



HELYTAKARÉKOS – MINDEN HELYISÉGHEZ

## Álló készülék

- **Főbb**  
Tökéletes levegőcirkuláció  
Plug & Play integrált komfort távirányítóval  
Beépített szivárgásérzékelő rendszer

Álló készülék RAV egyhelyiséges rendszerekhez Digital, Super Digital és BIG Digital Inverter kültéri egységekkel kombinálva R32 vagy R410A hűtőközeghez. A legkisebb installációs helyeken is optimális levegőcirkulációt kínál. 5,0 és 14,0 kW között öt teljesítményszintben érhető el.

- **Teljesítmény**
- Magas energiahatékonyság (akár A++)
  - Energiafelületelet Super Digital Inverter kültéri egységekkel
  - Nagy teljesítményű hőcserélő
  - Öntisztító funkció
  - Alacsony zajszintű, 3 fokozatú ventilátor
  - Quiet funkció
  - Automata Diagnosztikai rendszer

- **Rugalmasság**
- Kompatibilis az R32 és R410A hűtőközeges kültéri egységekkel
  - Optimális légelosztás nagy helyiségekben is
  - Egyszerűen kivehető, mosható porszűrő
  - TCB-PCUC2E kiegészítő kártya külső analóg és digitális vezérléshez elérhető
  - Integrált RBC-AMS55E-ES komfort távirányító

- **Részletes műszaki adatok**
- a beépített szivárgásérzékelő rendszer megkönnyíti az EN378 szabvány teljesítését
  - Az összes vezetékes távirányítóval kombinálható
  - TCC Linken keresztül VRF-vezérlőrendszerhez kapcsolható
  - Beállítható automatikus újraindítás áramszünet után
  - Opcionális redundancia-modul kapható



## Álló készülék / KÉSZLET

| belső egység                                 |     |    | RAV-RM1401FT-ES |
|--|-----|----|-----------------|
| külső egység                                 |     |    | RAV-GP1401AT-E1 |
| Hűtőteljesítmény                             | kW  | ❄️ | 12,50           |
| Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW  | ❄️ | 3,10 - 14,00    |
| Teljesítményfelvétel                         | kW  | ❄️ | -/3,52/-        |
| EER hatásfok                                 | W/W | ❄️ | 3,55            |
| SEER hatásfok                                |     | ❄️ | 6,10            |
| Energiaosztály                               |     | ❄️ | n/a             |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C  | ❄️ | -15 / +52       |
| Fűtőteljesítmény                             | kW  | 🔥  | 11,20           |
| Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW  | 🔥  | 2,60 - 16,50    |
| Teljesítményfelvétel                         | kW  | 🔥  | -/3,97/-        |
| COP hatásfok                                 | W/W | 🔥  | 3,53            |
| SCOP hatásfok                                |     | 🔥  | 4,35            |
| Energiaosztály                               |     | 🔥  | n/a             |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C  | 🔥  | -27 / +15       |

| Belső egység                               |                   |    | RAV-RM1401FT-ES  |
|--|-------------------|----|------------------|
| Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas) | dB(A)             | ❄️ | 45/48/53         |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)  | dB(A)             | 🔥  | 45/48/53         |
| Hangteljesítményszint                      | dB(A)             | ❄️ | 59/62/67         |
| Hangteljesítményszint                      | dB(A)             | 🔥  | 59/62/67         |
| Légszállítás                               | m <sup>3</sup> /h |    | 1350/1760        |
| Kondenzátumvezeték-Ø                       | mm                |    | VP20             |
| Méret (Ma x Sz x Mé)                       | mm                |    | 1750 x 600 x 390 |
| Súly                                       | kg                |    | 59               |

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés



## Álló készülék / KÉSZLET

| Külséri egység                             | RAV-GP1401AT-E1   |    |                   |
|--|-------------------|----|-------------------|
| Tápfeszültség                              | V/F+N/Hz          |    | 220-240/1+N/50    |
| Ajánlott biztosíték                        | A                 |    | 25                |
| Kommunikációs vezeték                      |                   |    | H07RN-F 4G1,5     |
| 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                |
| Légszállítás                               | m <sup>3</sup> /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-koerulmenyek.html> oldalon találja meg

