

# SLIM DUCT

КАНАЛЬНЫЕ ТОНКИЕ



MMD-UP0031SPHY-E  
MMD-UP0051SPHY-E  
MMD-UP0071SPHY-E  
MMD-UP0091SPHY-E  
MMD-UP0121SPHY-E  
MMD-UP0151SPHY-E  
MMD-UP0181SPHY-E  
MMD-UP0241SPHY-E  
MMD-UP0271SPHY-E

## УПРАВЛЕНИЕ



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



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

**TOSHIBA**



**СКРЫТЫЙ  
КОМПАКТНЫЙ  
ОБОГРЕВ**

ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ОБОГРЕВ ДО -27 °C

## ОПЦИИ

Фланец для подачи свежего воздуха TCB-FF101URE2

- › Стандартный проводной пульт RBC-AMTU31-E (опция)
- › Компактный проводной пульт RBC-ASCU11-E (опция)
- › Центральный пульт TCB-SC640U-E (опция)
- › Wi-fi адаптер (до 32 внутренних блоков) – BMS-IWF0320E (опция)
- › Выносной датчик температуры TCB-TC41U-E
- › Интеграция в BMS-системы (Умный дом)



### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Экономичный режим

### КОМФОРТ

- Подмес свежего воздуха
- Тихая работа внутреннего блока – от 25 дБ(А)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- 5 ступеней регулирования потока воздуха
- Компенсация температурного датчика
- Ограничение настроек температуры (проводной пульт)
- Предварительный нагрев

### УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Статическое давление вентилятора от 10 до 50 Па (4 настройки)
- Встроенный дренажный насос (высота подъема до 850 мм)
- Проводной пульт или инфракрасный пульт (опция)
- Wi-fi модуль (опция)
- Интеграция в BMS-системы (Умный дом)
- Групповое управление до 8 внутренних блоков
- Центральный пульт (опция)
- Карта гостя / Внешнее включение/выключение (сухой контакт)
- Вывод индикации о работе / ошибках (опция)
- Управление внешним вентилятором (опция)
- Таймер включения / выключения
- Авторестарт
- Самодиагностика
- Мониторинг работы (с проводного пульта)

### ОЧИСТКА

- Воздушный фильтр
- Индикация загрязнения фильтра

### КОНСТРУКЦИЯ

- Забор воздуха сзади или снизу
- Компактные размеры, высота всего 210 мм

### ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

# SLIM DUCT

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                            |              | HP | MMD-UP0031SPHY-E<br>0,3 | MMD-UP0051SPHY-E<br>0,6 | MMD-UP0071SPHY-E<br>0,8 | MMD-UP0091SPHY-E<br>1 | MMD-UP0121SPHY-E<br>1,25 |
|------------------------------------------------------------|--------------|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Производительность                                         | Охлаждение   |    | 0,9                     | 1,7                     | 2,2                     | 2,8                   | 3,6                      |
|                                                            | Обогрев      |    | 1,3                     | 1,9                     | 2,5                     | 3,2                   | 4                        |
| Расход воздуха, м³/ч                                       |              |    | 410/390/370/360/350     | 450/430/410/390/380     | 540/500/460/430/400     | 570/530/500/450/420   | 600/550/520/470/440      |
| Статическое давление вентилятора, Па                       |              |    | от 10 до 50 Па          |                         |                         |                       |                          |
| Уровень звукового давления при заборе воздуха снизу, дБ(А) |              |    | 37/36/35/34/32          | 39/38/37/35/34          | 41/40/39/38/35          | 42/41/40/38/36        | 44/42/40/39/37           |
| Уровень звукового давления при заборе воздуха сзади, дБ(А) |              |    | 29/28/27/26/25          | 30/29/28/27/26          | 31/30/29/28/26          | 32/31/29/28/26        | 33/32/30/29/27           |
| Завод                                                      |              |    | Китай                   |                         |                         |                       |                          |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                       |              |    | 6,35 (1/4)              | 6,35 (1/4)              | 6,35 (1/4)              | 6,35 (1/4)            | 6,35 (1/4)               |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                          |              |    | 9,52 (3/8)              | 9,52 (3/8)              | 9,52 (3/8)              | 9,52 (3/8)            | 9,52 (3/8)               |
| Диаметр газовой трубы, мм                                  |              |    | 25                      | 25                      | 25                      | 25                    | 25                       |
| Размеры (В×Ш×Г), мм                                        | Без упаковки |    | 210×700×450             | 210×700×450             | 210×700×450             | 210×700×450           | 210×700×450              |
|                                                            | В упаковке   |    |                         |                         |                         |                       |                          |
| Вес, кг                                                    | Без упаковки |    | 15                      | 15                      | 15                      | 15                    | 15                       |
|                                                            | В упаковке   |    |                         |                         |                         |                       |                          |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |                                                          |      |       |       |       |  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|--|
| Электропитание             | 1 фаза, 220-240 В (допустимый диапазон 198-264 В), 50 Гц |      |       |       |       |  |
| Класс защиты               | IPX0                                                     |      |       |       |       |  |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,018                                                    | 0,02 | 0,026 | 0,029 | 0,031 |  |
| Номинальный рабочий ток, А | 0,34                                                     | 0,36 | 0,4   | 0,42  | 0,44  |  |
| Межблочный кабель*, мм²    | 2х1,5, экранированный, неполярный                        |      |       |       |       |  |

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                            |              | HP | MMD-UP0151SPHY-E<br>1,7 | MMD-UP0181SPHY-E<br>2 | MMD-UP0241SPHY-E<br>2,5 | MMD-UP0271SPHY-E<br>3 |
|------------------------------------------------------------|--------------|----|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Производительность                                         | Охлаждение   |    | 4,5                     | 5,6                   | 7,1                     | 8                     |
|                                                            | Обогрев      |    | 5                       | 6,3                   | 8                       | 9                     |
| Расход воздуха, м³/ч                                       |              |    | 690/660/640/590/550     | 780/760/730/690/650   | 1080/1010/950/900/860   | 1140/1060/980/940/910 |
| Статическое давление вентилятора, Па                       |              |    | от 10 до 50 Па          |                       |                         |                       |
| Уровень звукового давления при заборе воздуха снизу, дБ(А) |              |    | 42/40/39/38/37          | 44/43/42/41/39        | 47/46/44/43/41          | 48/47/45/44/43        |
| Уровень звукового давления при заборе воздуха сзади, дБ(А) |              |    | 33/32/30/29/28          | 34/33/32/31/29        | 36/35/33/32/30          | 37/36/34/33/32        |
| Завод                                                      |              |    | Китай                   |                       |                         |                       |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                       |              |    | 6,35 (1/4)              | 6,35 (1/4)            | 9,52 (3/8)              | 9,52 (3/8)            |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                          |              |    | 12,70 (1/2)             | 12,70 (1/2)           | 15,88 (5/8)             | 15,88 (5/8)           |
| Диаметр газовой трубы, мм                                  |              |    | 25                      | 25                    | 25                      | 25                    |
| Размеры (В×Ш×Г), мм                                        | Без упаковки |    | 210×900×450             | 210×900×450           | 210×1110×450            | 210×1110×450          |
|                                                            | В упаковке   |    |                         |                       |                         |                       |
| Вес, кг                                                    | Без упаковки |    | 18                      | 18                    | 21                      | 21                    |
|                                                            | В упаковке   |    |                         |                       |                         |                       |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                            |                                                          |       |       |       |  |  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--|--|
| Электропитание             | 1 фаза, 220-240 В (допустимый диапазон 198-264 В), 50 Гц |       |       |       |  |  |
| Класс защиты               | IPX0                                                     |       |       |       |  |  |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,035                                                    | 0,044 | 0,067 | 0,072 |  |  |
| Номинальный рабочий ток, А | 0,47                                                     | 0,53  | 0,69  | 0,74  |  |  |
| Межблочный кабель*, мм²    | 2х1,5, экранированный, неполярный                        |       |       |       |  |  |

\*Рекомендованный

