

KANAMI INVERTER KSGA(A,B)_HZ

Тенденции последних лет вдохновили разработчиков кондиционера KANAMI INVERTER на внедрение современных способов заботы об окружающей среде и технологий, повышающих уровень комфорта. Применение экологичного хладагента R32, DC-инверторных компрессоров, технологии объемного воздушного потока — все это в полной мере отвечает высоким современным стандартам.

Модельный ряд

21	26	35	53	70
----	----	----	----	----





Наружный блок
KSRA53HZRN1



Пульт
управления
KIC-112H



Пульт
управления
KWC-90
(опция)

A++

R32



KSGA53HZRN1W



Могут больше с Wi-Fi
Контроллер Daichi в комплекте



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Режим локального микроклимата

Желаемая температура устанавливается в месте расположения пульта дистанционного управления.



Многоступенчатая система очистки

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки, который эффективно задерживает пыль и пыльцу, и фильтр холодного катализа для удаления вредных химических соединений.



Объемный воздушный поток

Технология автоматического управления жалюзи и заслонками обеспечивает равномерное распределение воздуха по 4 направлениям.



Инверторная технология

R32

Безопасный хладагент



Автоматическое качание жалюзи



Режим «Турбо»



Объемный воздушный поток



Теплый пуск



Локальный микроклимат



Низкий уровень шума



Функция «Не беспокоить»



Режим «Комфортный сон»



Дежурный обогрев (8°C)



Обогрев при низких температурах



Многоступенчатая очистка воздуха



Фильтр высокой степени очистки



Автоматическая очистка теплообменника



Защита от нестабильности электропитания



1 Вт в режиме ожидания (53-70)



Самодиагностика и автоматическая защита



Автоматическая оттайка инея



Обнаружение утечки хладагента



Низкотемпературная доработка (опция)



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Работа по таймеру



Автоматический выбор режима



Отсутствие электромагнитных помех



Автоматический перезапуск



Цифровой дисплей

Охлаждение / нагрев

DC Inverter

Full DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGAB21HZRN1W	KSGAB26HZRN1W	KSGAA35HZRN1W	KSGA53HZRN1W	KSGA70HZRN1W
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRA B21HZRN1	KSRA B26HZRN1	KSRA A35HZRN1	KSRA 53HZRN1	KSRA 70HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.87~2.93)	2.64 (0.87~2.93)	3.61 (1.29~3.78)	5.28 (1.94~6.28)	7.03 (3.02~8.80)
	Нагрев	кВт	2.43 (0.94~3.22)	2.93 (0.94~3.22)	3.72 (1.05~4.05)	5.57 (1.29~7.01)	7.33 (1.53~9.47)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73 (0.10~1.09)	0.82 (0.10~1.09)	1.12 (0.28~1.22)	1.55 (0.15~2.25)	2.19 (0.34~3.45)
	Нагрев	кВт	0.67 (0.15~1.06)	0.81 (0.15~1.06)	1.02 (0.30~1.26)	1.54 (0.22~2.35)	2.03 (0.30~3.15)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.3 (0.4~4.8)	3.63 (0.4~4.8)	4.9 (1.3~5.4)	6.7 (0.7~9.8)	11.1 (1.4~15.0)
	Нагрев	А	3.4 (0.7~4.7)	3.6 (0.7~4.7)	4.5 (1.3~5.6)	7.8 (1.0~10.2)	10.3 (1.3~13.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0 / A++	6.4 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.40 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	560	775	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.03	2.07	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	9.0	9.2	13.0	19.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35~21.5	35~21.5	38.5~23.5	41~31	46~31
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	500~300	500~300	520~400	800~500	1090~610
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1300	1800	2100	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок	кг	18	18	21.4	32.8	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	R32 / 1.45
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.52 (¾)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	15.9 (¾)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)	25 (35*)	30 (45*)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		KIC-112H	KIC-112H	KIC-112H	KIC-112H	KIC-112H

* 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.

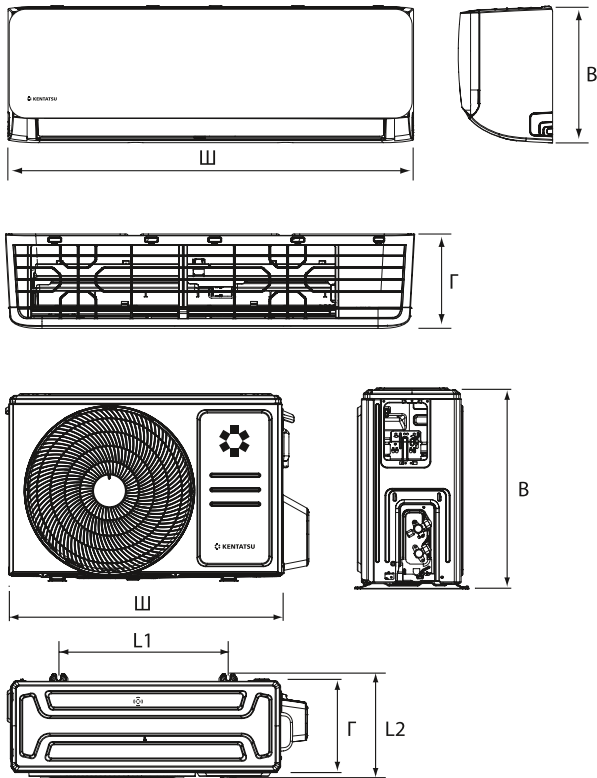
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).

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.

KANAMI INVERTER KSGA(A,B)_HZ

Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGAB21HZRN1W	729	292	200
KSGAB26HZRN1W	729	292	200
KSGAA35HZRN1W	729	292	200
KSGA53HZRN1W	969	320	241
KSGA70HZRN1W	1083	336	244

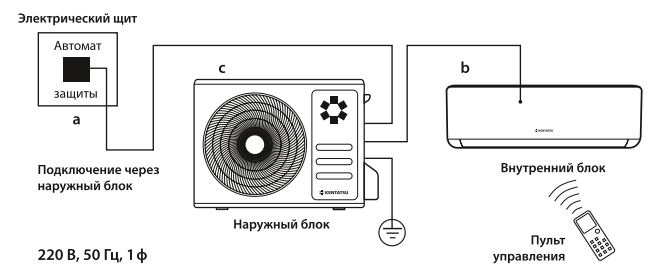
	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRAB21HZRN1	668	469	252	430	231
KSRAB26HZRN1	668	469	252	430	231
KSRAA35HZRN1	720	495	272	452	255
KSRA53HZRN1	874	554	330	511	317
KSRA70HZRN1	955	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети

KSGAB21HZRN1W, KSGAB26HZRN1W, KSGAA35HZRN1W



KSGA53HZRN1W, KSGA70HZRN1W



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGAB21HZRN1W	4×1.5	3×1.5
KSGAB26HZRN1W	4×1.5	3×1.5
KSGAA35HZRN1W	4×1.5	3×1.5
KSGA53HZRN1W	5×1.5	3×1.5
KSGA70HZRN1W	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
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.

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

+7 (800) 201-45-84

Время работы службы: будни, с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)

www.kentatsurussia.ru | www.kentatsu.global

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Ваш дилер:

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Kentatsu KSGA53HZRN1/KSRA53HZRN1 — KSGAB26HZRN1W/KSRAB26HZRN1 с зимним комплектом (-40)

Идентификатор библиотеки: LIB-002733

Исходный файл:

kentatsu-ksga53hzrn1-ksra53hzrn1-ksgab26hzrn1w-ksrab26hzrn1-s-zimnim-komplektom-40-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: fac29fdf6c518b31f56d02aefbf956e7b34e170fc279e0a468886ec7665edbec

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/kentatsu-ksga53hzrn1-ksra53hzrn1-ksgab26hzrn1w-ksrab26hzrn1-s-zimnim-komplektom-40-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 17:45 UTC