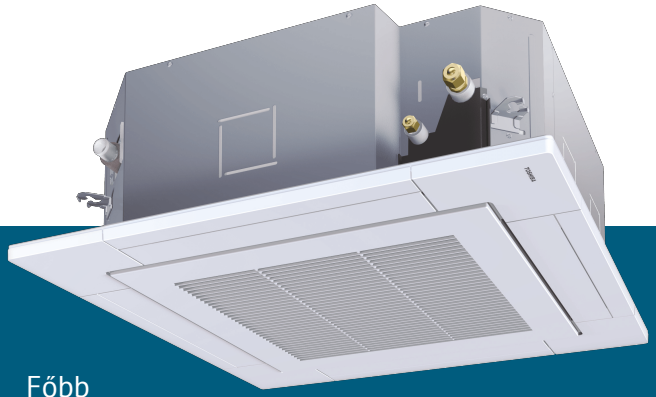
TOSHIBA



NAGYON HATÉKONY 360°-OS KLASSZIKUS

SMART kazettás R32

Főbb

Kiváló hatásfokok
Egyedileg beállítható levegőelosztási funkciók
Lehetővé teszi a külső friss levegő betáplálását
Mozgásérzékelő opció

Magas hatékonyságú 4 utas kazettás készülék egyhelyiséges RAV rendszerekhez kizárólag Super Digital Inverter kültéri egységekkel kombinálva R32 hűtőközeghez. Egyedi komfort fokozott teljesítményigényű, nagy helyiségekben is. 5,0 és 12,5 kW között négy teljesítményfokozattal érhető el.

Teljesítmény

- Nagyon magas energiahatékonyság (akár A+++)
- SEER értékek 9,40-ig
- Nagy teljesítményű hőcserélő
- Öntisztító funkció
- Zajszegény 5 fokozatú ventilátor
- Egyedi zsaluszög funkció
- 360° Airflow
- Mozgásérzékelő opció
- Auto Diagnose rendszer

Rugalmasság

- Optimális levegőelosztás akár 4,5m belső 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

- A névleges légszállítás 15%-áig terjedő külső frisslevegő-bevezetés
- Beépíthető kondenzvíz-emelőszivattyú max. 85cm továbbítási magasságig
- Beépíthető vevőegység infravörös távirányítóhoz
- Minden vezetékes távirányítóval kombinálható
- TCC Linken keresztül VRF-vezérlőrendszerhez kapcsolható
- Beállítható automatikus újraindítás áramkimaradás után
- Opcionális redundancia modul kapható

Better Air Solutions

TOSHIBA

SMART kazettás R32

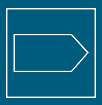
Műszaki adatok			RAV-GM1101UT-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄	10,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄	3,10 - 12,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄	0,56/1,90/2,80
EER hatásfok	W/W	❄	5,26
SEER hatásfok		❄	8,80
Energiaosztály		❄	A+++
Fűtőteljesítmény	kW	☀	11,20
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	☀	2,60 - 13,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	☀	0,41/2,18/2,98
COP hatásfok	W/W	☀	5,14
SCOP hatásfok		☀	5,00
Energiaosztály		☀	A++
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	❄	31/40/48
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	☀	31/40/48
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄	46/54/61
Hangteljesítményszint	dB(A)	☀	46/54/61
Légszállítás	m^3/h		1050/2250
Kondenzátumvezeték-Ø	mm		VP25 (25/32)
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		15,9 (5/8)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		9,5 (3/8)
Kommunikációs vezeték			H07RN-F 4G1,5
Hűtőközeg			R32
Méretek (Ma x Sz x Mé)	mm		319 x 840 x 840
Súly	kg		25
Panel méretei (Ma x Sz x Mé)	mm		30 x 950 x 950
Panel súlya	kg		5

❄ Hűtés ☀ Fűtés

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

TOSHIBA

TOSHIBA tulajdonságok - általános áttekintő



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

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

Hibrid inverter vezérlés: Fokozatmentes teljesítményszabályozás.

Forgódugattyús kompresszor: Stabilitás és nagy hatékonyság.

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

R410A: Felhasznált hűtőközeg: R410A

R32: Felhasznált hűtőközeg: R32.

WiFi-képes: A berendezés opcionális vezérlése okostelefonon keresztül.

KNX: Opcionális KNX buszcsatlakozás.

Porszűrő: Mosható szűrő a durva szennyeződések ellen.

IAQ szűrő: Természetes anyagból készült finomszűrő.

Aktívszenes katechin szűrő: Tisztító szűrő zöld teából kivont enzimmel.

Plazmaszűrő: (Pure Mode): Elektrosztatikus szűrőrendszer.

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

Öntisztító funkció: A kondenzvíz aktív használatával tisztít.

Automata üzemmód: Automatikus választás a hűtés és fűtés között.

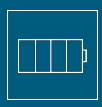
HI POWER: Különösen erős levegőáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez.

Auto Diagnose: A berendezés hibátlan működésének ellenőrzése.

Ecologic Mode: Energiatakarékos funkció.

Quiet Mode: Különösen alacsony zajszint – csendes üzemmód.

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



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

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

Preset Mode: Egyéni beállítások aktiválása egyetlen gombnyomással.

OneTouch Mode: Váltás a beállított teljesen automata üzemmódra.

Időzítési lehetőség: A be- és kikapcsolás egyedi beprogramozása.

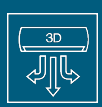
Kikapcsolás időzítés: A berendezés egy előre beállított idő (30 perc – 12 óra) múlva kikapcsol.

Heti időzítő: Akár napi négy és heti hét beállításig.

Automatikus újraindítás: Áramkimaradás után.

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

Légvezető lamellák: Légvezető lamellák rugalmas beállítása.



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