

# COMPACT CASSETTE SDI

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561MUT-E

## УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт и встраиваемый приемник сигналов RBC-AX32UM(W)-E (опция)



Инфракрасный пульт и выносной приемник сигналов TCB-AX32E2 (опция)



Проводной пульт с подсветкой RBC-AMSU51-EN (опция)

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 SDI -27 °C  
RAV-GP561ATP-E

1:1 DI  
RAV-GM561ATP-E (стр. 74)



1:2 RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 148)  
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 148)

1:3 RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)  
RAV-GP1601AT(8)-E (стр. 148)

1:4 RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)

TOSHIBA



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ  
О COMPACT CASSETTE SDI



ДЛЯ ОБОГРЕВА  
В ОФИСЕ

ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ОБОГРЕВ ДО -27 °C

- Датчик движения TCB-SIR41UM-E
- Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- Компактный проводной пульт RBC-ASC11E (опция)
- TCC-Link адаптер TCB-PCNT30TLE2 (+TCB-PX40MUME коммуникационный бокс для адаптеров)
- Центральный пульт TCB-SC643TLE (опция)
- Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) – BMS-IWF0320E (опция)

## ОПЦИИ

Адаптер для подключения сервисной диагностической программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2

Плата расширения для однофазных наружных блоков DI и SDI (Peak-cut control / night operation / Compressor ON status output) TCB-PCOS1E2

Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI (Peak-cut control / night operation / Compressor ON status output) TCB-KBOS4E



| СИСТЕМА                             | Внутренний блок<br>Наружный блок | RAV-RM561MUT-E<br>RAV-GP561ATP-E             |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
|                                     |                                  |                                              |
| Производительность                  | Охлаждение                       | 5,0 (1,2–5,6)                                |
|                                     | Обогрев                          | 5,6 (0,9–7,0)                                |
| Энергоэффективность,<br>кВт/кВт     | Охлажд.                          | EER/Класс                                    |
|                                     |                                  | 3,21 / A                                     |
|                                     | Обогрев                          | SEER/Класс                                   |
|                                     |                                  | 6,02 / A+                                    |
|                                     | Охлаждение                       | COP/Класс                                    |
|                                     |                                  | 3,50 / A                                     |
|                                     | Обогрев                          | SCOP/Класс                                   |
|                                     |                                  | 4,30 / A+                                    |
| Максимальная длина фреонапровода, м |                                  | 50                                           |
| Максимальный перепад высот, м       |                                  | 30                                           |
| Диаметр жидкостной трубы, мм        |                                  | 6,35 (1/4)                                   |
| Диаметр газовой трубы, мм           |                                  | 12,70 (1/2)                                  |
| Завод                               |                                  | TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ              |            |                          |
|-------------------------------------------|------------|--------------------------|
| Электропитание                            |            | 1 фаза, 220–240 В, 50 Гц |
| Сторона подключения                       |            | Наружный                 |
| Класс защиты (внутренний / наружный блок) |            | IPX0 / IPX4              |
| Потребляемая мощность, кВт                | Охлаждение | 1,56 (0,19–1,97)         |
|                                           | Обогрев    | 1,60 (0,16–2,36)         |
| Годовое энергопотребление, кВт·ч          | Охлаждение | 291                      |
|                                           | Обогрев    | 1237                     |
| Номинальный рабочий ток, А                | Охлаждение | 7,49                     |
|                                           | Обогрев    | 7,68                     |
| Максимальный рабочий ток, А               |            | 13,1                     |
| Автомат защиты*, А                        |            | 16                       |
| Силовой кабель питания*, мм²              |            | 3x2,5                    |
| Межблочный кабель*, мм²                   |            | 4x1,5                    |

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                   |              | RAV-RM561MUT-E |
|-----------------------------------|--------------|----------------|
| Расход воздуха, м³/ч              |              | 798            |
| Уровень звукового давления, дБ(А) |              | 44/39/35       |
| Диаметр дренажной трубы, мм       |              | 16             |
| Размеры (ВxШxГ), мм               | Без упаковки | 256x575x575    |
|                                   | В упаковке   | 280x640x710    |
| Вес, кг                           | Без упаковки | 15             |
|                                   | В упаковке   |                |

| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ |              | RBC-UM21PG(W)-E |
|---------------------|--------------|-----------------|
| Размеры (ВxШxГ), мм | Без упаковки | 12×620×620      |
|                     | В упаковке   | 80×670×680      |
| Вес, кг             | Без упаковки | 2,5             |
|                     | В упаковке   |                 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                                                     |              | RAV-GP561ATP-E |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Расход воздуха, м³/ч                                              |              | 2250           |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 46             |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение   | -15 ~ 52 °C    |
|                                                                   | Обогрев      | -27 ~ 15 °C    |
| Заводская заправка хладагента R32, г                              |              | 1350           |
| Длина трассы, не требующая дозаправки, м                          |              | 20             |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 20             |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                                           | Без упаковки | 630×799×299    |
|                                                                   | В упаковке   |                |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки | 45             |
|                                                                   | В упаковке   | 49             |

\*Рекомендованный

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A+
- Подтверждено сертификатом Eurovent
- Экономичный режим
- Ограничение энергопотребления (опция)
- Датчик движения (опция)

## КОМФОРТ

- Индивидуальное управление заслонками (Угол поворота каждой из 4 воздушных заслонок кассетного блока Toshiba можно регулировать индивидуально. Это позволяет оптимально распределять воздух по помещению)
- Подмес свежего воздуха
- Тихая работа внутреннего блока – от 35 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим работы для высоких потолков (до 3,5 м)
- 5 ступеней регулирования потока воздуха
- +8 °C в режиме обогрева
- Компенсация температурного датчика
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

## УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Встроенный дренажный насос (высота подъема до 850 мм)
- Wi-fi модуль (опция)
- Проводной пульт или инфракрасный пульт (опция)
- Групповое управление до 8 внутренних блоков
- Центральный пульт (опция)
- Сухой контакт (опция)
- Интеграция в «Умный дом»
- Вывод внешнего сигнала об ошибке (опция)
- Таймер включения / выключения
- Авторестарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

## ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра
- Легко съёмные жалюзи и решетка

## КОНСТРУКЦИЯ

- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры – 15 °C
- Работа на обогрев до уличной температуры -27 °C
- Компактные размеры, закрывает стандартные ячейки 620×620 мм
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA