



Сплит-система • Настенный тип • R32

SEMPAL 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 SEMPAL полностью соответствует требованиям регламента ERP*.

Модельный ряд

26	35	53	70
----	----	----	----

Передовые технологии Kentatsu



Технология Easy Climate Pro

Конструкция внутреннего блока позволяет выполнить монтаж в ограниченном пространстве и провести качественное сервисное обслуживание, открутив всего один винт.



Многоступенчатая очистка воздуха

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), фильтр холодного катализа (удаляет вредные химические соединения).



Биполярный ионизатор

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



Низкий уровень шума от 20,5 дБ(А)

Минимальный уровень шума достигается благодаря вентилятору большого диаметра, работающему на малых скоростях, при этом не снижая производительности кондиционирования.



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

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



Объемный воздушный поток

Непрерывное качание горизонтальных жалюзи и вертикальных заслонок обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении, предотвращая образование застойных зон и неравномерного температурного фона.



Защита от нестабильного электропитания

Работа кондиционера при нестабильном электропитании в широком диапазоне напряжения — от 80 до 264 В.



Четырехступенчатая очистка теплообменника 4-Clean

Четырехступенчатая технология обеззараживания теплообменника температурным воздействием 4-Clean позволяет удалить влагу и пыль с его поверхности.



Работа в составе мульти-сплит-системы

Внутренние блоки серии SEMPAL универсальны как для сплит-, так и для мульти-сплит-систем с наружными блоками K-MRB(A).



Daichi Comfort — управляй климатом по-новому!

Для кондиционера доступно Wi-Fi-управление в приложении Daichi Comfort при подключении контроллера DW21-B, DW22-B, CTRL-AC-S-31 или CTRL-AC-S-32



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

Full DC Inverter

Внутренний блок			KSGPA26HZRN1	KSGPA35HZRN1	KSGPA53HZRN1	KSGPA70HZRN1
Наружный блок			KSRPA26HZRN1	KSRPA35HZRN1	KSRPA53HZRN1	KSRPA70HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	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	3.14 (0.88~4.40)	3.96 (0.88~4.54)	5.57 (1.29~5.92)	7.33 (1.55~8.21)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.68 (0.12~1.40)	0.93 (0.13~1.25)	1.45 (0.15~2.00)	1.76 (0.42~3.20)
		Нагрев	0.68 (0.12~1.40)	0.99 (0.12~1.45)	1.42 (0.22~1.82)	1.98 (0.30~3.10)
Сезонная энергоэффективность/ класс	-	Охлаждение (SEER)	9.5/A+++	8.5/A+++	7.1/A++	8.5/A+++
		Нагрев (SCOP)	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	4.00/A	3.92/A	3.71/A
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	340	465	725	880
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)	дБ(А)	Внутренний блок	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5/-	44.5/40/33/21
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	795×295×225	795×295×225	965×319×239	1140×370×275
		Наружный блок	765×555×303	765×555×303	805×554×330	890×673×342
Вес	кг	Внутренний блок	10.2	10.2	12.3	20.0
		Наружный блок	26.4	26.4	33.5	45.6
Хладагент	кг	Тип/заправка	R32/0.62	R32/0.62	R32/1.1	R32/1.5
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	9.52
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	15.9
	м	Длина между блоками	25	25	30	50
		Перепад между блоками	10	10	20	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50			
		Нагрев	-15~24			
Дополнительное оборудование приобретается отдельно						
Пульт управления проводной*			KWC-90			
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			DW21/22-B, CTRL-AC-S-31/32			
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, REM-VLSF			
Монтажный комплект (стр. 110)			MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-2, MK5-2	-