

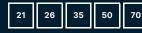
Сплит-система • Настенный тип • R32

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



🛟 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, сокращает 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(A).



Режим «Турбо»

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



Антикоррозийное 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. 16.































Внутренний блок KSGTI50HZRN1R







Пульт управления **КІС-107Н**





Инструкция по монтажу и эксплуатаци

Охлаждение / нагрев

DC Inverter

| Внутренний блок | | | KSGTI21HZRN1R | KSGTI26HZRN1R | KSGTI35HZRN1R | KSGTI50HZRN1R | KSGTI70HZRN1R | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| Наружный блок | | | KSRTI21HZRN1R | KSRTI26HZRN1R | KSRTI35HZRN1R | KSRTI50HZRN1R | KSRTI70HZRN1R | | | | | | |
| - | - | Охлаждение | 2.20 (0.30~2.85) | 2.50 (0.50~3.25) | 3.20 (0.90~3.60) | 4.60 (1.00~5.40) | 6.20 (1.80~6.90) | | | | | | |
| Производительность | кВт | Нагрев | 2.40 (0.60~2.90) | 2.80 (0.50~3.70) | 3.40 (0.90~4.00) | 5.20 (0.75~5.80) | 6.50 (1.30~7.91) | | | | | | |
| Электропитание | В, Гц, Ф | Однофазное | 220~240, 50, 1 | | | | | | | | | | |
| | | Охлаждение | 0.59 (0.08~1.10) | 0.68 (0.15~1.30) | 0.99 (0.22~1.30) | 1.35 (0.15~1.90) | 1.79 (0.45~2.30) | | | | | | |
| Потребляемая мощность | кВт | Нагрев | 0.59 (0.13~1.30) | 0.73 (0.14~1.50) | 0.92 (0.22~1.50) | 1.33 (0.16~1.90) | 1.65 (0.45~2.30) | | | | | | |
| Сезонная энергоэффективность / | | Охлаждение (SEER) | 6.60/A++ | 6.60/A++ | 6.10/A++ | 7.20/A++ | 6.80/A++ | | | | | | |
| Класс | _ | Нагрев (SCOP) | 4.00/A++ | 4.10/A+ | 4.00/A++ | 4.00/A+ | 4.00/A+ | | | | | | |
| | | Охлаждение (EER) | 3.73/A | 3.68/A | 3.23/A | 3.40/A | 3.47/A | | | | | | |
| Энергоэффективность/класс | _ | Нагрев (СОР) | 4.07/A | 3.84/A | 3.71/A | 3.90/A | 3.95/A | | | | | | |
| Годовое энергопотребление | кВт∙ч | Среднее значение | 295 | 340 | 495 | 675 | 895 | | | | | | |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч | Внутренний блок | 500/420/250 | 500/430/270 | 590/480/280 | 1000/800/600 | 1050/900/640 | | | | | | |
| Уровень шума (выс./сред./низ.) | дБ(А) | Внутренний блок | 39/33/22 | 38/32/21 | 41/33/24 | 47/41/28 | 50/42/32 | | | | | | |
| 5.5 (1110-20-5) | | Внутренний блок | 708×260×185 | 708×260×185 | 783×260×185 | 943×333×246 | 943×333×246 | | | | | | |
| Габариты (Ш×В×Г) | ММ | Наружный блок | 710×450×293 | 732×555×330 | 732×555×330 | 732×555×330 | 873×555×376 | | | | | | |
| 2 | | Внутренний блок | 7 | 7 | 8 | 13 | 13.5 | | | | | | |
| Bec | КГ | Наружный блок | 21 | 24.5 | 25 | 27.5 | 36.5 | | | | | | |
| Хладагент | кг | Тип/заправка | R32/0.53 | R32/0.53 | R32/0.57 | R32/0.82 | R32/1.5 | | | | | | |
| | | Диаметр для жидкости | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 6.35 | | | | | | |
| T | ММ | Диаметр для газа | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 12.7 | | | | | | |
| Трубопровод хладагента | | Длина между блоками | 15 | 15 | 25 | 25 | 25 | | | | | | |
| | М | Перепад между блоками | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | | | |
| | | Охлаждение | -15~43 | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | Нагрев -15~24 | | | | | | | | | | | |
| Дополнительное оборудование при | обретаетс | я отдельно | | | | | | | | | | | |
| Монтажный комплект (стр. 110) | | | MK3-1, MK5-1 | MK3-1, MK5-1 | MK3-1, MK5-1 | MK3-1, MK5-1 | MK3-2, MK5-2 | | | | | | |



🜣 Сводная таблица функций и технологий бытовых кондиционеров

| | | Эне | | ргоэффектив- ность Комфорт | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| | | Инверторная технология | Использование озонобезопасного хладагента R32 | Максимальная энергоэффективность | Повышенная энергоэффективность, режим ЕСО | Автоматическое качание жалюзи | Режим «Турбо» | Объемный воздушный поток | Технология Massive Flow | Теплый пуск | Управление скоростью вентилятора | Протяженный воздушный поток | Осушение воздуха | Локальный микроклимат | Низкий уровень шума | Функция «Не беспокоить» | Режим «Комфортный сон» | Дежурный обогрев (8°С) | Обогрев при низких температурах |
| | | NVERTER | R32 | D | 8 | 100 N | 鄠 | $\mathscr{S}_{\mathbb{Q}}$ | | | | JPT | ** | | B | *** | | -0- -8°C | *** |
| | серия OMORI модель KSGOM_HZ настенный тип | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • до -15°C |
| | серия SEMPAI модель KSGPA_HZ настенный тип | • | ٠ | ٠ | | • | ٠ | • | | ٠ | ٠ | | • | • | • | • | • | • | • до -15°C |
| - , | серия OTARI модель KSGOT_HZ настенный тип | • | • | | • | • | • | | | • | • | | • | • | • | | • | • | • до -25°C |
| | серия TIBA INVERTER модель KSGTI_HZ настенный тип | • | • | | • | • | • | | | • | • | | • | • | • | | • | • | • до -15°C |
| | серия TIBA+ модель KSGTI_HZ настенный тип | • | | | • | • | • | | | • | • | | • | • | | • | • | | • до 0°C |
| - | серия KANAMI INVERTER модель KSGA(A,B)_HZ настенный тип | • | • | | | • | • | • | | • | • | | • | • | | • | • | • | • до -15°C |
| | NEW серия YUKI модель KSGYK_HZ настенный тип | • | • | | | • | • | • | | • | • | | • | • | | • | • | • | • до -15°C |
| | серия TIBA модель KSGTI_HF настенный тип | | | | | • | • | | | • | • | | • | • | | | • | | • до -15°C |
| | серия КАNAMI модель KSGA_HF настенный тип | | | | | • | • | ٠ | | • | • | | • | • | | • | • | • | • до -7°C |
| | серия ICHI модель KSGI_HF настенный тип | | | | | • | ٠ | | | • | • | | • | • | | • | • | • | • до -7°C |
| | серия NAOMI модель KSGN_HF настенный тип | | | | | • | • | | | • | • | | • | • | | • | • | | • до -7°C |



| | Здоровье Надежность | | | | | | | | | Удобство | | | | | | | | | | | Управление | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|---|--|------------------------|--------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|--|-------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---|------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Многоступенчатая очистка воздуха | Фильтр высокой степени плотности | Автоматическая очистка теплообменника | Очистка теплообменника «4-Clean» | Ионизатор воздуха | Работа при нестабильном электро- питании | Защита от нестабильности электро- питания | 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 | Уникальный дизайн | Работа по таймеру | Точная регулировка температуры | Автоматический выбор режима | Быстросъемный фильтр | Технология Easy Climate Pro | Отсутствие электромагнитных помех | Автоматический перезапуск | Гибкая система подключения | Работа в составе мульти-сплит- системы | Цифровой дисплей | Wi-Fi-контроллер | Пульт в комплекте | Пульт с Wi-Fi-управлением (опция) |
| Ġ00Þ | % | *** | OTTO | 000 | 250/100 | 264/30 | 1вт | * | m/Vim | * | \bigcirc | B | -40°C | 郭 | | S | Ö | (*) *) | 7 | | 辫 | AUTO MESTART | رها) | | 23 | (: | | |
| • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • (опция) | KIC-116H | DC70W, REM-VLSF-C |
| ٠ | • | • | • | • | • | • | • | • | ٠ | ٠ | • | • | | • | • | • | • | • | ٠ | • | ٠ | ٠ | • | ٠ | • | • (опция) | KIC-115H | DC70W, REM-VLSF-C |
| • | • | • | | | • | | • | • | • | • | • | | | • | | • | | • | | | • | • | • | | • | (опция) | KIC-104H | DC70W, REM-VLSF-C |
| | | • | | | • | | • | • | ٠ | ٠ | • | | | • | | • | | • | • | | • | • | • | | • | * | KIC-107H | |
| | | • | | | • | | • | • | • | • | • | | | • | | • | | • | • | | • | • | • | | • | | KIC-104H | |
| ٠ | • | • | | | | | • | • | ٠ | ٠ | • | | • (опция) | • | | • | | • | | | • | • | • | | • | • | KIC-112H | DC70W, REM-VLSF-C |
| • | • | • | | | | | | • | • | ٠ | • | | | • | | • | | • | | | • | • | • | | • | (опция) | KIC-112H | DC70W, REM-VLSF-C |
| | | • | | | | | | • | • | • | • | | | ٠ | | • | | • | • | | • | • | • | | • | | KIC-104H | |
| • | • | • | | | | | | • | • | • | • | | ● (опция) | • | | • | | • | | | • | • | • | | ٠ | (опция) | KIC-111H | DC70W, REM-VLSF-C |
| • | • | • | | | | | | • | • | • | • | | | • | | • | | • | | | • | • | • | | ٠ | (опция) | KIC-111H | DC70W, REM-VLSF-C |
| | • | | | | | | | • | • | • | • | | • (опция) | • | | • | | • | | | • | • | • | | • | | KIC-110H | |