



Сплит-система • Настенный тип • R32

## TIBA INVERTER KSGTI\_HZ

Инверторные технологии — для экономии электроэнергии, быстросъемный фильтр с технологией Easy Clean — для простого обслуживания, низкий уровень шума внутреннего блока — для комфортного сна, а TIBA INVERTER — специально для вас.

Kentatsu TIBA INVERTER полностью соответствует требованиям регламента ERP\*.

### Модельный ряд

21	26	35	50	70
----	----	----	----	----

## Передовые технологии Kentatsu



### Быстросъемный фильтр

Фильтр Easy Clean расположен в верхней части корпуса внутреннего блока. Снимается одним движением, превращая процедуру очистки в элементарную задачу.



### Компактные размеры внутреннего блока

Внутренний блок моделей 21 и 26 имеет ширину всего 708 мм, что добавляет гибкости при выборе места монтажа кондиционера и позволяет вписать его в любой интерьер.



### Жалюзи увеличенной ширины

Благодаря технологии Wide Flap, заключающейся в уникальной конструкции жалюзи увеличенной ширины, воздушный поток распределяется по всему пространству.



### Режим локального микроклимата

Желаемая температура устанавливается в месте расположения пульта дистанционного управления.



### Экологически безопасный хладагент R32

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



### Низкий уровень шума от 21 дБ(А)

Оптимизированная конструкция внутреннего блока позволяет ему работать практически бесшумно на малых скоростях с минимальным уровнем шума от 21 дБ(А).



### Режим «Турбо»

Ускоренное достижение заданной температуры в помещении путем увеличения скорости вращения вентилятора внутреннего блока.



### Антикоррозионное покрытие Blue Fin

Антикоррозионная обработка теплообменников наружного и внутреннего блоков эпоксидным покрытием Blue Fin для бесперебойной и долговечной работы кондиционера.



### Автоматическая очистка теплообменника

При активации функции автоматической очистки осуществляется просушка теплообменника внутреннего блока, что предотвращает появление плесени и размножение бактерий внутри кондиционера.

Полный список режимов и функций смотрите на стр. 20.



### Могут больше с Wi-Fi

Совместим с контроллером Daichi  
Подробнее смотрите на стр. 136.



Внутренний блок  
KSGTI50HZRN1R



Наружный блок  
KSRTI50HZRN1R



Пульт управления  
KIC-107H



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Охлаждение / нагрев

## DC Inverter

Внутренний блок			KSGTI21HZRN1R	KSGTI26HZRN1R	KSGTI35HZRN1R	KSGTI50HZRN1R	KSGTI70HZRN1R
Наружный блок			KSRTI21HZRN1R	KSRTI26HZRN1R	KSRTI35HZRN1R	KSRTI50HZRN1R	KSRTI70HZRN1R
Производительность	кВт	Охлаждение	2.20 (0.30~2.85)	2.50 (0.50~3.25)	3.20 (0.90~3.70)	4.60 (1.00~5.40)	6.20 (1.80~6.90)
		Нагрев	2.40 (0.60~2.90)	2.80 (0.50~3.70)	3.40 (0.90~4.10)	5.20 (0.75~5.80)	6.50 (1.30~7.91)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.59 (0.08~1.10)	0.68 (0.15~1.30)	0.93 (0.22~1.30)	1.35 (0.15~1.90)	1.79 (0.45~2.30)
		Нагрев	0.59 (0.13~1.30)	0.73 (0.14~1.50)	0.87 (0.22~1.50)	1.33 (0.16~1.90)	1.65 (0.45~2.30)
Сезонная энергоэффективность / класс	-	Охлаждение (SEER)	6.6 / A++	6.6 / A++	6.5 / A++	7.2 / A++	6.8 / A++
		Нагрев (SCOP)	4.0 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Макс. потребляемый ток	А		5.0	6.0	6.5	8.5	11.5
Энергоэффективность / класс	-	Охлаждение (EER)	3.73 / A	3.68 / A	3.43 / A	3.40 / A	3.47 / A
		Нагрев (COP)	4.07 / A	3.84 / A	3.90 / A	3.90 / A	3.95 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	кВт·ч	Среднее значение	285	340	465	675	895
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	Внутренний блок	500 ~ 250	500 ~ 250	650 ~ 310	1000 ~ 600	1050 ~ 640
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)	Внутренний блок	39 ~ 22	38 ~ 21	42 ~ 23	47 ~ 28	50 ~ 32
Расход воздуха	м³/ч	Наружный блок	1400	1950	1950	2100	2800
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	50	50	52	55	59
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	708×260×185	708×260×185	835×275×200	943×333×246	943×333×246
		Наружный блок	650(+60)×450×293	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	805(+68)×555×376
Вес	кг	Внутренний блок	7	7	9	13	13.5
		Наружный блок	21	24.5	25	27.5	36.5
Хладагент	кг	Тип / заправка	R32 / 0.45	R32 / 0.48	R32 / 0.59	R32 / 0.77	R32 / 1.21
		г/м	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	16	16	16	16
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
		Диаметр для газа	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)
	м	Максимальная длина	15	15	20	25	25
		Макс. перепад высот	10	10	10	10	10
Диаметр дренажного патрубка	мм	Внутренний блок	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	°C	Охлаждение	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
		Нагрев	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

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	CTRL-AC-S-31/32
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------