

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

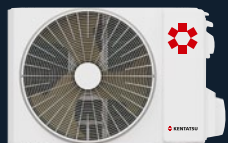
35

50

70

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





Наружный блок
KSRTI50HZRN1R



Пульт
управления
KIC-107H



A++

R32

KSRTI50HZRN1R



Могу больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Быстросъемный фильтр

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



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).



Жалюзи увеличенной ширины

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

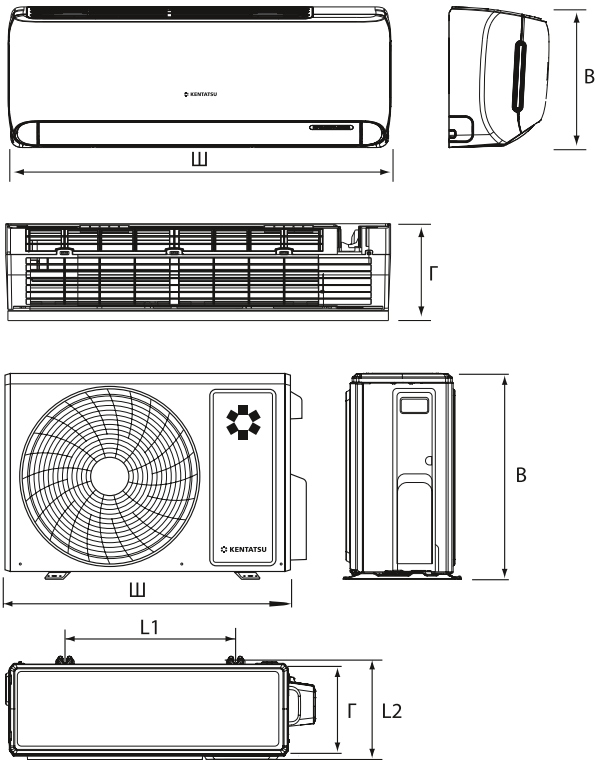
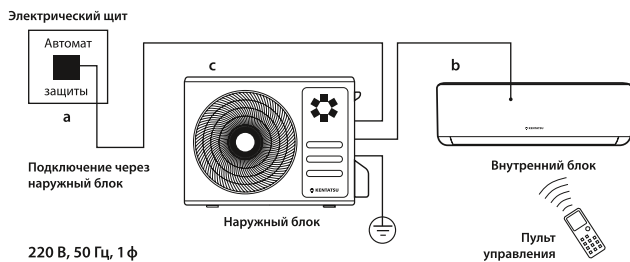
 INVERTER	R32	 Режим ECO	 Автоматическое качание жалюзи	 Режим «Турбо»	 Объемный воздушный поток	 HOT START	 Локальный микроклимат	 Низкий уровень шума
 Режим «Комфортный сон»	 +8°C Дежурный обогрев (8°C)	 -15°C Обогрев при низких температурах	 Многоступенчатая очистка воздуха	 Автоматическая очистка теплообменника	 264 80 Защита от нестабильности электропитания	 SELF TEST Само-диагностика и автоматическая защита	 Автоматическая оттайка инея	 Обнаружение утечки хладагента
 Антикоррозийное покрытие теплообменника	 Работа по таймеру	 Автоматический выбор режима	 Быстросъемный фильтр	 Отсутствие электромагнитных помех	 AUTO RESTART Автоматический перезапуск	 23 Цифровой дисплей		

Охлаждение / нагрев
DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGTI21HZRN1R	KSGTI26HZRN1R	KSGTI35HZRN1R	KSGTI50HZRN1R	KSGTI70HZRN1R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRTI21HZRN1R	KSRTI26HZRN1R	KSRTI35HZRN1R	KSRTI50HZRN1R	KSRTI70HZRN1R
Производительность	Охлаждение	кВт	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	кВт	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	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	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	кВт	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)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.9	3.1	4.1	6.2	7.6
	Нагрев	А	2.9	3.2	3.9	6.1	7.6
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.6 / A++	6.6 / A++	6.5 / A++	7.2 / A++	6.8 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.0 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
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.)	Среднее значение	кВт·ч	285	340	465	675	895
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.30	1.50	1.50	1.90	2.30
Максимальный потребляемый ток		А	5.0	6.0	6.5	8.5	11.5
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Кабель питания		мм ²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39 ~ 22	38 ~ 21	42 ~ 23	47 ~ 28	50 ~ 32
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м ³ /ч	500 ~ 250	500 ~ 250	650 ~ 310	1000 ~ 600	1050 ~ 640
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	50	50	52	55	59
Расход воздуха		м ³ /ч	1400	1950	1950	2100	2800
Бренд компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	708×260×185	708×260×185	835×275×200	943×333×246	943×333×246
	Наружный блок	мм	650(+60)×450×293	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	805(+68)×555×376
Вес	Внутренний блок	кг	7	7	9	13	13.5
	Наружный блок	кг	21	24.5	25	27.5	36.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.45	R32 / 0.48	R32 / 0.59	R32 / 0.77	R32 / 1.21
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16	16	16	16
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	15	15	15	25	25
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Нагрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		KIC-107H	KIC-107H	KIC-107H	KIC-107H	KIC-107H

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.


TIBA INVERTER KSGTI_HZ
Монтажные данные

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети


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.

Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1E
	REM-VLSF-C
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1E
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

ПРИМЕЧАНИЕ: невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

+7 (800) 201-45-84

Время работы службы: будни, с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)

www.kentatsurussia.ru | www.kentatsu.global

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Ваш дилер: