

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ТИШИНА И КОМФОРТ

R32, НОВЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Toshiba предлагает новинку на российском рынке: сплит-системы на хладагенте R32. В чем же состоят главные преимущества новой системы?

1. R32 имеет на 66% более низкий коэффициент потенциала глобального потепления, чем традиционный R410. Значит, новый хладагент оказывает в 3 раза меньшее воздействие на окружающую среду.
2. Плотность и вязкость R32 меньше, чем у R410A. Более низкая плотность дает возможность использовать на 30% меньшую массу хладагента при равной производительности. Благодаря низкой вязкости снижены потери давления в холодильном контуре, что повышает общую энергоэффективность кондиционера на 5%.
3. R32 — однокомпонентное вещество, в отличие от R410, который является смесью. Поэтому новый хладагент удобнее: допускает дозаправку оборудования независимо от количества хладагента, оставшегося в контуре.

R32
>>> **TOSHIBA**

TOSHIBA СУПЕР ТИШИНА



*уровень шума модели 07

СУПЕР-ТИШИНА

Нажав кнопку «Quiet» на пульте ДУ, Вы включите супер-тихий режим работы кондиционера. Уровень шума снижается до 22 дБА - это сравнимо с шелестом листвы и заметно тише шепота в комнате!

КОМФОРТНЫЙ СОН

Функция «Комфортный сон» создает оптимальные условия для сна и одновременно экономит электроэнергию! Кондиционер автоматически корректирует температуру в ночное время, обеспечивая максимальный комфорт.

СИСТЕМА ОПТИМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Двенадцать положений жалюзи-системы Toshiba предоставляют Вам полную свободу в регулировке воздушного потока. Функция «Swing» равномерно распределяет прохладный воздух по комнате.

Новые модели с 3D воздушным потоком позволяют управлять и горизонтальными, и вертикальными заслонками с пульта ДУ.

12 ПОЗИЦИЙ



РАСХОД ВОЗДУХА



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ НАСТРОЙКИ

Кондиционеры Toshiba имеют 7 скоростей вентилятора, включая режимы «Авто» и «Максимальная мощность». Выберите – от мягкого дуновения на минимальной скорости до мощнейшего потока (до 1240 м³/ч) свежего воздуха.

СЕРИЯ PKVSG

НОВИНКА

Новинка 2018 года - настенный кондиционер Toshiba PKVSG (серия Suzumi+) с инверторным управлением на хладагенте R32, эффективном и безопасном.

Современный дизайн с гладкой округлой лицевой панелью. Исключительная экономия электроэнергии (сезонный класс эффективности A++) и тишина: в бесшумном режиме всего 23 дБ(А).



Самоочистка внутреннего блока



Система фильтрации воздуха IAQ



Автоматический перезапуск после перебоев с электроснабжением



Охлаждение / обогрев / осушение / вентиляция



Режим повышенной мощности Hi-power



Режим экономии электроэнергии



Работает до -15°C



Таймер вкл./откл.

КОМФОРТ И ЗДОРОВЬЕ

Комната охлаждается или обогревается равномерно благодаря 3D-управлению воздушным потоком. Горизонтальные и вертикальные заслонки регулируются с пульта ДУ, есть режим качания заслонки. Комфортная температура без сквозняков и простуд!

ВЫБОР ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

В комплект поставки инверторной сплит-системы PKVSG входит стандартный беспроводной пульт. Все основные функции легко доступны, включая режимы экономии электроэнергии и повышенной мощности.

Как дополнительную опцию, Toshiba предлагает усовершенствованный пульт с недельным таймером. Эргономичное устройство с расширенным набором функций, большим дисплеем и возможностью программировать до 28 установок на все дни недели. Также возможно управление кондиционером по Wi-Fi (опция).



ТЕПЛОВОЙ НАСОС R32

| Внутренний блок | | RAS-10PKVSG-E | RAS-13PKVSG-E | RAS-16PKVSG-E | RAS-18PKVSG-E | RAS-22PKVSG-E | RAS-24PKVSG-E |
|---|-------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружный блок | | RAS-10PAVSG-E | RAS-13PAVSG-E | RAS-16PAVSG-E | RAS-18PAVSG-E | RAS-22PAVSG-E | RAS-24PAVSG-E |
| Холодопроизводительность (кВт) | | 2.50 (0.75~3.20) | 3.50 (0.80~4.10) | 4.60 (1.20~5.30) | 5.00 (1.10~6.00) | 6.10 (1.20~6.70) | 7.00 (1.50~7.70) |
| Теплопроизводительность (кВт) | | 3.20 (0.90~4.80) | 4.20 (0.80~5.30) | 5.50 (0.90~6.50) | 6.00 (0.80~6.50) | 7.00 (1.00~7.50) | 8.00 (1.60~8.50) |
| Коэффициент эффективности | EER (охлаждение) | 4,17 | 3,33 | 3,29 | 3,53 | 3,07 | 3,11 |
| | COP (обогрев) | 4,27 | 3,89 | 3,62 | 3,75 | 3,41 | 3,24 |
| Питание (В/фаз/Гц) | | 220-240/1/50 | | | | | |
| Сечение силового кабеля (мин. значение) | | 3 (вкл. землю) x 1,5 мм ² . Наружный блок | | | | | |
| Межблочный кабель | | 4 (вкл. землю) x 1,0 мм ² | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение (кВт) | 0.60 | 1.05 | 1.40 | 1.42 | 1.99 | 2.25 |
| | Обогрев (кВт) | 0,75 | 1,08 | 1,52 | 1,60 | 2,05 | 2,47 |
| Сезонная энерго-эффективность | SEER (охлаждение) | 6.90 | 6.50 | 6.50 | 7.30 | 6.80 | 6.20 |
| | SCOP (обогрев) | 4.60 | 4.60 | 4.20 | 4.40 | 4.40 | 4.00 |
| Класс сезонной энергетич.эффективности | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

| | | | | | | | |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Размеры (ВxШxГ) (мм) | | 293x798x230 | 293x798x230 | 293x798x230 | 320x1050x250 | 320x1050x250 | 320x1050x250 |
| Вес нетто (кг) | | 9 | 9 | 9 | 13 | 13 | 13 |
| Расход воздуха охлаждение/обогрев (м ³ /ч) | | 565/600 | 625/640 | 768/750 | 950/950 | 984/984 | 1074/1074 |
| Звуковое давление | Охлаждение (дБ) | 38/23 | 39/23 | 43/25 | 44/31 | 46/35 | 47/35 |
| | Обогрев (дБ) | 39/24 | 39/24 | 43/26 | 44/31 | 46/34 | 48/36 |

НАРУЖНЫЙ БЛОК

| | | | | | | | |
|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Размеры (ВxШxГ) (мм) | | 550x780x290 | 550x780x290 | 550x780x290 | 550x780x290 | 550x780x290 | 550x780x290 |
| Вес нетто (кг) | | 33 | 33 | 38 | 39 | 41 | 43 |
| Расход воздуха охлаждение/обогрев (м ³ /ч) | | 1668 / 1668 | 1920 / 1920 | 2160 / 2040 | 2040 / 1800 | 2184 / 2147 | 2916 / 2916 |
| Рабочий уровень шума охлажд/обогр (дБ) | | 46 / 47 | 48 / 50 | 49 / 52 | 49 / 50 | 53 / 52 | 53 / 53 |

РАЗМЕР ТРУБ

| | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Жидкость (мм/дюйм) | | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") | 6.35 (1/4") |
| Газ (мм/дюйм) | | 9.52 (3/8") | 9.52 (3/8") | 12.7 (1/2") | 12.7 (1/2") | 12.7 (1/2") | 12.7 (1/2") |
| Тип соединения | | Развальцовка | | | | | |
| Дренаж (внутр. диаметр) (мм) | | 16.30 | 16.30 | 16.30 | 16.30 | 16.30 | 16.30 |
| Макс. длина трассы (м) | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Макс. длина трассы без дозаправки (м) | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Макс. перепад высот между блоками (м) | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев) (°C) | | от -15 до +46 / от -15 до +24 | | | | | |

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C (Db)/ 19°C (WB)
температура наружного воздуха 35°C (Db)/ 24°C (WB)

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C (Db)/ 15°C (WB)
температура наружного воздуха 7°C (Db)/ 6°C (WB)