

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

© LUNDA

Передовые технологии Kentatsu

Работа при низких температурах

Кондиционер с тепловым насосом типа «воздух — воздух» может работать на обогрев, если за окном -25 °C, а на охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C.

Интеллектуальная разморозка наружного блока

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

Экологически безопасный хладагент R32

Использование хладагента R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки и ослабляет влияние на окружающую среду.

Теплый пуск

При работе на обогрев в холодное время года вентилятор внутреннего блока включается после прогрева теплообменника, предотвращая эффект сквозняка.

Режим «Комфортный сон»

Создание комфортных условий для сна: функция предотвращает перегрев и переохлаждение помещения, снижает уровень шума и энергопотребление.

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.

Режим локального микроклимата

Желаемая температура устанавливается в месте расположения пульта дистанционного управления.

Режим ожидания

При переходе в режим ожидания Standby кондиционер потребляет всего 1 Вт электроэнергии.

Работа при нестабильном электропитании

Встроенный стабилизатор напряжения сохранит работоспособность кондиционера при колебаниях напряжения сети от 180 до 250 В.

Полный список режимов и функций смотрите на стр. 20.

Могу больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi
Подробно смотрите на стр. 136.

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





Внутренний блок
KSGOT26HZRN1



Наружный блок
KSROT26HZRN1



Пульт управления
KIC-104H

Листовка

Инструкция по монтажу и эксплуатации

LUNDA

Охлаждение / нагрев

DC Inverter

Внутренний блок			**KSGOT26HZRN1**	**KSGOT35HZRN1**	**KSGOT50HZRN1**	**KSGOT70HZRN1**
Наружный блок			**KSROT26HZRN1**	**KSROT35HZRN1**	**KSROT50HZRN1**	**KSROT70HZRN1**
Производительность	кВт	Охлаждение	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	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	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.69 (0.10~1.30)	0.96 (0.22~1.40)	1.57 (0.10~2.35)	2.03 (0.45~2.90)
		Нагрев	0.70 (0.15~1.40)	0.95 (0.22~1.55)	1.43 (0.18~2.40)	2.00 (0.35~3.00)
Макс. потребляемый ток	А		6.2	6.9	11.0	13.5
Сезонная энергоэффективность / класс	–	Охлаждение (SEER)	7.5 / A++	7.1 / A++	7.1 / A++	7.0 / A++
		Нагрев (SCOP)	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.)	кВт·ч	Среднее значение	347.5	481	788	1015
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	Внутренний блок	610 ~ 390	700 ~ 300	850 ~ 460	1250 ~ 600
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)	Внутренний блок	38 ~ 25	42 ~ 25	44 ~ 23	48 ~ 27
Расход воздуха	м³/ч	Наружный блок	1950	1950	2200	3600
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	50	52	56	59
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	894×291×211	894×291×211	1017×304×221	1135×328×247
		Наружный блок	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	745(+57)×555×350	889(+69)×660×402
Вес	кг	Внутренний блок	11	11	13.5	16.5
		Наружный блок	23.5	24.5	30.5	41.5
Хладагент	кг	Тип / заправка	R32 / 0.53	R32 / 0.57	R32 / 0.82	R32 / 1.50
	г/м	Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	16	16	16	40
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
		Диаметр для газа	9.52 (⅜)	9.52 (⅜)	12.7 (½)	15.9 (⅝)
	м	Максимальная длина	15	15	25	25
		Макс. перепад высот	10	10	10	10
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	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
Дополнительное оборудование приобретается отдельно*						
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

* Совместимость опций, комплект кабелей и адаптеров, необходимых для подключения, уточняйте у вашего менеджера.