Сплит-система • Настенный тип • R32

HARUKI INVERTER KSGHA_HZ

Серия кондиционеров HARUKI INVERTER от Kentatsu сочетает минималистичный стильный дизайн и высокое качество воздуха. Многоступенчатая система очистки обеспечивает чистый воздух, а быстросъемный фильтр Easy Clean позволяет быстро и легко проводить обслуживание.

Модельный ряд

21	26	35	50	70







Наружный блок
KSRHA35HZRN1



Пульт управления
KIC-143H

A R32



KSGHA35HZRN1

Могу больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi
Подробности на стр. 178.

Листовка

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

Энергоэффективность класса «А»

Оборудование данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.

Эффект Коанда

В режиме охлаждения пространство наполняется прохладой от потолка к полу, а в режиме нагрева воздушный поток распространяется вдоль стены к полу.

Многоступенчатая система очистки

В комплект внутреннего блока входят фильтры высокой степени очистки, холодного катализа и фильтр с ионами серебра.

- INVERTER — Инверторная технология
- R32 — Безопасный хладагент
- Автоматическое качание жалюзи
- Эффект Коанда
- HOT START — Теплый пуск
- Режим «Комфортный сон»
- -15°C — Обогрев при низких температурах
- Много-ступенчатая очистка воздуха
- Фильтр высокой степени плотности
- Автоматическая очистка теплообменника
- SELF TEST — Само-диагностика и автоматическая защита
- Автоматическая оттайка инея
- Обнаружение утечки хладагента
- Антикоррозий-ное покрытие теплообменника
- Работа по таймеру
- AUTO — Автоматический выбор режима
- Быстросъемный фильтр
- Отсутствие электро-магнитных помех
- AUTO RESTART — Автоматический перезапуск
- 23 — Цифровой дисплей

KENTATSU

Сплит-система • Настенный тип • R32

HARUKI INVERTER KSGHA_HZ

Охлаждение / нагрев

DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGHA21HZRN1	KSGHA26HZRN1	KSGHA35HZRN1	KSGHA50HZRN1	KSGHA70HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRHA21HZRN1	KSRHA26HZRN1	KSRHA35HZRN1	KSRHA50HZRN1	KSRHA70HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20 (0.60~2.80)	2.64 (0.70~3.40)	3.52 (1.00~3.81)	5.10 (1.25~5.90)	6.84 (1.83~7.80)
	Нагрев	кВт	2.35 (0.60~2.95)	2.78 (0.70~3.69)	3.66 (1.02~3.96)	5.13 (1.25~6.00)	7.05 (1.85~7.92)
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	0.69 (0.16~1.72)	0.82 (0.20~1.75)	1.10 (0.30~1.85)	1.58 (0.33~2.50)	2.13 (0.41~2.80)
	Нагрев	кВт	0.65 (0.16~1.65)	0.77 (0.20~1.70)	1.01 (0.30~1.85)	1.41 (0.34~2.50)	1.90 (0.42~3.00)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.3 (1.2~7.8)	3.8 (1.3~8.0)	5.1 (1.4~8.5)	8.2 (1.7~12.0)	10.5 (2.3~13.0)
	Нагрев	А	3.0 (1.2~7.2)	3.6 (1.3~7.5)	4.7 (1.4~8.5)	7.2 (1.7~12.0)	8.6 (2.3~14.0)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.22 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.65 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	343	410	548	792	1065
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.72	1.75	1.85	2.50	2.80
Максимальный потребляемый ток		А	7.8	8.5	9.0	12.0	14.0
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	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39 ~ 26	39 ~ 26	40 ~ 26	43 ~ 27	47 ~ 31
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	500 ~ 280	500 ~ 280	500 ~ 280	820 ~ 480	1100 ~ 680
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	49	49	49	54	56
Расход воздуха		м³/ч	1400	1400	1400	2300	2600
Бренд компрессора			RECHI	RECHI	GMCC	HIGHLY	SANYO
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	790×275×192	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Наружный блок	мм	650(+62)×459×276	650(+62)×459×276	650(+62)×459×276	730(+65)×549×305	788(+65)×602×349
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5	7.5	11	14
	Наружный блок	кг	19	19	19.5	24.5	31
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.46	R32 / 0.67	R32 / 1.06
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	15	15	25	25
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (⅜)	9.52 (⅜)	9.52 (⅜)	9.52 (⅜)	12.7 (½)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	15	15	15	25	25
	Макс. перепад высот	м	5	5	5	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	0~53	0~53	0~53	0~53	0~53
	Нагрев	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
ИК-пульт	В комплекте		KIC-143H	KIC-143H	KIC-143H	KIC-143H	KIC-143H

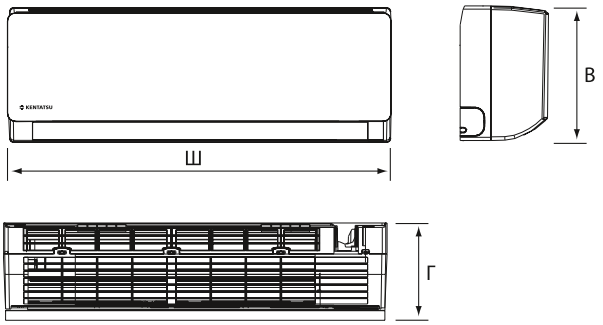
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

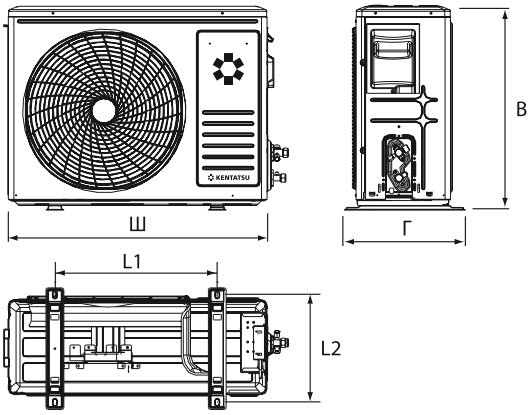
Сплит-система • Настенный тип • R32

HARUKI INVERTER KSGHA_HZ

Монтажные данные



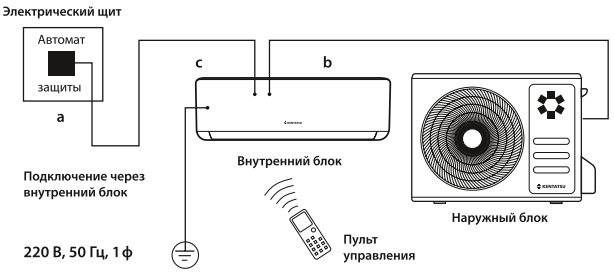
	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGHA21HZRN1	790	275	192
KSGHA26HZRN1	790	275	192
KSGHA35HZRN1	790	275	192
KSGHA50HZRN1	920	306	195
KSGHA70HZRN1	1100	333	222



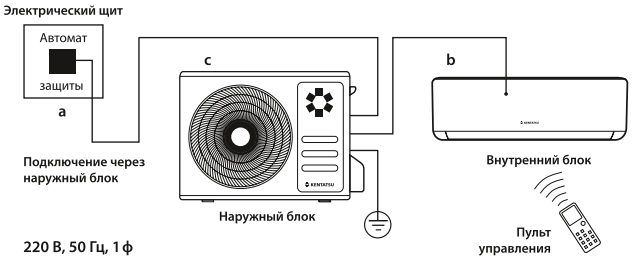
	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRHA21HZRN1	650	459	276	362	256
KSRHA26HZRN1	650	459	276	362	256
KSRHA35HZRN1	650	459	276	362	256
KSRHA50HZRN1	730	549	305	434	278
KSRHA70HZRN1	788	602	349	516	314

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети

KSGHA21HZRN1, KSGHA26HZRN1, KSGHA35HZRN1



KSGHA50HZRN1, KSGHA70HZRN1



	b	c
	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
KSGHA21HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGHA26HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGHA35HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGHA50HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGHA70HZRN1	4×1.5	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

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1D
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C
	DCCOMUS1D
	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.