



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 <sup>3</sup> /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
Kommunikációs vezeték			H07RN-F 4G1,5
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 <sup>3</sup> /h		6180
Kompresszor típusa			Twin-Rotary
Hűtőközeg			R32
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		2,60
Előre feltöltve a következőig:	m		30
Utántöltés	g/m		40
Méretetek (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
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

