

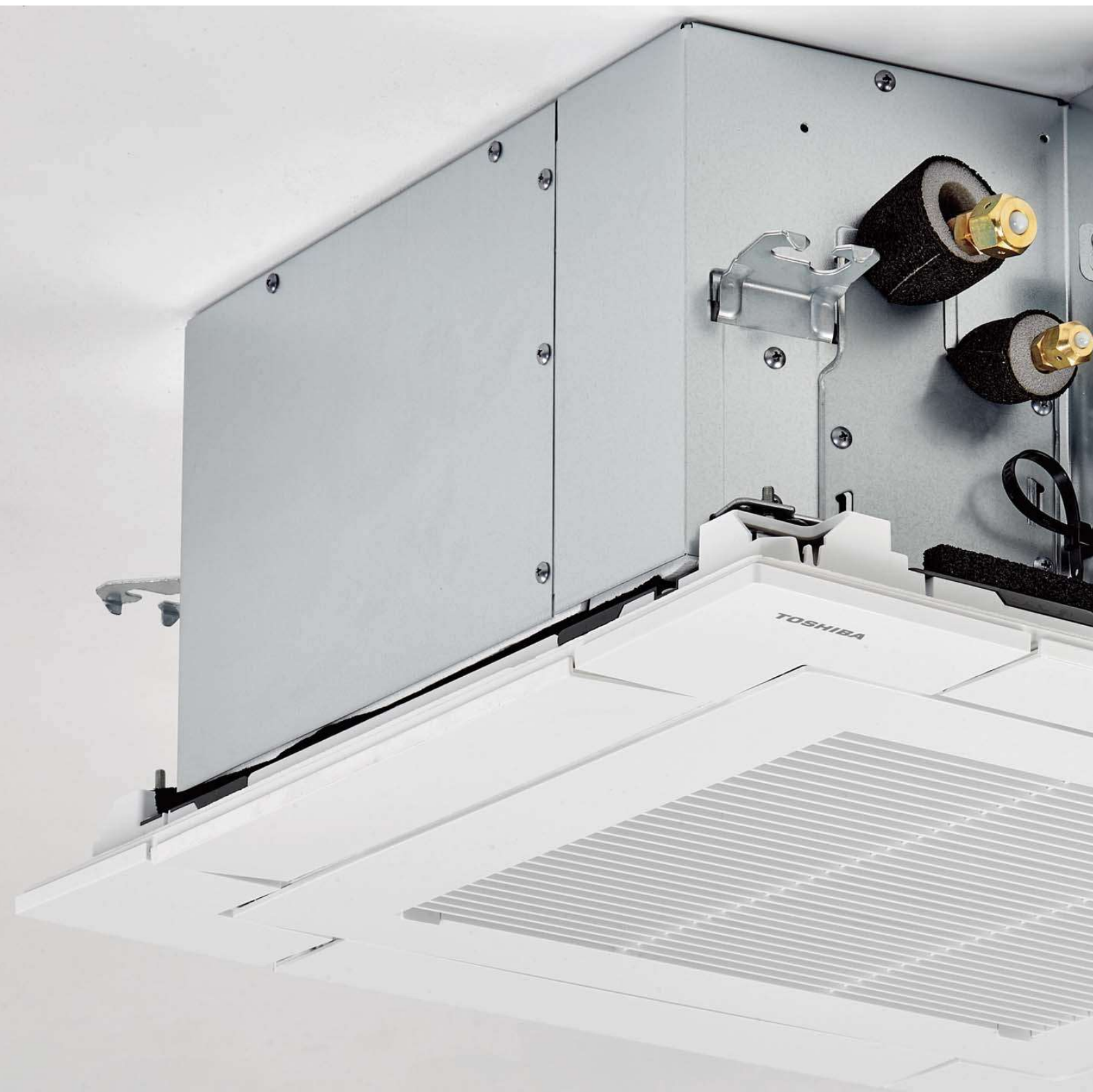
ИНВЕРТОРНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# CASSETTE

**CASSETTE** – ЭТО ЛУЧШЕЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ВЫСОКИМИ ПОТОЛКАМИ

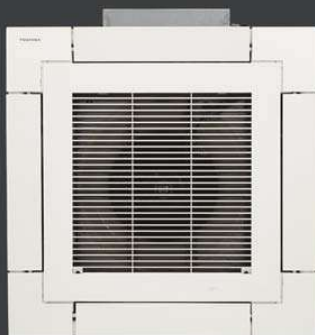
Компактные и полноразмерные внутренние блоки кассетного типа обеспечивают максимально комфортное воздухораспределение в помещениях с высокими потолками и сложной конфигурации. Возможно индивидуальное управление каждой из 4 воздушных заслонок, что позволяет оптимально распределять воздух по помещению.





# COMPACT CASSETTE DI

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM301MUT-E  
RAV-RM401MUT-E  
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 DI  
RAV-GM301ATP-E  
RAV-GM401ATP-E  
RAV-GM561ATP-E  
1:1 SDI -27 °C  
RAV-GP561ATP-E (стр. 180)



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)



ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО  
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
В НЕБОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

- 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

Управление внешним вентилятором RBC-SMF1  
Выносной датчик температуры TCB-TC41LE  
Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2  
Плата расширения для внутренних блоков TCB-PCUC2E  
Плата расширения для однофазных наружных блоков  
DI и SDI TCB-PCOS1E2  
Плата расширения для трехфазных наружных блоков  
DI и SDI TCB-KBOS4E  
Адаптер для подключения сервисной диагностической программы  
Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

**TOSHIBA**



#### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- › Высокоэффективная работа – Класс A+/A++
- › Подтверждено сертификатом Eurovent
- › Экономичный режим
- › Ограничение мощности с точностью в 1% в диапазоне нагрузок от 50 до 100% (опция)
- › Датчик движения (опция)

#### КОМФОРТ

- › Индивидуальное управление заслонками
- › Подмес свежего воздуха
- › Тихая работа внутреннего блока – от 30 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)
- › Совместимы с фреоновыми трассами R22, R407c и R410a
- › 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
- › Компактные размеры, закрывает стандартные ячейки 620×620 мм
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года

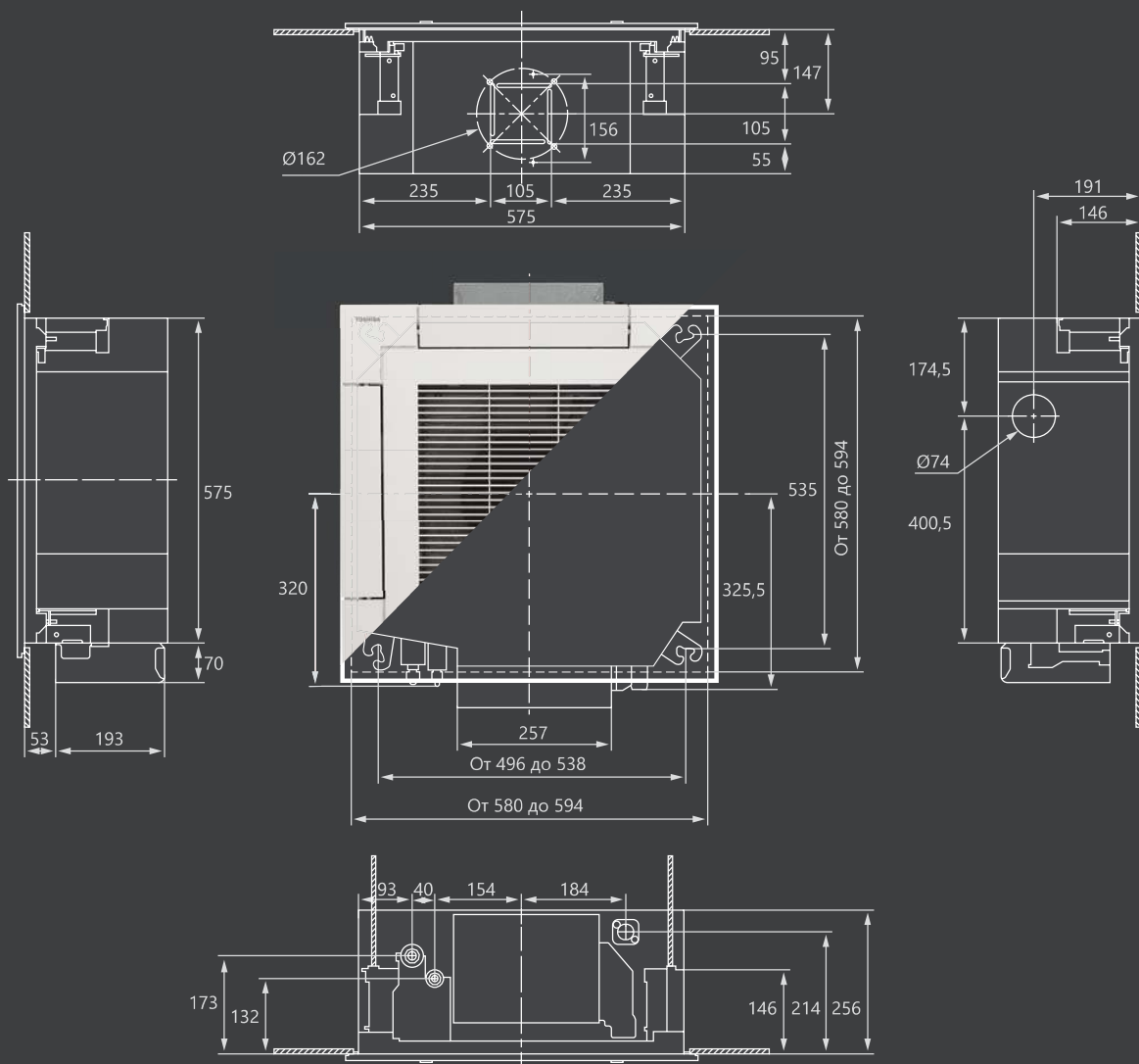
# COMPACT CASSETTE DI

| СИСТЕМА                                                           | Внутренний блок |            | RAV- RM301MUT-E                                                                             | RAV- RM401MUT-E  | RAV- RM561MUT-E  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                                   | Наружный блок   |            | RAV-GM301ATP-E                                                                              | RAV-GM401ATP-E   | RAV-GM561ATP-E   |
| Производительность                                                | Охлаждение      |            | 2,5 (0,9—3,0)                                                                               | 3,6 (0,9—4,0)    | 5,0 (1,5—5,6)    |
|                                                                   | Обогрев         |            | 3,4 (0,8—4,5)                                                                               | 4,0 (0,8—5,0)    | 5,3 (1,5—6,3)    |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлажд.         | EER/Класс  | 4,24 / A                                                                                    | 4,00 / A         | 3,05/ B          |
|                                                                   |                 | SEER/Класс | 5,94 / A+                                                                                   | 5,76 /A+         | 5,69 / A+        |
|                                                                   | Обогрев         | COP/Класс  | 4,47 / A                                                                                    | 4,21 / A         | 3,61 / A         |
|                                                                   |                 | SCOP/Класс | 4,70 / A+ +                                                                                 | 4,44 / A+        | 4,37 /A+         |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |                 |            | 20                                                                                          | 20               | 30               |
| Максимальный перепад высот, м                                     |                 |            | 10                                                                                          | 10               | 30               |
| Диаметр жидкостной трубы, мм                                      |                 |            | 6,35 (1/4)                                                                                  | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       |
| Диаметр газовой трубы, мм                                         |                 |            | 9,52 (3/8)                                                                                  | 12,70 (1/2)      | 12,70 (1/2)      |
| Завод                                                             |                 |            | TOSHIBA CARRIER FUJI FACTORY (JAPAN), Япония / TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD, Таиланд |                  |                  |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                      |                 |            |                                                                                             |                  |                  |
| Электропитание                                                    |                 |            | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц                                                                    |                  |                  |
| Сторона подключения                                               |                 |            | Наружный                                                                                    |                  |                  |
| Класс защиты (внутренний / наружный блок)                         |                 |            | IPX0 / IPX4                                                                                 |                  |                  |
| Потребляемая мощность, кВт                                        | Охлаждение      |            | 0,59 (0,25-0,82)                                                                            | 0,90 (0,18-2,00) | 1,64 (0,30-1,86) |
|                                                                   | Обогрев         |            | 0,76 (0,17-1,40)                                                                            | 0,95 (0,14-1,70) | 1,47 (0,30-2,40) |
| Годовое энергопотребление, кВт*ч                                  | Охлаждение      |            | 147                                                                                         | 219              | 307              |
|                                                                   | Обогрев         |            | 685                                                                                         | 851              | 897              |
| Номинальный рабочий ток, А                                        | Охлаждение      |            | 2,98                                                                                        | 4,4              | 7,93             |
|                                                                   | Обогрев         |            | 3,75                                                                                        | 4,64             | 7,12             |
| Максимальный рабочий ток, А                                       |                 |            | 7,9                                                                                         | 9,2              | 15,5             |
| Автомат защиты*, А                                                |                 |            | 16                                                                                          | 16               | 20               |
| Силовой кабель питания*, мм²                                      |                 |            | 3×1,5                                                                                       | 3×1,5            | 3×2,5            |
| Межблочный кабель*, мм²                                           |                 |            | 4×1,5                                                                                       | 4×1,5            | 4×1,5            |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                                   |                 |            | RAV- RM301MUT-E                                                                             | RAV- RM401MUT-E  | RAV- RM561MUT-E  |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |                 |            | 640                                                                                         | 660              | 798              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                 |            | 38/36/30                                                                                    | 41/36/32         | 44/39/35         |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |                 |            | 16                                                                                          | 16               | 16               |
| Размеры (ВхШхГ), мм                                               | Без упаковки    |            | 256×575×575                                                                                 | 256×575×575      | 256×575×575      |
|                                                                   | В упаковке      |            | 280×640×710                                                                                 | 280×640×710      | 280×640×710      |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки    |            | 15                                                                                          | 15               | 15               |
|                                                                   | В упаковке      |            |                                                                                             |                  |                  |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ                                               |                 |            | RBC-UM21PG(W)-E                                                                             | RBC-UM21PG(W)-E  | RBC-UM21PG(W)-E  |
| Размеры (ВхШхГ), мм                                               | Без упаковки    |            | 12×620×620                                                                                  | 12×620×620       | 12×620×620       |
|                                                                   | В упаковке      |            | 80×680×670                                                                                  | 80×680×670       | 80×680×670       |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки    |            | 2,5                                                                                         | 2,5              | 2,5              |
|                                                                   | В упаковке      |            |                                                                                             |                  |                  |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                                                     |                 |            | RAV-GM301ATP-E                                                                              | RAV-GM401ATP-E   | RAV-GM561ATP-E   |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |                 |            | 1800                                                                                        | 2200             | 2400             |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                 |            | 46                                                                                          | 49               | 46               |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение      |            | -15 ~ 46 °С                                                                                 |                  |                  |
|                                                                   | Обогрев         |            | -15 ~ 15 °С                                                                                 |                  |                  |
| Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г                      |                 |            | 600                                                                                         | 900              | 900              |
| Длина трассы, не требующая дозаправки, м                          |                 |            | 15                                                                                          | 15               | 20               |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |                 |            | 20                                                                                          | 20               | 20               |
| Размеры (В х Ш х Г), мм                                           | Без упаковки    |            | 550×780×290                                                                                 | 550×780×290      | 550×780×290      |
|                                                                   | В упаковке      |            | 617×904×383                                                                                 | 617×904×383      | 617×904×383      |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки    |            | 29                                                                                          | 34               | 40               |
|                                                                   | В упаковке      |            | 32                                                                                          | 37               | 43               |

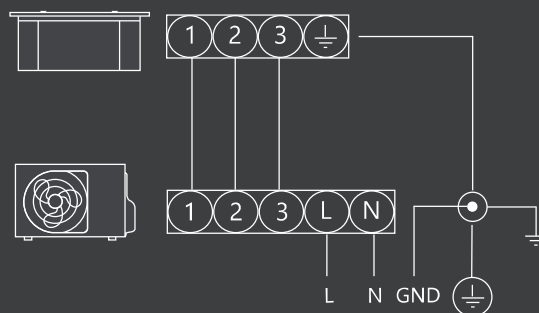
\*Рекомендованный

**TOSHIBA**

## COMPACT CASSETTE



## Электрическая схема





# 4-WAY CASSETTE DI

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAV-RM561UTP-E  
RAV-RM801UTP-E  
RAV-GM901UTP-E  
RAV-RM1101UTP-E  
RAV-RM1401UTP-E  
RAV-RM1601UTP-E

## УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный пульт  
и встраиваемый  
приемник сигналов  
RBC-AX32U(W)-E  
(опция)



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

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



### 1:1 DI

RAV-GM561ATP-E  
RAV-GM801ATP-E  
RAV-GM901ATP-E  
RAV-GM1101AT(8)P-E  
RAV-GM1401AT(8) P-E  
RAV-GM1601AT(8) P-E

### 1:1 SDI -27 °C

RAV-GP561ATP-E (стр. 186)  
RAV-GP801AT-E (стр. 186)  
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 186)  
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 186)  
RAV-GP1601AT8-E (стр. 186)

### 1:2

RAV-GM1101AT(8)P-E (стр. 148)  
RAV-GM1401AT(8)P-E (стр. 148)  
RAV-GM1601AT(8)P-E (стр. 148)  
RAV-GP1101AT(8)-E (стр. 148)  
RAV-GP1401AT(8)-E (стр. 148)  
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)  
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)  
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

### 1:3

RAV-GM1601AT(8) P-E (стр. 148)  
RAV-GP1601AT8-E (стр. 148)  
RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)  
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)

### 1:4

RAV-GM2241AT8-E (стр. 148)  
RAV-GM2801AT8-E (стр. 148)



**ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО  
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ**  
В БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЯХ



- Проводной пульт с недельным таймером RBC-AMSU51-EN (опция)
- 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

Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2

Камера фильтров и притока свежего воздуха TCB-GFC1602UE

Фланец притока свежего воздуха (для TCB-GFC1602UE) TCB-GB1602UE

Комплект для ограничения направлений подачи воздуха TCB-BC1602UE

Декоративная прокладка, регулирующая высоту TCB-SP1602UE

Управление внешним вентилятором RBC-SMF1

Плата расширения для внутренних блоков TCB-PCUC2E

Плата расширения для однофазных наружных блоков  
DI и SDI TCB-PCOS1E2

Плата расширения для трехфазных наружных блоков DI и SDI TCB-KBOS4E

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

**TOSHIBA**



#### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- › Высокоэффективная работа – Класс A+ +/A+ +
- › Подтверждено сертификатом Eurovent
- › Экономичный режим
- › Ограничение мощности с точностью в 1% в диапазоне нагрузок от 50 до 100% (опция)

#### КОМФОРТ

- › Индивидуальное управление заслонками
- › Подмес свежего воздуха
- › Тихая работа внутреннего блока – от 28 дБ(А)
- › Режим Hi POWER (Турборежим)
- › Режим работы для высоких потолков (до 4,6 м)
- › Подача воздуха в соседние помещения через воздухопроводы
- › 3 ступени регулирования потока воздуха
- › +8 С в режиме обогрева
- › Компенсация температурного датчика
- › Предварительный нагрев
- › Автоматическое качание жалюзи вверх-вниз

#### УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- › Встроенный дренажный насос (высота подъема до 850 мм)
- › Совместимы с фреоновыми трассами R22, R407c и R410a
- › 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 °С
- › Антикоррозийное покрытие корпуса
- › ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- › Гарантия 3 года



# 4-WAY CASSETTE DI

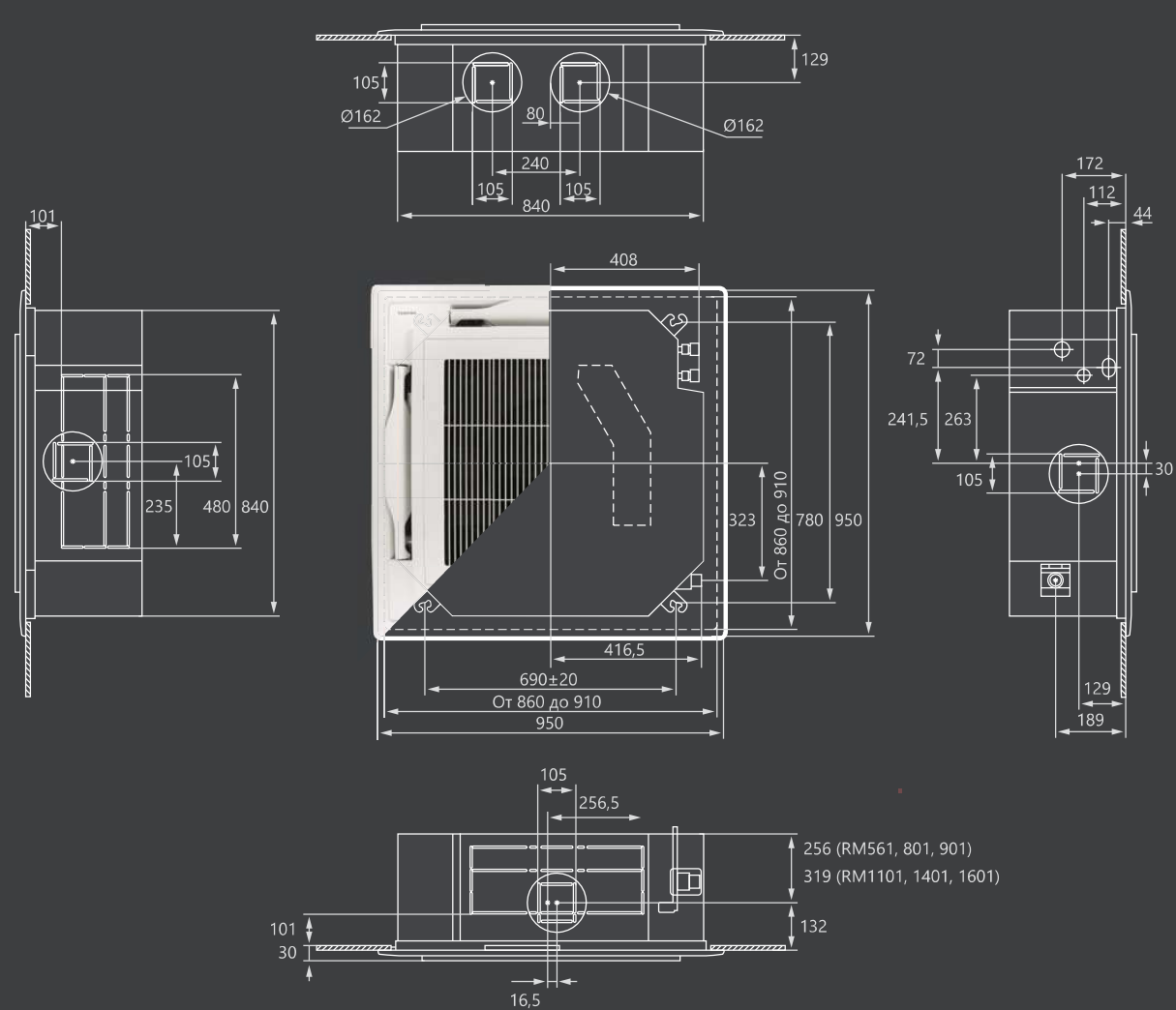
| СИСТЕМА                                                           |              | Внутренний блок          | RAV-RM561UTP-E                              | RAV-RM801UTP-E  | RAV-GM901UTP-E   | RAV-RM1101UTP-E | RAV-RM1401UTP-E | RAV-RM1601UTP-E |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                   |              | Наружный блок            | RAV-GM561ATP-E                              | RAV-GM801ATP-E  | RAV-GM901ATP-E   | RAV-GM1101ATP-E | RAV-GM1401ATP-E | RAV-GM1601ATP-E |
| Производительность                                                | Охлаждение   |                          | 5,0 (1,5–5,6)                               | 6,7 (1,5–8,0)   | 8,0 (1,9–8,8)    | 9,5 (3,0–11,2)  | 12 (3,0–13,2)   | 14 (3,0–16,0)   |
|                                                                   | Обогрев      |                          | 5,3 (1,5–6,3)                               | 7,7 (1,5–9,0)   | 9,0 (1,6–9,9)    | 11,2 (3,0–13,0) | 13 (3,0–16,0)   | 16 (3,0–18,0)   |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлажд.      | EER/Класс                | 3,21 / A                                    | 3,02 / B        | 3,3 / A          | 3,31 / A        | 2,8 / D         | 3,12 / B        |
|                                                                   |              | SEER/Класс               | 6,34 / A++                                  | 5,81 / A+       | 7 / A++          | 6,15 / A++      | 5,71 / A+       | 6,3 / A++       |
|                                                                   | Обогрев      | COP/Класс                | 3,9 / A                                     | 3,62 / A        | 3,72 / A         | 3,82 / A        | 3,76 / A        | 3,61 / A        |
|                                                                   |              | SCOP/Класс               | 4,6 / A++                                   | 4,42 / A+       | 4,6 /A++         | 4,28 / A+       | 4,29 / A+       | 4,35 / A+       |
| Максимальная длина фреонопровода, м                               |              |                          | 30                                          | 30              | 50               | 50              | 50              | 50              |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              |                          | 30                                          | 30              | 30               | 30              | 30              | 30              |
| Диаметр жидкостной трубы, мм                                      |              |                          | 6,35 (1/4)                                  | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      |
| Диаметр газовой трубы, мм                                         |              |                          | 12,70 (1/2)                                 | 15,88 (5/8)     | 15,88 (5/8)      | 15,88 (5/8)     | 15,88 (5/8)     | 15,88 (5/8)     |
| Завод                                                             |              |                          | TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд |                 |                  |                 |                 |                 |
| 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 (0,26–1,86)         | 2,22 (0,26–2,60)                            | 2,42            | 2,87 (0,60–4,10) | 3,57            | 4,49            |                 |
|                                                                   | Обогрев      | 1,36 (0,26–2,08)         | 2,13 (0,26–3,03)                            | 2,42            | 2,93 (0,60–4,30) | 3,46            | 4,43            |                 |
| Годовое энергопотребление, кВт*ч                                  | Охлаждение   | 276                      | 403                                         | 389             | 540              | 736             | 778             |                 |
|                                                                   | Обогрев      | 852                      | 1615                                        | 1917            | 2615             | 2611            | 2575            |                 |
| Номинальный рабочий ток, А                                        | Охлаждение   | 7,31                     | 10,4                                        |                 | 13,95            | 20,75           |                 |                 |
|                                                                   | Обогрев      | 6,37                     | 9,98                                        |                 | 14,2             | 16,65           |                 |                 |
| Максимальный рабочий ток, А                                       |              | 15,5                     | 15,5                                        | 17              | 22,8             | 22,8            | 29              |                 |
| Автомат защиты*, А                                                |              | 20                       | 20                                          | 25              | 25               | 25              | 32              |                 |
| Силовой кабель питания*, мм²                                      |              | 3×2,5                    | 3×2,5                                       | 3×2,5           | 3×4,0            | 3×4,0           | 3×4,0           |                 |
| Межблочный кабель*, мм²                                           |              | 4×1,5                    | 4×1,5                                       | 4×1,5           | 4×1,5            | 4×1,5           | 4×1,5           |                 |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                                   |              | RAV-RM561UTP-E           | RAV-RM801UTP-E                              | RAV-GM901UTP-E  | RAV-RM1101UTP-E  | RAV-RM1401UTP-E | RAV-RM1601UTP-E |                 |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |              | 1050                     | 1230                                        | 1600            | 2010             | 2100            | 2130            |                 |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 32/29/28                 | 35/31/28                                    | 40/36/33        | 43/38/33         | 44/38/34        | 45/40/36        |                 |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 32                       | 32                                          | 32              | 32               | 32              | 32              |                 |
| Размеры (ВхШхГ), мм                                               | Без упаковки | 256×840×840              | 256×840×840                                 | 319×840×840     | 319×840×840      | 319×840×840     | 319×840×840     |                 |
|                                                                   | В упаковке   | 288×946×914              | 288×946×914                                 | 351×946×914     | 351×946×914      | 351×946×914     | 351×946×914     |                 |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки | 20                       | 20                                          | 24              | 24               | 24              | 24              |                 |
|                                                                   | В упаковке   | 24                       | 24                                          | 29              | 29               | 29              | 29              |                 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ                                               |              | RBC-U31PGP(W)-E          | RBC-U31PGP(W)-E                             | RBC-U31PGP(W)-E | RBC-U31PGP(W)-E  | RBC-U31PGP(W)-E | RBC-U31PGP(W)-E |                 |
| Размеры (ВхШхГ), мм                                               | Без упаковки | 30×950×950               | 30×950×950                                  | 30×950×950      | 30×950×950       | 30×950×950      | 30×950×950      |                 |
|                                                                   | В упаковке   | 95×1000×1005             | 95×1000×1005                                | 95×1000×1005    | 95×1000×1005     | 95×1000×1005    | 95×1000×1005    |                 |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки | 4,2                      | 4,2                                         | 4,2             | 4,2              | 4,2             | 4,2             |                 |
|                                                                   | В упаковке   | 7                        | 7                                           | 7               | 7                | 7               | 7               |                 |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                                                     |              | RAV-GM561ATP-E           | RAV-GM801ATP-E                              | RAV-GM901ATP-E  | RAV-GM1101ATP-E  | RAV-GM1401ATP-E | RAV-GM1601ATP-E |                 |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |              | 2400                     | 2700                                        | 2900            | 4080             | 4200            | 6900            |                 |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 46                       | 48                                          | 51              | 54               | 55              | 53              |                 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | -15 ~ 46 °С              |                                             |                 |                  |                 |                 |                 |
|                                                                   | Обогрев      | -15 ~ 15 °С              |                                             |                 |                  |                 |                 |                 |
| Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г                      |              | 900                      | 1300                                        | 2000            | 2100             | 2100            | 2400            |                 |
| Длина трассы, не требующая дозаправки, м                          |              | 20                       | 20                                          | 20              | 30               | 30              | 30              |                 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 20                       | 35                                          | 35              | 35               | 35              | 35              |                 |
| Размеры (В х Ш х Г), мм                                           | Без упаковки | 550×780×290              | 550×780×290                                 | 630×800×300     | 890×900×320      | 890×900×320     | 1340×900×320    |                 |
|                                                                   | В упаковке   | 617×904×383              | 617×904×383                                 | 713×904×400     | 960×970×440      | 960×970×440     | 1420×970×440    |                 |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки | 40                       | 44                                          | 47              | 66               | 66              | 95              |                 |
|                                                                   | В упаковке   | 43                       | 46                                          | 51              | 70               | 70              | 101             |                 |

\*Рекомендованный

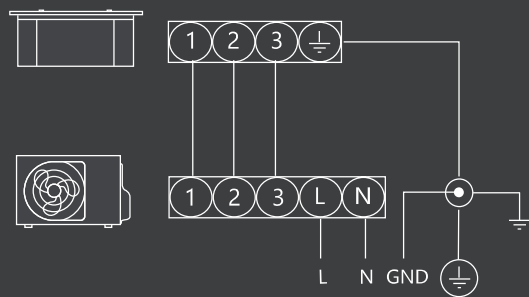
| СИСТЕМА                                                           | Внутренний блок |            | RAV-RM1101UTP-E                             | RAV-RM1401UTP-E  | RAV-RM1601UTP-E  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                                   | Наружный блок   |            | RAV-GM1101AT8P-E                            | RAV-GM1401AT8P-E | RAV-GM1601AT8P-E |
| Производительность                                                | Охлаждение      |            | 9,5 (3,0—11,2)                              | 12 (3,0—13,2)    | 14 (3,0—16,0)    |
|                                                                   | Обогрев         |            | 11,2 (3,0—13,0)                             | 13 (3,0—16,0)    | 16 (3,0—18,0)    |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлажд.         | EER/Класс  | 3,31 / A                                    | 2,8 / D          | 3,12 / B         |
|                                                                   |                 | SEER/Класс | 6,15 / A++                                  | 5,71 / A+        | 6,3 / A++        |
|                                                                   | Обогрев         | COP/Класс  | 3,82 / A                                    | 3,76 / A         | 3,61 / A         |
|                                                                   |                 | SCOP/Класс | 4,28 / A+                                   | 4,29 / A+        | 4,35 / A+        |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |                 |            | 50                                          | 50               | 50               |
| Максимальный перепад высот, м                                     |                 |            | 30                                          | 30               | 30               |
| Диаметр жидкостной трубы, мм                                      |                 |            | 9,52 (3/8)                                  | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)       |
| Диаметр газовой трубы, мм                                         |                 |            | 15,88 (5/8)                                 | 15,88 (5/8)      | 15,88 (5/8)      |
| Завод                                                             |                 |            | TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд |                  |                  |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                      |                 |            |                                             |                  |                  |
| Электропитание                                                    |                 |            | 3 фазы, 380-400 В, 50 Гц                    |                  |                  |
| Сторона подключения                                               |                 |            | Наружный                                    |                  |                  |
| Класс защиты (внутренний / наружный блок)                         |                 |            | IPX0 / IPX4                                 |                  |                  |
| Потребляемая мощность, кВт                                        | Охлаждение      |            | 2,87 (0,60—4,10)                            | 4,29 (0,60—4,71) | 4,49             |
|                                                                   | Обогрев         |            | 2,93 (0,60—4,30)                            | 3,46 (0,60—4,50) | 4,43             |
| Годовое энергопотребление, кВт*ч                                  | Охлаждение      |            | 540                                         | 736              | 778              |
|                                                                   | Обогрев         |            | 2615                                        | 2611             | 2575             |
| Номинальный рабочий ток, А                                        | Охлаждение      |            | 4,65                                        | 6,9              |                  |
|                                                                   | Обогрев         |            | 4,75                                        | 5,5              |                  |
| Максимальный рабочий ток, А                                       |                 |            | 14,1                                        | 14,1             | 16,1             |
| Автомат защиты*, А                                                |                 |            | 20                                          | 20               | 25               |
| Силовой кабель питания*, мм²                                      |                 |            | 5×2,5                                       | 5×2,5            | 5×2,5            |
| Межблочный кабель*, мм²                                           |                 |            | 4×1,5                                       | 4×1,5            | 4×1,5            |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                                   |                 |            | RAV-RM1101UTP-E                             | RAV-RM1401UTP-E  | RAV-RM1601UTP-E  |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |                 |            | 2010                                        | 2100             | 2130             |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                 |            | 43/38/33                                    | 44/38/34         | 45/40/36         |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |                 |            | 32                                          | 32               | 32               |
| Размеры (ВхШхГ), мм                                               | Без упаковки    |            | 319×840×840                                 | 319×840×840      | 319×840×840      |
|                                                                   | В упаковке      |            | 351×946×914                                 | 351×946×914      | 351×946×914      |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки    |            | 24                                          | 24               | 24               |
|                                                                   | В упаковке      |            | 29                                          | 29               | 29               |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ                                               |                 |            | RBC-U31PGP(W)-E                             | RBC-U31PGP(W)-E  | RBC-U31PGP(W)-E  |
| Размеры (ВхШхГ), мм                                               | Без упаковки    |            | 30×950×950                                  | 30×950×950       | 30×950×950       |
|                                                                   | В упаковке      |            | 95×1000×1005                                | 95×1000×1005     | 95×1000×1005     |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки    |            | 4,2                                         | 4,2              | 4,2              |
|                                                                   | В упаковке      |            | 7                                           | 7                | 7                |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                                                     |                 |            | RAV-GM1101AT8P-E                            | RAV-GM1401AT8P-E | RAV-GM1601AT8P-E |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |                 |            | 4080                                        | 4200             | 6900             |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                 |            | 54                                          | 55               | 53               |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение      |            | -15 ~ 46 °С                                 |                  |                  |
|                                                                   | Обогрев         |            | -15 ~ 15 °С                                 |                  |                  |
| Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г                      |                 |            | 2100                                        | 2100             | 2400             |
| Длина трассы, не требующая дозаправки, м                          |                 |            | 30                                          | 30               | 30               |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |                 |            | 35                                          | 35               | 35               |
| Размеры (В х Ш х Г), мм                                           | Без упаковки    |            | 890×900×320                                 | 890×900×320      | 1340×900×320     |
|                                                                   | В упаковке      |            | 960×970×440                                 | 960×970×440      | 1420×970×440     |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки    |            | 66                                          | 66               | 94               |
|                                                                   | В упаковке      |            | 70                                          | 70               | 100              |

\*Рекомендованный

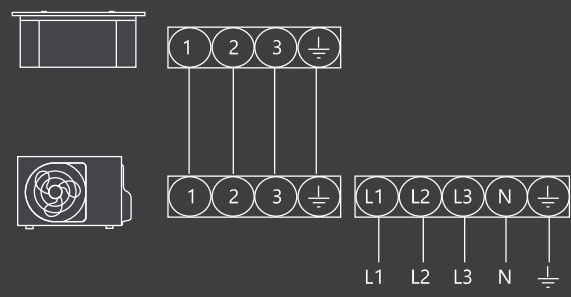
# 4-WAY CASSETTE



Электрическая схема (однофазная)



Электрическая схема (трехфазная)



# CASSETTE

COMPACT



4-WAY



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ