



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 légtérelő lamellával. 3,6 és 12,5 kW között öt teljesítményfokozattal 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-RM1601CTP-E | | |
|----------------------------------------------|-----------------|----|----------------|
| kültéri egység | RAV-GP1601AT8-E | | |
| Hűtőteljesítmény | kW | ❄️ | 14,00 |
| Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.) | kW | ❄️ | 2,60 - 16,00 |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.) | kW | ❄️ | 0,66/4,60/6,33 |
| EER hatásfok | W/W | ❄️ | 3,04 |
| SEER hatásfok | | ❄️ | 6,00 |
| Éves áramfogyasztás | kWh/a | ❄️ | 1400 |
| 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 | 🔥 | 0,53/4,30/6,96 |
| COP hatásfok | W/W | 🔥 | 3,72 |
| SCOP hatásfok | | 🔥 | 4,19 |
| Éves áramfogyasztás | kWh/a | 🔥 | 4003 |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C | 🔥 | -20/ +15 |

| Beltéri egység | RAV-RM1601CTP-E | | |
|-------------------------------------------|-------------------|----|------------------|
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) | dB(A) | ❄️ | 36/42/46 |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas) | dB(A) | 🔥 | 36/42/46 |
| Hangteljesítményszint | dB(A) | ❄️ | 51/57/61 |
| Hangteljesítményszint | dB(A) | 🔥 | 51/57/61 |
| Légszállítás | m ³ /h | | 1260/1650/2040 |
| Kondenzátumvezeték-Ø | mm | | VP20 |
| Méretetek (Ma x Sz x Mé) | mm | | 235 x 1586 x 690 |
| Súly | kg | | 37 |

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés



Mennyezeti készülék R32/R410A / KÉSZLET

| Kültéri egység | | | RAV-GP1601AT8-E |
|-------------------------------------------|-------------------|---|------------------|
| Tápfeszültség | V/F+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Ajánlott biztosíték | A | | 3x 16 |
| Üzemi áram | A | ❄ | 6,96 - 7,60 |
| Üzemi áram | A | ☀ | 6,66 - 7,28 |
| 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 ³ /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

| Tartozékok | Leírás |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| RBC-AMT32E | Standard vezetéktes távirányító |
| RBC-AX33CE | Infravörös távirányító + jelző készlet mennyezeti készülékbe történő beépítéshez |
| TCB-DP31CE | Kondenzvízszivattyú; emelőmagasság 600 mm, a készülék alsó peremétől mérve |
| TCB-KP13CE | Könyökidom (a kondenzvízszivattyúhoz), RAV: 4-es és 5-ös méret/VRF: 15-ös és 18-as méret |
| TCB-KP23CE | Könyökidom (a kondenzvízszivattyúhoz), RAV: 8-16-os méret/VRF: 24-56-os méret |
| TCB-PCUC2E | Vezérlőkártya külső vezérléshez, riasztásokhoz és üzenetekhez |
| TCB-FF101URE2 | Csővég frisslevegő-csatlakozáshoz, Ø 100 mm |

