



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
----	----	----	----

## Передовые технологии Kentatsu



### Технология Easy Climate Pro

Конструкция внутреннего блока позволяет выполнить монтаж в ограниченном пространстве и провести качественное сервисное обслуживание, открыв 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.



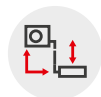
### Сезонная энергоэффективность класса «А+++» (SEER до 9,5)

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.



### Протяженные трубопроводы

Максимальная длина трубопроводов от внутреннего до наружного блока может быть увеличена на 40–50 % при условии перепада высот не более 3 метров.



### 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 SEMPAI универсальны как для сплит-, так и для мульти-сплит-систем с наружными блоками K-MRB(A).

Полный список режимов и функций смотрите на стр. 20.



R32



### Можно больше с Wi-Fi

Совместим с контроллером Daichi  
Подробнее смотрите на стр. 136.



Внутренний блок  
KSGPA26HZRN1



Наружный блок  
KSRPA26HZRN1



Пульт  
управления  
KIC-115H



Пульт  
управления  
KWC-90  
(опция)\*\*



Листовка



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	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	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)
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+
Макс. потребляемый ток	А		10.5	10.5	13.0	19.0
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 (охлажд.)	кВт·ч	Среднее значение	340	465	725	880
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	Внутренний блок	530 ~ 280	560 ~ 290	685 ~ 400	1092 ~ 379
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)	Внутренний блок	40 ~ 20.5	41 ~ 21	41 ~ 23.5	44.5 ~ 21
Расход воздуха	м³/ч	Наружный блок	2150	2200	2100	3500
		Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	55	55
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	795×295×225	795×295×225	965×319×239	1140×370×275
		Наружный блок	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303	805(+69)×554×330	890(+65)×673×342
Вес	кг	Внутренний блок	10.2	10.2	12.3	20
		Наружный блок	26.4	26.4	33.5	45.6
Хладагент	кг	Тип / заправка	R32 / 0.62	R32 / 0.62	R32 / 1.10	R32 / 1.50
		Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м	12	12	12
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.52 (¾)
		Диаметр для газа	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	15.9 (¾)
	м	Максимальная длина	25 (35*)	25 (35*)	30 (45*)	50
		Макс. перепад высот	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	мм	Внутренний блок	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	°C	Охлаждение	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		Нагрев	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Дополнительное оборудование приобретается отдельно\*\*

Дополнительное оборудование	KSGPA26HZRN1	KSGPA35HZRN1	KSGPA53HZRN1	KSGPA70HZRN1
Пульт управления проводной	KWC-90	KWC-90	KWC-90	KWC-90
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением	DC70W / DC80W	DC70W / DC80W	DC70W / DC80W	DC70W / DC80W

\* 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.