



TÖKÉLETES KÖRNYEZET

Mennyezeti készülék SL R32



Főbb

- SL »Speed Line« funkciófrissítés
- Tetszetős kialakítás
- Alacsony zajszint
- Optimális léghelosztás hűtési és fűtési üzemben

Mennyezeti készülék RAV egyhelyiségű rendszerekhez Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter és BIG Digital Inverter kültéri egységekkel kombinálva R32 hűtőközeghez. Elegáns megjelenés lekerekített éllel és az optimális levegőcirkuláció érdekében nagy méretű légterelő lamellával. 3,6 és 14,0 kW között hét teljesítményfokozatban érhető el.



Teljesítmény

- Nagyon magas energiahatékonyság
- fűtési üzemben optimalizált hőmérséklet-elosztás egészen a padlóig
- Nagy teljesítményű hőcserélő
- Öntisztító funkció
- Alacsony zajszintű 3 fokozatú ventilátor
- „Quiet” funkció
- Automata diagnosztikai rendszer



Rugalmasság

- Optimális léghelosztás nagy magasságú helyiségekben is
- Egyszerűen kivehető, mosható porszűrők
- 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
- 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 kijelzése
- Power Shift



Mennyezeti készülék SL R32 / KÉSZLET

| belső egység | | RAV-HM1601CTP-E | |
|--|-------|-----------------|----------------|
| külső egység | | RAV-GP1601AT8-E | |
| Hűtőteljesítmény | kW | ❄ | 14,00 |
| Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.) | kW | ❄ | 2,60 - 16,00 |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.) | kW | ❄ | 0,66/4,60/6,33 |
| EER hatásfok | W/W | ❄ | 3,04 |
| SEER hatásfok | | ❄ | 6,24 |
| Energiaosztály | | ❄ | - |
| Éves áramfogyasztás | kWh/a | ❄ | 1347 |
| 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 | | ☀ | 4,21 |
| Energiaosztály | | ☀ | - |
| Éves áramfogyasztás | kWh/a | ☀ | 3988 |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C | ☀ | -20/ +15 |

| Belső egység | | RAV-HM1601CTP-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 | | 1200/1650/2040 |
| Kondenzátumvezeték-Ø | mm | | VP20 |
| Méret (Ma x Sz x Mé) | mm | | 235 x 1586 x 690 |
| Súly | kg | | 37 |

❄ Hűtés ☀ Fűtés



Mennyezeti készülék SL R32 / KÉSZLET

| Kültéri 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 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 vezetékes 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 |

