

# HIGHT STATIC DUCT BDI

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM2241DTP-E1  
RAV-RM2801DTP-E1

## УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный  
пульт и выносной  
приемник сигналов  
RBC-AXU31-E  
(опция)



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



Проводной пульт  
с подсветкой  
RBC-AMS45/EN  
(опция)

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1 BDI  
RAV-GM2241AT8-E  
RAV-GM2801AT8-E

**TOSHIBA**



### СКРЫТЫЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗ-  
ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО -27 °C

- Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMS41E (опция)
- Стандартный проводной пульт RBC-AMT32E (опция)
- Упрощенный проводной пульт RBC-AS41E (опция)
- Недельный таймер TCB-EXS21TLE (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

Дренажный насос TCB-DP40DPE

Выносной датчик температуры TCB-TC41LE

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



СКАЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ  
О NIGHT STATIC DUCT BDI

#### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

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

#### КОМФОРТ

- › Подмес свежего воздуха
- › Тихая работа внутреннего блока – от 36 дБ(А)
- › Режим Hi POWER (Турборежим)
- › 3 ступени регулирования потока воздуха
- › +8 °C в режиме обогрева
- › Компенсация температурного датчика
- › Предварительный нагрев

#### УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- › Статическое давление вентилятора от 50 до 250 Па (7 настроек)
- › Функция сбора хладагента в наружный блок
- › Дренажный насос (опция)
- › 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

#### КОНСТРУКЦИЯ

- › Работа на охлаждение до уличной температуры -15 °C
- › Работа на обогрев до уличной температуры -27 °C
- › Длина фреоновых труб до 100 м
- › Возможна установка на ранее используемые с фреонами R22, R407c и R410a трубопроводы
- › Возможно подключение как металлических, так и тканевых воздухопроводов
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – все компоненты соответствуют европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

# HIGHT STATIC DUCT BDI

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                           |            |                          |                   |
|-------------------------------------------|------------|--------------------------|-------------------|
| Электропитание                            |            | 3 фазы, 380-400 В, 50 Гц |                   |
| Сторона подключения                       |            | Наружный                 |                   |
| Класс защиты (внутренний / наружный блок) |            | IPX0 / IPX4              |                   |
| Потребляемая мощность, кВт                | Охлаждение | 5,35 (1,27–9,05)         | 6,76 (1,27–11,87) |
|                                           | Обогрев    | 5,71 (1,27–10,15)        | 7,52 (1,27–13,83) |
| Годовое энергопотребление, кВт*ч          | Охлаждение | 2468                     | 2928              |
|                                           | Обогрев    | 7174                     | 8136              |
| Номинальный рабочий ток, А                | Охлаждение | 8,42                     | 10,32             |
|                                           | Обогрев    | 9,52                     | 12,71             |
| Максимальный рабочий ток, А               |            | 18                       | 23                |
| Автомат защиты*, А                        |            | 25                       | 25                |
| Силовой кабель питания*, мм²              |            | 5×2,5                    | 5×2,5             |
| Межблочный кабель*, мм²                   |            | 4×1,5                    | 4×1,5             |

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК

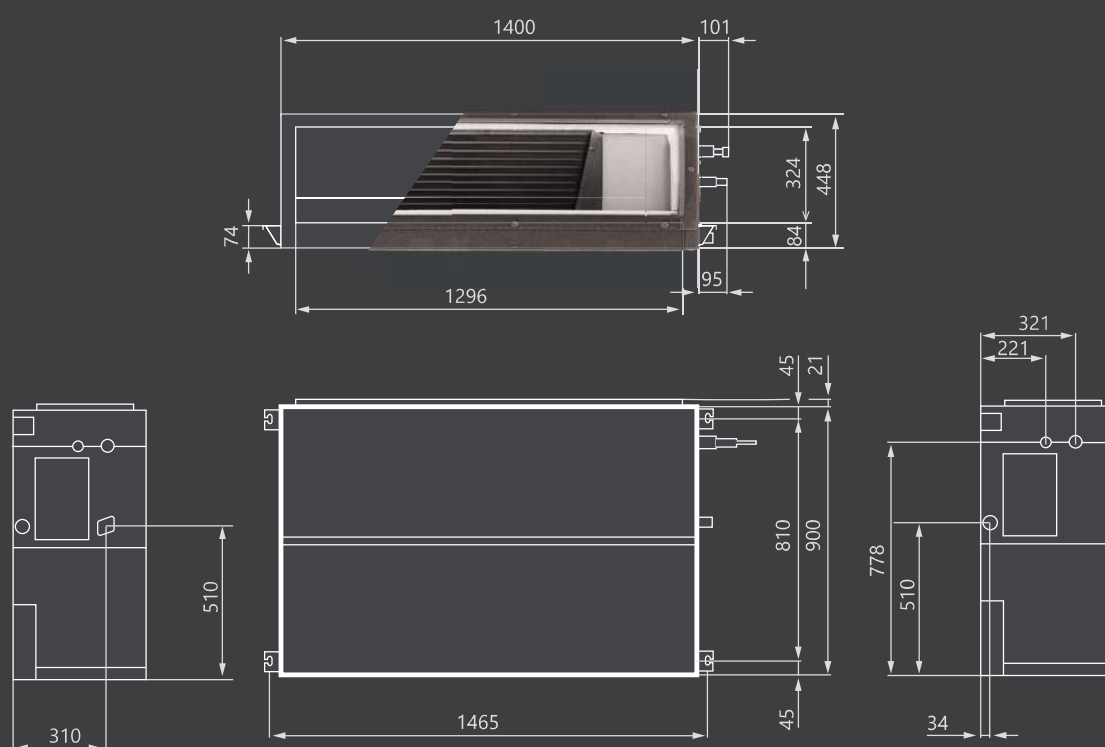
|                                      |              |                |                |
|--------------------------------------|--------------|----------------|----------------|
| Расход воздуха, м³/ч                 |              | 3800/3200/2500 | 4800/4200/3500 |
| Статическое давление вентилятора, Па |              | от 30 до 120   |                |
| Уровень звукового давления, дБ(А)    |              | 44/40/36       | 46/42/38       |
| Диаметр дренажной трубы, мм          |              | 32             | 32             |
| Размеры (ВхШхГ), мм                  | Без упаковки | 448×1400×900   | 448×1400×900   |
|                                      | В упаковке   |                |                |
| Вес, кг                              | Без упаковки | 97             | 97             |
|                                      | В упаковке   | 112            | 112            |

## НАРУЖНЫЙ БЛОК

|                                                                   |              |               |               |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Расход воздуха, м³/ч                                              |              | 9150          | 10890         |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 58/45         | 61/45         |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | -15 ~ 46 °С   |               |
|                                                                   | Обогрев      | -27 ~ 15 °С   |               |
| Заводская заправка хладагента R32, г                              |              | 5000          | 5000          |
| Длина трассы, не требующая дозаправки, м                          |              | 30            | 30            |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 80            | 80            |
| Размеры (В х Ш х Г), мм                                           | Без упаковки | 1550×1010×370 | 1550×1010×370 |
|                                                                   | В упаковке   | 1670×1100×520 | 1670×1100×520 |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки | 142           | 142           |
|                                                                   | В упаковке   | 152           | 152           |

\*Рекомендованный

# HIGHT STATIC DUCT BDI



Электрическая схема

