



## LÁTHATATLAN KLASSZIKUS

### Standard légcsatornás készülék R32/R410A



#### Főbb

Kompakt méretek álmennyezetbe történő beépítéshez  
Külső statikus nyomás 120 Pa-ig  
Beépített kondenzvízszivattyúval  
Lehetővé teszi a külső friss levegő betáplálását

Alap kivitelű légcsatornás készülék RAV egyhelyiséges rendszerekhez Digital, Super Digital és BIG Digital Inverter kültéri egységekkel kombinálva R32 vagy R410A hűtőközeghez. A levegő kis sebességgel, egy vagy több levegőnyíláson át, diszkrétén áramlik a szobába. 5,0 és 12,5 kW között négy teljesítményfokozattal érhető el.



#### Teljesítmény

- Magas energiahatékonyság (akár A++)
- Az álmennyezetbe feltűnésmentesen beépíthető
- Öntisztító funkció
- Alacsony zajszintű 3 fokozatú ventilátor
- A külső statikus nyomás 120Pa-ig beállítható
- Auto Diagnose rendszer



#### Rugalmasság

- Kompatibilis az R32 és R410A hűtőközeges kültéri egységekkel is
- A kifűváshoz kerek peremes csatlakozó kapható
- Légbeszívás alulról, illetve hátulról lehetséges
- Mosható, hosszú életű porszűrő
- Opcionális Wi-Fi vezérlés okostelefonon, táblagépen vagy számítógépen keresztül



#### Részletes műszaki adatok

- Csupán 275mm beépítési magasság
- A névleges légszállítás 15%-áig terjedő külső frisslevegő-bevezetés
- Beépíthető kondenzvíz-emelőszivattyú max. 85 cm továbbítási magasságig
- Külső vevőkészlet kapható infravörös távirányítóhoz
- Minden vezetékes távirányítóval kombinálható
- TCC Linken keresztül VRF-vezérlőrendszerhez kapcsolható
- Beállítható automatikus újraindítás áramkimaradás után
- Opcionális redundancia modul kapható



## Standard légcsatornás készülék R32/R410A /

### KÉSZLET

| beltéri egység                               |       | RAV-RM1101BTP-E |                |
|--|-------|-----------------|----------------|
| kültéri egység                               |       | RAV-GP1101AT8-E |                |
| Hűtőteljesítmény                             | kW    | ❄️              | 10,00          |
| Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW    | ❄️              | 2,60 - 12,00   |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)       | kW    | ❄️              | 0,66/2,58/4,01 |
| EER hatásfok                                 | W/W   | ❄️              | 3,87           |
| SEER hatásfok                                |       | ❄️              | 5,70           |
| Energiaosztály                               |       | ❄️              | A+             |
| Éves áramfogyasztás                          | kWh/a | ❄️              | 566            |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C    | ❄️              | -15 / +46      |
| Fűtőteljesítmény                             | kW    | 🔥               | 11,20          |
| Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW    | 🔥               | 2,40 - 15,60   |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)       | kW    | 🔥               | 0,53/2,76/4,42 |
| COP hatásfok                                 | W/W   | 🔥               | 4,06           |
| SCOP hatásfok                                |       | 🔥               | 4,14           |
| Energiaosztály                               |       | 🔥               | A+             |
| Éves áramfogyasztás                          | kWh/a | 🔥               | 3331           |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C    | 🔥               | -20/ +15       |

| Beltéri egység                            |                   | RAV-RM1101BTP-E |                  |
|---|-------------------|-----------------|------------------|
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) | dB(A)             | ❄️              | 33/36/40         |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) | dB(A)             | 🔥               | 33/36/40         |
| Hangteljesítményszint                     | dB(A)             | ❄️              | 48/55/55         |
| Hangteljesítményszint                     | dB(A)             | 🔥               | 48/55/55         |
| Légszállítás                              | m <sup>3</sup> /h |                 | 1260/1740/2100   |
| Külső statikus nyomás                     | Pa                |                 | 30/120           |
| Kondenzátumvezeték-Ø                      | mm                |                 | VP25             |
| Méreték (Ma x Sz x Mé)                    | mm                |                 | 275 x 1400 x 750 |
| Súly                                      | kg                |                 | 40               |

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés



## Standard légcsatornás készülék R32/R410A / KÉSZLET

| Külséri egység                            |                   |    | RAV-GP1101AT8-E  |
|---|-------------------|----|------------------|
| Tápfeszültség                             | V/F+N/Hz          |    | 380-415/3+N/50   |
| Ajánlott biztosíték                       | A                 |    | 3x 16            |
| Kommunikációs vezeték                     |                   |    | H07RN-F 4G1,5    |
| Üzemi áram                                | A                 | ❄️ | 4,53 - 4,95      |
| Üzemi áram                                | A                 | 🔥  | 4,75 - 5,19      |
| Áramfelvétel (névl.)                      | A                 |    | 4,70             |
| Áramfelvétel (max.)                       | A                 |    | 16,2             |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) | dB(A)             | ❄️ | 49               |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) | dB(A)             | 🔥  | 50               |
| Hangteljesítményszint                     | dB(A)             | ❄️ | 66               |
| Hangteljesítményszint                     | dB(A)             | 🔥  | 67               |
| 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 |    | 6060             |
| Kompresszor típusa                        |                   |    | Twin-Rotary      |
| Hűtőközeg                                 |                   |    | R32              |
| Hűtőközeg töltetmennyisége                | kg                |    | 2,60             |
| Előre feltöltve a következőig:            | m                 |    | 30               |
| Utántöltés                                | g/m               |    | 40               |
| Méreték (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

| Tartozékok     | Leírás  |
|----------------|---|
| RBC-AMT32E     | Standard vezetékes távirányító  |
| TCB-AX32E2     | Infravörös távirányító külső jelzővel minden beltéri egységhez          |
| TCB-SF56C6BPE  | Csatlakozó csonk (2 × Ø 200 mm) RAV: 5-ös méret/VRF: 5-18-as méret      |
| TCB-SF80C6BPE  | Csatlakozó csonk (3 × Ø 200 mm) RAV: 8-as méret/VRF: 24-30-as méret     |
| TCB-SF160C6BPE | Csatlakozó csonk (4 × Ø 200 mm) RAV: 11-16-os méret/VRF: 36-56-os méret |
| TCB-FF101URE2  | Csővég frisslevegő-csatlakozáshoz, Ø 100 mm                             |

