

Сплит-система • Настенный тип • R32

KANAMI KSGA_HF

Воплощение концепции Kentatsu, опирающейся на баланс функциональности, комфорта и оптимальной стоимости. Кондиционеры KANAMI разработаны таким образом, чтобы в наибольшей степени соответствовать реальным потребностям пользователя: быть экономичными, удобными в эксплуатации, а главное — создавать комфорт в любом помещении.

Модельный ряд

21

26

35

53

70





Наружный блок
KSRA53HFRN1



Пульт управления
KIC-111H



Пульт управления
KWC-90
(опция)

A

R32



KSGA53HFRN1



Могут больше с Wi-Fi

Совместим с контроллером Daichi
Подробности на стр. 178.



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

<p>A</p> <p>Энергоэффективность класса «А»</p> <p>Оборудование данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.</p>	<p>R32</p> <p>Экологически безопасный хладагент R32</p> <p>Использование хладагента R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки, ослабляет влияние на окружающую среду.</p>	<p>Многоступенчатая система очистки</p> <p>В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки, который эффективно задерживает пыль и пыльцу, и фильтр холодного катализа для удаления вредных химических соединений.</p>						
<p>R32</p> <p>Безопасный хладагент</p>	<p>Автоматическое качание жалюзи</p>	<p>Режим «Турбо»</p>	<p>Объемный воздушный поток</p>	<p>Теплый пуск</p>	<p>Локальный микроклимат</p>	<p>Функция «Не беспокоить»</p>	<p>Режим «Комфортный сон»</p>	<p>Дежурный обогрев (8°C)</p>
<p>Обогрев при низких температурах</p>	<p>Многоступенчатая очистка воздуха</p>	<p>Фильтр высокой степени плотности</p>	<p>Автоматическая очистка теплообменника</p>	<p>Самодиагностика и автоматическая защита</p>	<p>Автоматическая оттайка инея</p>	<p>Обнаружение утечки хладагента</p>	<p>Низкотемпературная доработка (опция)</p>	<p>Антикоррозийное покрытие теплообменника</p>
<p>Работа по таймеру</p>	<p>Автоматический выбор режима</p>	<p>Отсутствие электромагнитных помех</p>	<p>Автоматический перезапуск</p>	<p>Цифровой дисплей</p>				

Охлаждение / нагрев

On/Off

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGA21HFRN1	KSGA26HFRN1	KSGA35HFRN1	KSGA53HFRN1	KSGA70HFRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRA21HFRN1	KSRA26HFRN1	KSRA35HFRN1	KSRA53HFRN1	KSRA70HFRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев	кВт	2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
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	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев	кВт	0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев	А	3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.30	1.30	1.60	2.35	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	7.0	7.5	9.5	13.0	15.5
Пусковой ток		А	18.0	18.0	25.0	38.0	42.0
Класс электробезопасности			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		мм ²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм ²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39~26.5	41~27	40.5~27.5	44~33	48~33.5
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м ³ /ч	470~320	530~330	560~360	822~543	1160~860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м ³ /ч	1300	1800	1800	2100	4200
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок	кг	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип / заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	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)	12.7 (½)	12.7 (½)	15.9 (¾)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот	м	8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	18~43 (-40~43)*	18~43 (-40~43)*	18~43 (-40~43)*	18~43 (-40~43)*	18~43 (-40~43)*
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте		KIC-111H	KIC-111H	KIC-111H	KIC-111H	KIC-111H

* При опциональной доработке наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

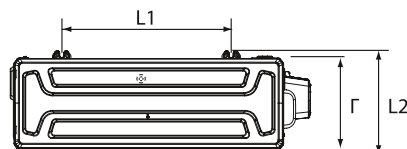
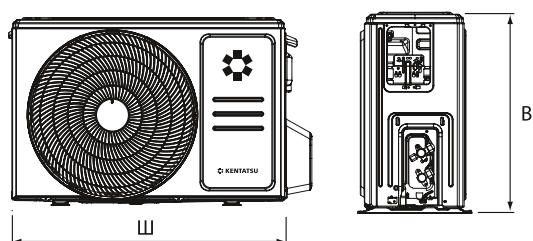
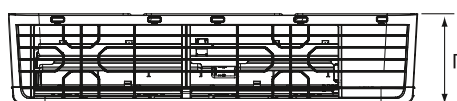
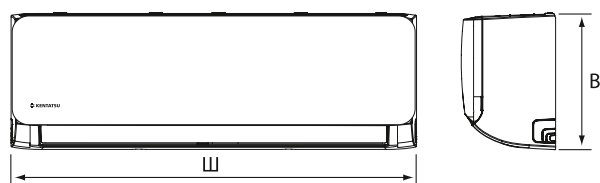
ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (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

KANAMI KSGA_HF

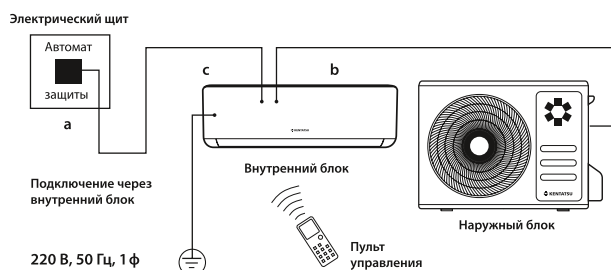
Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGA21HFRN1	729	295	200
KSGA26HFRN1	729	295	200
KSGA35HFRN1	802	295	200
KSGA53HFRN1	971	321	228
KSGA70HFRN1	1082	337	234

	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRA21HFRN1	668	469	252	430	231
KSRA26HFRN1	720	495	270	452	255
KSRA35HFRN1	720	495	270	452	255
KSRA53HFRN1	765	555	303	452	286
KSRA70HFRN1	890	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGA21HFRN1	5×1.5	3×1.5
KSGA26HFRN1	5×1.5	3×1.5
KSGA35HFRN1	5×1.5	3×1.5
KSGA53HFRN1	5×2.5	3×2.5
KSGA70HFRN1	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.