



TÖKÉLETES KÖRNYEZET

## Mennyezeti készülék R32/R410A



### Főbb

Tetszetős kialakítás

Alacsony zajszint

Optimális légelosztás hűtési és fűtési üzemben



Álmennyezeti készülék RAV egyhelyiséges rendszerekhez Digital, Super Digital és BIG Digital Inverter kültéri egységekkel kombinálva R32 vagy R410A hűtőközeghez. Elegáns megjelenés lekerekített éllel és a levegő optimális keringtetése érdekében nagy méretű légterelő lamellával. 3,6 és 12,5 kW között öt teljesítményszinttel érhető el.



### Teljesítmény

- Nagyon magas energiahatékonyság (akár A+++)
- fűtési üzemben optimalizált hőmérséklet-elosztás egészen a padlóig
- Nagy teljesítményű hőcserélő
- Öntisztító funkció
- Alacsony zajszintű 3 fokozatú ventilátor
- Quiet funkció
- Auto Diagnose rendszer



### Rugalmasság

- Kompatibilis az R32 és R410A hűtőközeges kültéri egységekkel is
- Optimális levegőelosztás nagy magasságú helyiségekben is
- Egyszerűen kivehető, mosható porszűrő
- TCB-PCUC2E kiegészítő kártya külső analóg és digitális vezérléshez elérhető
- Opcionális Wi-Fi vezérlés okostelefonon, táblagépen vagy számítógépen keresztül



### Részletes műszaki adatok

- Egyszerű szerelést biztosító, levehető felakasztó berendezések
- Opcionálisan elérhető TCB-DP31CE kondenzvíz-emelőszivattyú
- Beépíthető vevőegység infravörös távirányítóhoz
- Minden vezetékes távirányítóval kombinálható
- TCC Linken keresztül VRF-vezérlőrendszerhez kapcsolható
- Beállítható automatikus újraindítás áramkimaradás után
- Opcionális redundancia modul kapható



## Mennyezeti készülék R32/R410A / KÉSZLET

| beltéri egység                               | RAV-RM1401CTP-E |   |                |
|----------------------------------------------|-----------------|---|----------------|
| kültéri egység                               | RAV-GP1401AT-E  |   |                |
| Hűtőteljesítmény                             | kW              | ❄ | 12,50          |
| Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW              | ❄ | 3,10 - 14,00   |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)       | kW              | ❄ | 0,55/3,58/3,97 |
| EER hatásfok                                 | W/W             | ❄ | 3,49           |
| SEER hatásfok                                |                 | ❄ | 7,58           |
| Éves áramfogyasztás                          | kWh/a           | ❄ | 989            |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C              | ❄ | -15 / +52      |
| Fűtőteljesítmény                             | kW              | ☀ | 14,00          |
| Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW              | ☀ | 2,60 - 16,50   |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)       | kW              | ☀ | 0,41/3,59/4,40 |
| COP hatásfok                                 | W/W             | ☀ | 3,90           |
| SCOP hatásfok                                |                 | ☀ | 4,71           |
| Éves áramfogyasztás                          | kWh/a           | ☀ | 2852           |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C              | ☀ | -27 / +15      |

| Beltéri egység                            | RAV-RM1401CTP-E |   |                  |
|-------------------------------------------|-----------------|---|------------------|
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) | dB(A)           | ❄ | 35/41/46         |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) | dB(A)           | ☀ | 35/41/46         |
| Hangteljesítményszint                     | dB(A)           | ❄ | 50/56/61         |
| Hangteljesítményszint                     | dB(A)           | ☀ | 50/56/61         |
| Légszállítás                              | m³/h            |   | 1200/1530/2040   |
| Kondenzátumvezeték-Ø                      | mm              |   | VP20             |
| Méretek (Ma x Sz x Mé)                    | mm              |   | 235 x 1586 x 690 |
| Súly                                      | kg              |   | 35               |

❄ Hűtés ☀ Fűtés



## Mennyezeti készülék R32/R410A / KÉSZLET

| Kültéri egység                            |           |    | RAV-GP1401AT-E    |
|-------------------------------------------|-----------|----|-------------------|
| Tápfeszültség                             | V/F+N/Hz  |    | 220-240/1/50      |
| Ajánlott biztosíték                       | A         |    | 25                |
| Üzemi áram                                | A         | ❄️ | 15,70 - 17,13     |
| Üzemi áram                                | A         | 🔥  | 15,75 - 17,18     |
| Áramfelvétel (névL)                       | A         |    | 15,70             |
| Áramfelvétel (max.)                       | A         |    | 21,6              |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) | dB(A)     | ❄️ | 50                |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) | dB(A)     | 🔥  | 51                |
| Hangteljesítményszint                     | dB(A)     | ❄️ | 67                |
| Hangteljesítményszint                     | dB(A)     | 🔥  | 68                |
| Szívóoldali vezeték-Ø                     | mm (coll) |    | 15,9 (3/4)        |
| Folyadékoldali vezeték-Ø                  | mm (coll) |    | 9,5 (3/8)         |
| Vezeték hossz (min.)                      | m         |    | 5                 |
| Vezeték hossz (max.)                      | m         |    | 75                |
| Magasságkülönbség (max.)                  | m         |    | 30                |
| Légzállítás                               | m³/h      |    | 6960              |
| Kompresszor típusa                        |           |    | Twin-Rotary       |
| Hűtőközeg                                 |           |    | R32               |
| Hűtőközeg töltetmennyisége                | kg        |    | 3,10              |
| Előre feltöltve a következőig:            | m         |    | 30                |
| Utántöltés                                | g/m       |    | 40                |
| Méret (Ma x Sz x Mé)                      | mm        |    | 1550 x 1010 x 370 |
| Súly                                      | kg        |    | 104               |

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <https://www.toshiba-aircondition.com/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg

Tartozékok

Leírás



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here: In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



**Hibrid inverter vezérlés:** Fokozatmentes teljesítményszabályozás.



**R32:** Felhasznált hűtőközeg: R32.



**Porszűrő:** Mosható szűrő a durva szennyeződések ellen.



**Automatikus újraindítás:** Áramkimaradás után.



**Kettős forgódugattyús kompresszor:** Hosszú élettartam, csendes működés és maximális hatékonyság.



**WiFi Előkészítve:** : WiFi adapter opcionális



**Öntisztító funkció:** A kondenzvíz aktív használatával tisztít.

