



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

Műszaki adatok			RAV-RM1601CTP-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
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
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 (20/26)
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		15,9 (5/8)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		15,9 (5/8)
Hűtőközeg			R32/R410A
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		235 x 1586 x 690
Súly	kg		37

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <http://www.toshiba-klima.at/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg



Energiaosztály: Energiahatékonysági osztály **A+ ... A+++**, az áramfelhasználási és hatékonysági osztályt adja meg.



HI POWER: Különösen erős levegőáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez.



ErP Ecodesign: Az **ECODESIGN**-irányelv összes kritériuma teljesül és igazolja a maximális rendszerhatékonyságot.



Auto Diagnose: A berendezés hibátlan működésének ellenőrzése.



Hibrid inverter vezérlés: Fokozatmentes teljesítményszabályozás.



Ecologic Mode: Energiatakarékos funkció.



Forgódugattyús kompresszor: Stabilitás és nagy hatékonyság.



Quiet Mode: Különösen alacsony zajszint – csendes üzemmód.



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



Comfort Sleep: A hőmérséklet fokozatos, max. 2 °C-os emelése reggelig.



R410A: Felhasznált hűtőközeg: R410A



Power Selection: A teljesítmény korlátozása, és ezáltal 25%-os, 50%-os vagy 75 %-os megtakarítás az áramfogyasztásban.



R32: Felhasznált hűtőközeg: R32.



Floor Mode: Természetes padlófűtési hatás a még nagyobb komfort érdekében.



WiFi-képes: A berendezés opcionális vezérlése okostelefonon keresztül.



Preset Mode: Egyéni beállítások aktiválása egyetlen gombnyomással.



KNX: Opcionális KNX buszcsatlakozás.



OneTouch Mode: Váltás a beállított teljesen automata üzemmódra.



Porszűrő: Mosható szűrő a durva szennyeződések ellen.



Időzítési lehetőség: A be- és kikapcsolás egyedi beprogramozása.



IAQ szűrő: Természetes anyagból készült finomszűrő.



Kikapcsolás időzítés: A berendezés egy előre beállított idő (30 perc – 12 óra) múlva kikapcsol.



Aktív szén katechín szűrő: Tisztító szűrő zöld teából kivont enzimmal.



Heti időzítő: Akár napi négy és heti hét beállításig.



Plazmaszűrő: (Pure Mode): Elektrosztatikus szűrőrendszer.



Automatikus újraindítás: Áramkimaradás után.



Levegő ionizátor: A levegőben lévő szennyeződés részecskéket negatív ionok burkolják be. A por, a pollenek és a füst semlegesítődnék.



8°C-os temperálás: Fagyvédelmi funkció a nem lakott helyiségekben.



Öntisztító funkció: A kondenzvíz aktív használatával tisztít.



Légvezető lamellák: Légvezető lamellák rugalmas beállítása.



Automata üzemmód: Automatikus választás a hűtés és fűtés között.



3D-Airflow: 6 különböző áramlási minta minden irányban.