



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 teljesítményfokozatban 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-RM1601FT-ES |
|--|-----|----|-----------------|
| külső egység                                 |     |    | RAV-GP1601AT8-E |
| Hűtőteljesítmény                             | kW  | ❄️ | 14,00           |
| Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW  | ❄️ | 2,60 - 16,00    |
| Teljesítményfelvétel                         | kW  | ❄️ | 0,66/4,39/6,50  |
| EER hatásfok                                 | W/W | ❄️ | 3,19            |
| SEER hatásfok                                |     | ❄️ | 5,55            |
| Energiaosztály                               |     | ❄️ | n/a             |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C  | ❄️ | -15 / +46       |
| Fűtőteljesítmény                             | kW  | 🔥  | 16,00           |
| Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW  | 🔥  | 2,40 - 19,00    |
| Teljesítményfelvétel                         | kW  | 🔥  | 0,53/4,83/6,96  |
| COP hatásfok                                 | W/W | 🔥  | 3,31            |
| SCOP hatásfok                                |     | 🔥  | 3,96            |
| Energiaosztály                               |     | 🔥  | n/a             |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C  | 🔥  | -20/ +15        |

| Belső egység                               |                   |    | RAV-RM1601FT-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                |    | VP16             |
| Méret (Ma x Sz x Mé)                       | mm                |    | 1750 x 600 x 390 |
| Súly                                       | kg                |    | 59               |

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés



## Álló készülék / KÉSZLET

| Kültéri egység                             | RAV-GP1601AT8-E   |    |                  |
|--|-------------------|----|------------------|
| Tápfeszültség                              | V/F+N/Hz          |    | 380-415/3+N/50   |
| Ajánlott biztosíték                        | A                 |    | 3x 16            |
| Kommunikációs vezeték                      |                   |    | H07RN-F 4G1,5    |
| Áramfelvétel (névl.)                       | A                 |    | 7,05             |
| Áramfelvétel (max.)                        | A                 |    | 16,1             |
| Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas) | dB(A)             | ❄️ | 51               |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)  | dB(A)             | 🔥  | 53               |
| Hangteljesítményszint                      | dB(A)             | ❄️ | 68               |
| Hangteljesítményszint                      | dB(A)             | 🔥  | 70               |
| Szívóoldali vezeték-Ø                      | mm (coll)         |    | 15,9 (5/8)       |
| 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 |    | 6180             |
| Kompresszor típusa                         |                   |    | Twin-Rotary      |
| Hűtőközeg                                  |                   |    | R32              |
| Hűtőközeg töltetmennyisége                 | kg                |    | 2,60             |
| Előre feltöltve a következőig:             | m                 |    | 30               |
| Utántöltés                                 | g/m               |    | 40               |
| Méret (Ma x Sz x Mé)                       | mm                |    | 1340 x 900 x 320 |
| Súly                                       | kg                |    | 95               |

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés

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



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.



**Automata üzemmód:** Automatikus választás a hűtés és fűtés között.



**Ecologic Mode:** Energiatakarékos funkció.



**Heti időzítő:** Akár napi négy és heti hét beállításig.



**8°C-os fagyvédelem:** Védi a használaton kívüli helyiségeket.



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



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



**Auto Diagnose:** A berendezés hibátlan működésének ellenőrzése.



**Időzítesi lehetőség:** A be- és kikapcsolás egyedi beprogramozása.



**Automatikus újraindítás:** Áramkimaradás után.

