

HELYTAKARÉKOS – MINDEN HELYISÉGHEZ

## Álló készülék SL R32



### Főbb

- SL »Speed Line« funkciófrissítés
- Tökéletes levegőcirkuláció
- Padlón álló a legegyszerűbb telepítés érdekében
- Integrált szivárgásérzékelő rendszer

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



### Teljesítmény

- Magas energiahatékonyság
- Nagy teljesítményű hőcserélő
- Öntisztító funkció
- Alacsony zajszintű 3 fokozatú ventilátor
- „Quiet” funkció
- Automata diagnosztikai rendszer



### Rugalmasság

- Optimális légelosztás nagy helyiségekben is
- Egyszerűen kivehető, mosható porszűrők
- TCB-PCUC2E kiegészítő kártya külső analóg és digitális vezérléshez elérhető



### Részletes műszaki adatok

- a beépített szivárgásérzékelő rendszer megkönnyíti az EN378 szabvány teljesítését
- Az összes vezetékes távirányítóval kombinálható
- TCC-/TU2C-Link interfészen keresztül VRF vezérlőrendszerekbe integrálható
- Kompatibilis a TU2C-Link rendszerbusszal
- Beállítható automatikus újraindítás áramszünet után
- Opcionális redundancia-modul kapható



### AZ SL SPECIÁLIS JELLEMZŐI

- Redundanciafunkció
- Szabadhűtés-vezérlés
- Kiegészítő fűtési rendszerek integrálása
- A kimeneti hőmérséklet kijelzője
- Power Shift



## Álló készülék SL R32 / KÉSZLET

| belső egység                                 |       | RAV-HM1601FT-E  |                |
|--|-------|-----------------|----------------|
| külső egység                                 |       | RAV-GP1601AT8-E |                |
| Hűtőteljesítmény                             | kW    | ❄️              | 14,00          |
| Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW    | ❄️              | 2,60 - 16,00   |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)       | kW    | ❄️              | 0,66/4,39/6,50 |
| EER hatásfok                                 | W/W   | ❄️              | 3,19           |
| SEER hatásfok                                |       | ❄️              | 5,88           |
| Energiaosztály                               |       | ❄️              | -              |
| Éves áramfogyasztás                          | kWh/a | ❄️              | 1428           |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C    | ❄️              | -15 / +46      |
| Fűtőteljesítmény                             | kW    | 🔥               | 16,00          |
| Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW    | 🔥               | 2,40 - 19,00   |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)       | kW    | 🔥               | 0,53/4,83/6,96 |
| COP hatásfok                                 | W/W   | 🔥               | 3,31           |
| SCOP hatásfok                                |       | 🔥               | 3,98           |
| Energiaosztály                               |       | 🔥               | -              |
| Éves áramfogyasztás                          | kWh/a | 🔥               | 4212           |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C    | 🔥               | -20/ +15       |

| Belső egység                              |                   | RAV-HM1601FT-E |                  |
|---|-------------------|----------------|------------------|
| 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 SL R32 / KÉSZLET

| Külséri egység                            |                   |    | RAV-GP1601AT8-E  |
|---|-------------------|----|------------------|
| Tápfeszültség                             | V/F+N/Hz          |    | 380-415/3+N/50   |
| Ajánlott típusú tápvezeték                |                   |    | H07RN-F 3G1,5    |
| Kommunikációs vezeték                     |                   |    | H07RN-F 4G1,5    |
| 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-koerulmenyek.html> oldalon találja meg

