

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-2M18U2AVG-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	5,20
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄️	1,70 - 6,20
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄️	1,34
EER hatásfok	W/W	❄️	3,88
SEER hatásfok		❄️	6,90
Energiaosztály		❄️	A++
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	❄️	-10/+46
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	5,60
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	🔥	1,30 - 7,50
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	🔥	1,19
COP hatásfok	W/W	🔥	4,71
SCOP hatásfok		🔥	4,60
Energiaosztály		🔥	A++
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	🔥	-20/+24
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Üzemi áram	A	❄️	6,15
Üzemi áram	A	🔥	5,48
Áramfelvétel (névl.)	A		6,15
Áramfelvétel (max.)	A		6,43
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 3G2,5
Ajánlott biztosíték	A		13
Kommunikációs vezeték			H07RN-F 4G1,5
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	❄️	47,0
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	🔥	50,0
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄️	60,0
Hangteljesítményszint	dB(A)	🔥	63,0
Szivóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		2x 9,5 (3/8)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		2x 6,3 (¼)
Csatlakoztatható beltéri egység (max.)	db		2
Vezeték hossz (min.)	m		2
Vezeték hossz (max.)	m		30
Vezeték hossz/beltéri egység (min.)	m		2
Vezeték hossz/beltéri egység (max.)	m		20
Magasságkülönbség (max.)	m		10
Légszállítás	m³/h		2038
Kompresszor típusa			Twin-Rotary
Hűtőközeg			R32
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		1,02
Előre feltöltve a következőig:	m		30
Utántöltés	g/m		20
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	mm		630 x 800 x 300
Súly	kg		45

❄️ 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.