



Сплит-система • Настенный тип • Тепловой насос • R32

TOKACHI KSGTO_HZ

Тепловой насос

TOKACHI — надежное и эффективное решение для отопления загородных домов при экстремально низких температурах. Тепловой насос типа «воздух — воздух» может работать на обогрев при температуре до -30°C благодаря компрессору с дополнительным впрыском хладагента, подогреву поддона наружного блока и наличию электронного расширительного вентиля.

Kentatsu TOKACHI полностью соответствует требованиям регламента ERP*.

Модельный ряд

26	35	50	70
----	----	----	----

Передовые технологии Kentatsu



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.



Подогрев поддона наружного блока

В условиях низких наружных температур осуществляется эффективный отвод конденсата за счет подогрева поддона наружного блока.



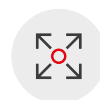
Cold Plasma фильтр

Современный метод очистки воздуха. Фильтр холодной плазмы генерирует высоковольтный разряд на металлической сетке, предназначен для эффективной очистки воздуха от запахов, дыма и аллергенов.



Режим «Комфортный сон»

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



ЭРВ

Встроенный электронный расширительный вентиль способствует поддержанию заданной температуры с прецизионной точностью.



Теплый пуск

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



Режим локального микроклимата

Желаемая температура устанавливается в месте расположения пульта дистанционного управления.



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 TOKACHI незаменимым помощником в загородном доме.



Можно больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi



Внутренний блок
KSGT035HZRN1



Наружный блок
KSRT035HZRN1



Пульт управления
KIC-132H



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

Full DC Inverter

Внутренний блок			KSGT026HZRN1	KSGT035HZRN1	KSGT050HZRN1	KSGT070HZRN1
Наружный блок			KSRT026HZRN1	KSRT035HZRN1	KSRT050HZRN1	KSRT070HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.70 (0.70~4.90)	3.53 (0.80~5.00)	5.30 (1.20~7.20)	7.03 (2.00~9.00)
		Нагрев	3.50 (0.70~6.20)	4.20 (0.80~6.40)	6.20 (1.20~9.20)	7.03 (2.00~9.50)
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	0.58 (0.08~1.50)	0.84 (0.08~1.90)	1.18 (0.35~2.50)	1.85 (0.45~3.70)
		Нагрев	0.80 (0.13~2.40)	1.00 (0.15~2.50)	1.45 (0.35~3.20)	1.75 (0.38~3.80)
Макс. потребляемый ток	А		6.8	9.0	13.0	16.4
Сезонная энергоэффективность / класс	–	Охлаждение (SEER)	7.8 / A++	7.6 / A++	7.5 / A++	6.5 / A++
		Нагрев (SCOP)	4.7 / A++	4.6 / A++	4.4 / A+	4.1 / A+
Энергоэффективность / класс	–	Охлаждение (EER)	4.66 / A	4.20 / A	4.49 / A	3.80 / A
		Нагрев (COP)	4.38 / A	4.20 / A	4.27 / A	4.00 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	кВт·ч	Среднее значение	290	420	590	925
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	Внутренний блок	680 ~ 320	680 ~ 390	1200 ~ 600	1200 ~ 750
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)	Внутренний блок	41 ~ 25	42 ~ 25	46 ~ 32	50 ~ 27
Расход воздуха	м³/ч	Наружный блок	2400	2400	4000	4000
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	53	54	56	58
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	894×291×211	894×291×211	1135×328×247	1135×328×247
		Наружный блок	828 (+71)×596×378	828 (+71)×596×378	920 (+83)×790×427	920 (+83)×790×427
Вес	кг	Внутренний блок	11	11	16.5	16.5
		Наружный блок	42	44.5	61	65
Хладагент	кг	Тип/заправка	R32 / 0.87	R32 / 0.95	R32 / 1.50	R32 / 2.00
	г/м	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	16	16	40	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	40	50
		Макс. перепад высот	10	10	20	30
Диаметр дренажного патрубка	мм	Внутренний блок	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	°C	Охлаждение	-18~52	-18~52	-18~52	-18~52
		Нагрев	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
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.

Сводная таблица функций и технологий бытовых кондиционеров

	Энергоэф- фектив- ность			Комфорт														Здоровье									
	Инверторная технология	Использование озонобезопасного хладагента R32	Повышенная энергоэффективность, режим ECO	Автоматическое качание жалюзи	Режим «Турбо»	Объемный воздушный поток	Технология Massive Flow	Эффект бриза	Эффект Коанда	Теплый пуск	Протяженный воздушный поток	Локальный микроклимат	Низкий уровень шума	Функция «Не беспокоить»	Режим «Комфортный сон»	Дежурный обогрев (8 °C)	Обогрев при низких температурах	УФ-лампа	Cold Plasma фильтр	Многоступенчатая очистка воздуха	Фильтр высокой степени плотности	Автоматическая очистка теплообменника	Очистка теплообменника 4–Clean	Ионизатор воздуха			
																											
Тепловые насосы типа «воздух — воздух»																											
Серия TAMASHI KSGTA_HZ, настенный тип	NEW	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	до -25 °C	•	•	•		•	•			
Серия TOKACHI KSGTO_HZ, настенный тип	NEW	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	до -30 °C		•			•				
Серия OTARI KSGOT_HZ, настенный тип		•	•	•	•	•				•		•	•		•	•	•	до -25 °C			•	•	•				
Инверторные кондиционеры																											
Серия OMORI KSGOM_HZ, настенный тип		•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	до -15 °C			•	•	•	•			
Серия SEMPAL KSGPA_HZ, настенный тип		•	•		•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	до -15 °C			•	•	•	•	•		
Серия TIBA INVERTER KSGTI_HZ, настенный тип		•	•	•	•	•				•		•	•		•	•	•	до -15 °C					•				
Серия TIBA+ KSGTI_HZ, настенный тип		•		•	•	•				•		•		•	•	•	•	до 0 °C					•				
Серия KUMO INVERTER KSGKU_HZ, настенный тип	NEW	•	•		•	•	•			•		•		•	•	•	•	до -15 °C			•	•	•				
Серия KANAMI INVERTER KSGA(A,B)_HZ, настенный тип		•	•		•	•	•			•		•		•	•	•	•	до -15 °C			•	•	•				
Серия HARUKI INVERTER KSGHA_HZ, настенный тип	NEW	•	•		•		•		•	•	•				•		•	до -15 °C			•	•	•				
Серия YUKI KSGYK_HZ, настенный тип		•	•		•	•	•			•		•		•	•	•	•	до -15 °C			•	•	•				
Серия ATAMA INVERTER KSGAT_HZ, настенный тип	NEW	•	•		•	•				•	•					•	•	до -15 °C			•	•	•				
Кондиционеры постоянной производительности																											
Серия TIBA KSGTI_HF, настенный тип					•	•				•		•			•		•	до -15 °C					•				
Серия KANAMI KSGA_HF, настенный тип					•	•	•			•		•		•	•	•	•	до -7 °C			•	•	•				
Серия ICHI KSGI_HF, настенный тип					•	•				•		•		•	•	•	•	до -7 °C			•	•	•				
Серия NAOMI KSGN_HF, настенный тип					•	•				•		•		•	•	•	•	до -7 °C				•					
серия HARUKI KSGHA_HF, настенный тип	NEW		•		•			•	•	•					•						•	•	•				
серия ATAMA KSGAT_HF, настенный тип	NEW		•		•	•				•	•					•					•	•	•				

	Надежность										Удобство										Wi-Fi
	Работа при нестабильном электропитании	Защита от нестабильности электропитания	1 Вт в режиме ожидания	Защита от коррозии	Самодиагностика и автоматическая защита	Автоматическая оттайка инея	Обнаружение утечки хладагента	Реверсивная продувка теплообменника	Низкотемпературная доработка	Антикоррозийное покрытие теплообменника	Работа по таймеру	Точная регулировка температуры	Автоматический выбор режима	Быстрорастяжимый фильтр	Технология Easy Climate Pro	Отсутствие электромагнитных помех	Автоматический перезапуск	Работа в составе мульти-сплит-системы	Цифровой дисплей	Управление через облако Daichi	
Тепловые насосы типа «воздух — воздух»																					
Серия TAMASHI KSGTA_HZ, настенный тип NEW		•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•		•		
Серия TOKACHI KSGTO_HZ, настенный тип NEW		•	•	•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Серия OTARI KSGOT_HZ, настенный тип	•		•	•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Инверторные кондиционеры																					
Серия OMORI KSGOM_HZ, настенный тип	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	• (опция)	
Серия SEMPAL KSGPA_HZ, настенный тип	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	• (опция)	
Серия TIBA INVERTER KSGTI_HZ, настенный тип	•		•	•	•	•	•		•		•		•	•		•	•		•	• (опция)	
Серия TIBA+ KSGTI_HZ, настенный тип	•		•	•	•	•	•		•		•		•	•		•	•		•		
Серия KUMO INVERTER KSGKU_HZ, настенный тип NEW			•	•	•	•	•	• (опция)	•		•		•			•	•	•	•	•	
Серия KANAMI INVERTER KSGA(A,B)_HZ, настенный тип			•	•	•	•	•	• (опция)	•		•		•			•	•	•	•	•	
Серия HARUKI INVERTER KSGHA_HZ, настенный тип NEW				•	•	•	•		•		•		•	•		•	•		•	• (опция)	
Серия YUKI KSGYK_HZ, настенный тип				•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Серия ATAMA INVERTER KSGAT_HZ, настенный тип NEW				•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Кондиционеры постоянной производительности																					
Серия TIBA KSGTI_HF, настенный тип				•	•	•	•		•		•		•	•		•	•		•		
Серия KANAMI KSGA_HF, настенный тип				•	•	•	•	• (опция)	•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Серия ICHI KSGI_HF, настенный тип				•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Серия NAOMI KSGN_HF, настенный тип				•	•	•	•		•		•		•			•	•		•		
серия HARUKI KSGHA_HF, настенный тип NEW				•	•	•	•		•		•		•	•		•	•		•	• (опция)	
серия ATAMA KSGAT_HF, настенный тип NEW				•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	