



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



Alapkvitelű 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, diszkréten 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

Műszaki adatok			RAV-RM1601BTP-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	14,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄️	2,60 - 16,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄️	0,66/4,49/6,50
EER hatásfok	W/W	❄️	3,12
SEER hatásfok		❄️	5,36
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	16,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	🔥	2,40 - 19,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	🔥	0,53/4,57/6,96
COP hatásfok	W/W	🔥	3,50
SCOP hatásfok		🔥	3,93
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	❄️	33/36/40
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	🔥	33/36/40
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄️	54/58/63
Hangteljesítményszint	dB(A)	🔥	54/58/63
Légszállítás	m ³ /h		1500/1740/2100
Külső statikus nyomás	Pa		30 - 120
Kondenzátumvezeték-Ø	mm		VP25 (25/32)
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		275 x 1400 x 750
Súly	kg		40

❄️ 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.