

# Multisplit R32



### Főbb

- 2 – 5 beltéri egység csatlakoztatható
- Az összesített maximális kábelhossz 80 m
- Kompakt, csendes és hosszú élettartamú



Akár 5 egyedileg kombinálható beltéri egység csatlakoztatható egy kültéri egységre. Ez jelentősen csökkenti az üzembeállítási költségeket, valamint a helyigényt külső térben.



### Takarékos és megbízható

- Magas A+ energiahatékonyság
- Egyenáramú hibrid inverter technológia
- Kettős forgódugattyús kompresszor
- Különösen magas hatékonyság részterheléskor
- Megfelel az ECODSIGN Lot10 irányelvnek
- Széles üzemi hőmérséklet-tartomány
- Horganyzott acéllemez ház krémszínű zománclakkozással
- Nagy felületű ívelt hőcserélő alacsony helyigénnyel
- Beállítható automatikus újraindítás áramkimaradás után



### Erőforrás-kímélő

- Az inverter szabályozás minimálisra csökkenti az áramigényt
- Eco üzem
- Környezetkímélő R32 hűtőközeggel előre feltöltve
- Energiaforrásként használt levegő fűtési üzemben
- Nem feltűnő megjelenése minden környezetbe illeszkedik
- A „Quiet” funkció a zajszintet akár 5db(A) értékre csökkenti



### Egyedileg kombinálható beltéri egységek

- MIRAI standard oldalfali készülék
- SUZUMI PLUS klasszikus oldalfali készülék
- DAISEIKAI 9 prémium oldalfali készülék
- Lapos légcsatornás készülék
- 60x60 keskeny kazettás készülék
- Konzolos készülék



### Kényelmi és megtakarítási funkciók

- Opcionálisan elérhető kényelmes infravörös távirányítók
- Opcionális vezetékes távirányító kazettás/légcsatornás készülékhez
- Nagy méretű, háttérvilágítással rendelkező kijelző
- Heti időzítő 4 szabadon programozható beállítással/nappal
- 28 időprogram hetente
- Comfort Sleep
- Hi Power
- Quiet
- Opcionális Wi-Fi vezérlés okostelefonon, táblagépen vagy számítógépen keresztül

Műszaki adatok			RAS-4M27U2AVG-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	8,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄️	4,20 - 9,30
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄️	2,29
EER hatásfok	W/W	❄️	3,50
SEER hatásfok		❄️	6,11
Energiaosztály		❄️	A++
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	❄️	-10/+46
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	9,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	🔥	2,90 - 11,70
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	🔥	1,93
COP hatásfok	W/W	🔥	4,67
SCOP hatásfok		🔥	4,26
Energiaosztály		🔥	A++
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Áramfelvétel (névl.)	A		10,46
Áramfelvétel (max.)	A		10,94
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 3G2,5
Ajánlott biztosíték	A		20
Kommunikációs vezeték			H07RN-F 4G1,5
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	❄️	48,0
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	🔥	49,0
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄️	63,0
Hangteljesítményszint	dB(A)	🔥	64,0
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		2x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		4x 6,3 (1/4)
Csatlakoztatható beltéri egység (max.)	db		4
Vezeték hossz (min.)	m		3
Vezeték hossz (max.)	m		70
Vezeték hossz/beltéri egység (min.)	m		3
Vezeték hossz/beltéri egység (max.)	m		25
Magasságkülönbség (max.)	m		15
Légszállítás	m³/h		2507
Kompresszor típusa			Twin-Rotary
Hűtőközeg			R32
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		1,92
Előre feltöltve a következőig:	m		40
Utántöltés	g/m		20
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm		890 x 900 x 320
Súly	kg		72

❄️ 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.



**Időzítesi 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 enzimmel.



**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.