

TAMASHI KSGTA_HZ

Тепловой насос

Тепловой насос типа «воздух — воздух» серии TAMASHI представлен в лаконичном дизайне серого цвета с матовой лицевой панелью, что позволяет интегрировать его в любой интерьер. Помимо привлекательного внешнего вида, блок стабильно работает на обогрев при температуре наружного воздуха до -25°C , оснащен встроенной УФ-лампой и быстросъемным фильтром Easy Clean.

Kentatsu TAMASHI полностью соответствует требованиям регламента ERP*.

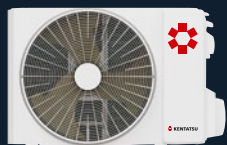
Модельный ряд

26

35

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





Наружный блок
KSRTA35HZRN1



Пульт
управления
KIC-131H

A+++

R32



KSGTA35HZRN1



Управление кондиционером
со смартфона



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Работа при низких температурах

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



Умный контроль влажности

Алгоритмы TAMASHI определяют оптимальный уровень влажности, обеспечивая пользователям комфорт и экономию электроэнергии.



Встроенная УФ-лампа

Ультрафиолетовый свет уничтожает бактерии, вирусы, плесень и другие микроорганизмы, разрушая их генетический материал. Каждый вдох становится здоровым и чистым. Уровень стерилизации превышает 93 %.



Инверторная технология

R32

Безопасный хладагент



Режим ECO



Автоматическое качание жалюзи



Режим «Турбо»



Объемный воздушный поток



Теплый пуск



Локальный микроклимат



Низкий уровень шума



Функция «Не беспокоить»



Режим «Комфортный сон»



Дежурный обогрев (8 °С)



Обогрев при низких температурах



УФ-лампа



Само-диагностика и автоматическая защита



Много-ступенчатая очистка воздуха



Очистка теплообменника 4-Clean



Защита от нестабильности электропитания

1Вт

1 Вт в режиме ожидания



Автоматическая оттайка инея



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Работа по таймеру



Точная регулировка температуры



Быстро-съемный фильтр



Отсутствие электромагнитных помех



Автоматический перезапуск



Управление через Wi-Fi

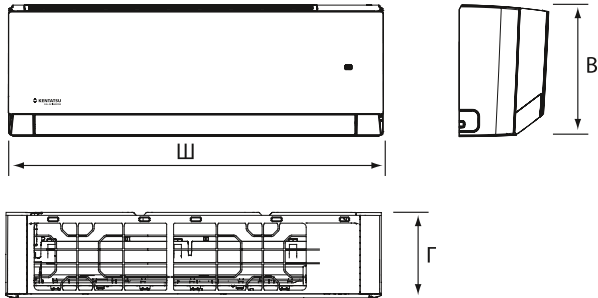
Охлаждение / нагрев
Full DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGTA26HZRN1	KSGTA35HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRTA26HZRN1	KSRTA35HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.70 (0.80~3.70)	3.51 (0.90~4.40)
	Нагрев	кВт	3.00 (0.90~4.10)	3.81 (0.90~4.70)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.67 (0.10~1.30)	0.99 (0.22~1.40)
	Нагрев	кВт	0.68 (0.15~1.40)	0.98 (0.22~1.65)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.1	4.4
	Нагрев	А	3.2	4.4
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		8.5 / A+++	7.2 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.1 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		4.03 / A	3.55 / A
	Нагрев (COP)		4.41 / A	3.90 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	335	459
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.40	1.65
Максимальный потребляемый ток		А	6.0	6.2
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Кабель питания		мм ²	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель		мм ²	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38 ~ 22	41 ~ 25
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м ³ /ч	610 ~ 390	680 ~ 390
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	50	52
Расход воздуха		м ³ /ч	1950	1950
Бренд компрессора			GREE	GREE
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	837×293×200	837×293×200
	Наружный блок	мм	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330
Вес	Внутренний блок	кг	9.5	9.5
	Наружный блок	кг	25	25.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.53	R32 / 0.57
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)
	Минимальная длина	м	3	3
	Максимальная длина	м	15	15
	Макс. перепад высот	м	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15~50	-15~50
	Нагрев	°С	-25~24	-25~24
ИК-пульт	В комплекте		KIC-131H	KIC-131H

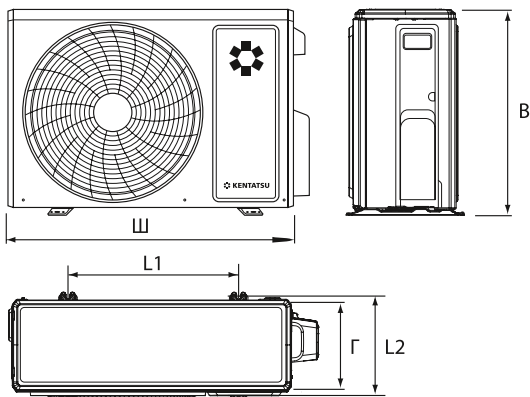
ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

Монтажные данные

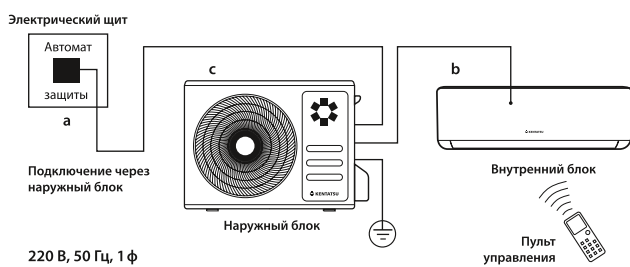


	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGTA26HZRN1	837	293	200
KSGTA35HZRN1	837	293	200



	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRTA26HZRN1	675	555	330	455	310
KSRTA35HZRN1	675	555	330	455	310

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGTA26HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGTA35HZRN1	4×1.5	3×1.5

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.