Сплит-система • Настенный тип • Тепловой насос • R32

OTARI KSGOT_HZ

Тепловой насос

За плавными линиями и изысканными боковыми вставками кондиционеров серии OTARI скрываются возможности теплового насоса с инверторными технологиями. Обладая высокой энергоэффективностью, кондиционер обеспечивает комфортное охлаждение днем и не беспокоит во время сна.

Kentatsu OTARI соответствует требованиям регламента ERP*.

Модельный ряд

26	35	50	70

* Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) позволяет осуществлять продажу оборудования на территории Евросоюза.







Наружный блок
KSROT26HZRN1



Пульт управления
KIC-104H

A++ R32



KSGOT26HZRN1

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

Листовка

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

-25°C

Работа при низких температурах

Кондиционер с тепловым насосом типа «воздух — воздух» может работать на обогрев, если за окном -30 °C, а на охлаждение при температуре наружного воздуха до -18 °C.

Интеллектуальная разморозка наружного блока

Наросший слой инея на теплообменнике наружного блока автоматически удаляется благодаря периодическим переключениям на охлаждение незаметно для пользователя.

+8°C

Дежурный обогрев до 8 °C

Во время длительного отсутствия людей в помещении зимой и в межсезонье поддерживается температура около 8 °C во избежание его замораживания, что делает OTARI незаменимым помощником в загородном доме.

INVERTER Инверторная технология	R32 Безопасный хладагент	Режим ECO	Автоматическое качание жалюзи	Режим «Турбо»	HOT START Теплый пуск	Локальный микроклимат	Функция «Не беспокоить»	Режим «Комфортный сон»
+8°C Дежурный обогрев (8°C)	-25°C Обогрев при низких температурах	Фильтр высокой степени плотности	Автоматическая очистка теплообменника	264 80 Защита от нестабильности электропитания	SELF TEST Самодиагностика и автоматическая защита	Автоматическая оттайка инея	Обнаружение утечки хладагента	Антикоррозийное покрытие теплообменника
Работа по таймеру	AUTO Автоматический выбор режима	Отсутствие электромагнитных помех	AUTO RESTART Автоматический перезапуск	23 Цифровой дисплей				

KENTATSU

Сплит-система • Настенный тип • Тепловой насос • R32

OTARI KSGOT_HZ

Охлаждение / нагрев

DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGOT26HZRN1	KSGOT35HZRN1	KSGOT50HZRN1	KSGOT70HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSROT26HZRN1	KSROT35HZRN1	KSROT50HZRN1	KSROT70HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.70 (0.80~3.80)	3.51 (0.90~4.40)	5.20 (1.00~6.10)	7.10 (2.00~8.85)
	Нагрев	кВт	3.00 (0.90~4.25)	3.81 (0.90~4.70)	5.60 (1.10~6.60)	7.80 (1.80~9.45)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.69 (0.10~1.30)	0.96 (0.22~1.40)	1.57 (0.10~2.35)	2.03 (0.45~2.90)
	Нагрев	кВт	0.70 (0.15~1.40)	0.95 (0.22~1.55)	1.43 (0.18~2.40)	2.00 (0.35~3.00)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.1	4.3	7.1	9.0
	Нагрев	А	3.2	4.6	6.3	9.3
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		7.5 / A++	7.1 / A++	7.1 / A++	7.0 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.2 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+	4.2 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.88 / A	3.64 / A	3.29 / A	3.50 / A
	Нагрев (COP)		4.28 / A	3.99 / A	3.90 / A	3.90 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	347.5	481	788	1015
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.40	1.55	2.40	3.00
Максимальный потребляемый ток		А	6.2	6.9	11.0	13.5
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38 ~ 25	42 ~ 25	44 ~ 30	48 ~ 33
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	610 ~ 390	700 ~ 360	850 ~ 460	1250 ~ 800
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	50	52	56	59
Расход воздуха		м³/ч	1950	1950	2200	3600
Бренд компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	894×291×211	894×291×211	1017×304×221	1135×328×247
	Наружный блок	мм	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	745(+57)×555×350	889(+69)×660×402
Вес	Внутренний блок	кг	11	11	13.5	16.5
	Наружный блок	кг	23.5	24.5	30.5	41.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.53	R32 / 0.57	R32 / 0.82	R32 / 1.50
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16	16	40
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (⅜)	9.52 (⅜)	12.7 (½)	15.9 (⅝)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	15	15	25	25
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
ИК-пульт	В комплекте		KIC-104H	KIC-104H	KIC-104H	KIC-104H

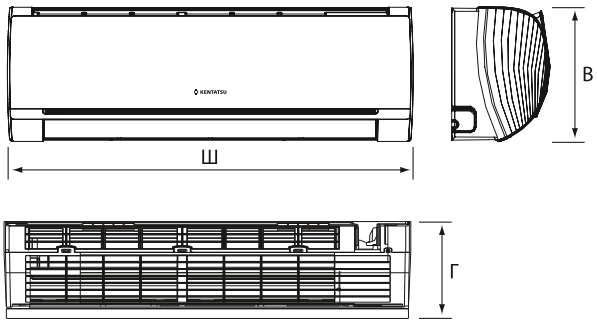
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

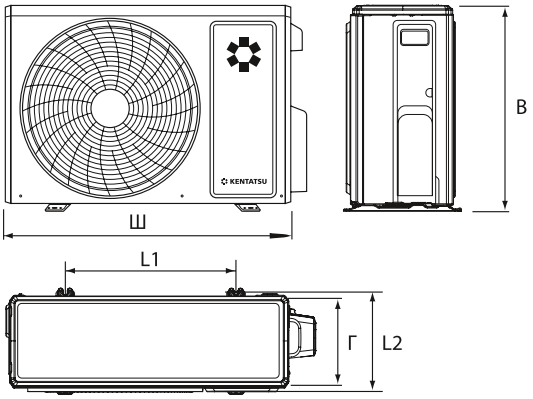
Сплит-система • Настенный тип • Тепловой насос • R32

OTARI KSGOT_HZ

Монтажные данные

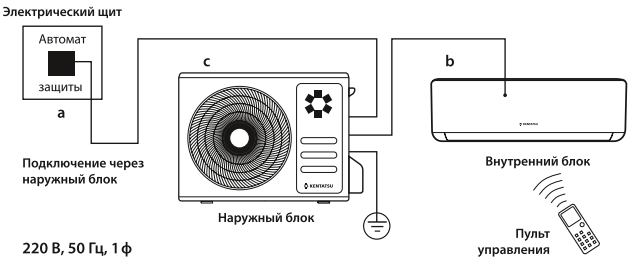


	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGOT26HZRN1	894	291	211
KSGOT35HZRN1	894	291	211
KSGOT50HZRN1	1017	304	221
KSGOT70HZRN1	1135	328	247



	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSROT26HZRN1	732	555	330	455	310
KSROT35HZRN1	732	555	330	455	310
KSROT50HZRN1	802	555	350	512	332
KSROT70HZRN1	958	660	402	570	371

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
KSGOT26HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGOT35HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGOT50HZRN1	4×1.5	3×2.5
KSGOT70HZRN1	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
	DCCOMUS1E
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C
	DCCOMUS1E
	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.