³ /ч	530 ~ 280	560 ~ 290	685 ~ 400	1092 ~ 379
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55	55	57.5	58.5
Расход воздуха		м ³ /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 (¾)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	15.9 (¾)
	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	°С	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°С	-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.

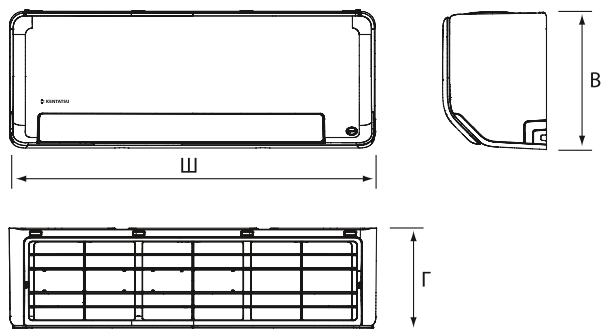
ПРИМЕЧАНИЯ

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

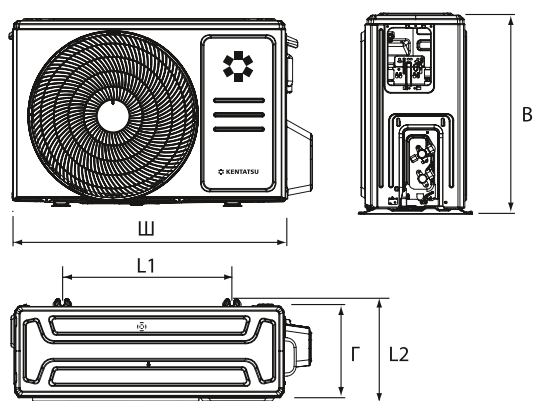
Сплит-система • Настенный тип • R32

SEMPAI KSGPA_HZ

Монтажные данные

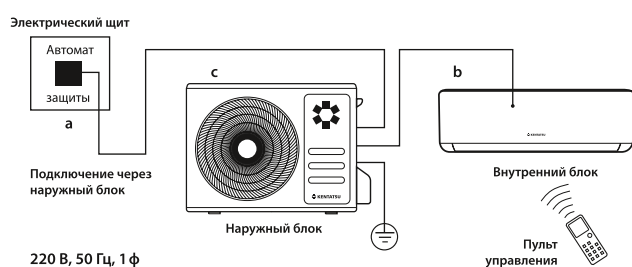


	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGPA26HZRN1	795	295	225
KSGPA35HZRN1	795	295	225
KSGPA53HZRN1	965	319	239
KSGPA70HZRN1	1140	370	275



	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, мм ²	Силовой кабель, мм ²
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
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMSPLIT
	REMCOMBMS

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