

Сплит-система • Настенный тип • Тепловой насос • R32

OTARI KSGOT_HZ



DW11-B, DW21-B (опция)*



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Повышенная энергоэффективность, режим ECO



Охлаждение и обогрев при низких температурах



Самодиагностика и автоматическая защита



Управление скоростью вентилятора



Теплый пуск



Автоматический перезапуск



Локальный микроклимат



Функция «Комфортный сон»

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

KENTATSU OTARI соответствует требованиям регламента ERP**



* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у поставщика.

** Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) предоставляет возможность продажи оборудования на территории Евросоюза.

Сезонная энергоэффективность класс «A+++» (SEER до 7,5)

Низкий уровень потребления электроэнергии. Использование инверторных двигателей вентилятора внутреннего, наружного блока, а также инверторного компрессора.

Экологически безопасный хладагент R32

Хладагент R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки, сокращая влияние на окружающую среду.

Работа при низких температурах наружного воздуха

В режиме охлаждения кондиционер сохраняет работоспособность при температуре наружного воздуха до -15°C , а в режиме обогрева до -25°C .

Теплый пуск

Вентилятор внутреннего блока включается после прогрева.

Интеллектуальная разморозка

В режиме обогрева процесс разморозки наружного блока активируется только при необходимости и длится ровно до момента оттаивания, что экономит потребление электроэнергии.

Комфортный сон

Позволяет создать комфортные условия во время сна, также снижает уровень шума и потребления электроэнергии.

Автоматический перезапуск

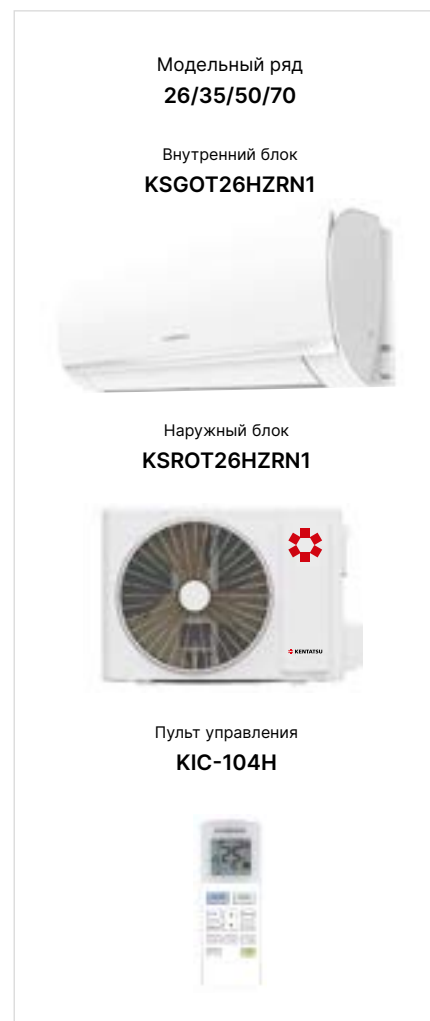
Обеспечивает автоматический перезапуск работы после сбоя в электросети с параметрами до отключения.

Дежурный обогрев до (8°C)

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении поддерживается температура около 8°C во избежание его замораживания.

Монтажные комплекты

Готовые решения для осуществления качественного монтажа. Список монтажных комплектов представлен на стр. 84.



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			
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)
Сезонная энергоэффективность/ Класс		Охлаждение (SEER)	7.50/A++	7.10/A++	7.10/A++	7.00/A++
		Нагрев (SCOP)	4.20/A+	4.10/A+	4.20/A+	4.20/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	кВт*ч	Среднее значение	347.5	481	788	1015
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	610/470/390	700/540/360	850/610/460	1250/950/800
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	38/31/25	42/32/25	44/38/30	48/40/33
		Наружный блок	894×291×211	894×291×211	1017×304×221	1135×328×247
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402
		Внутренний блок	11	11	13.5	16.5
Вес	кг	Наружный блок	23.5	24.5	30.5	41.5
		Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/0.53	R32/0.57
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	15.9
	м	Длина между блоками	15	15	25	25
		Перепад между блоками	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50			
		Нагрев	-25~30			