

# 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-2M14U2AVG-E |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Hűtőteljesítmény                             | kW                | ❄️ | 4,00            |
| Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW                | ❄️ | 1,60 - 4,90     |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)       | kW                | ❄️ | 0,92            |
| EER hatásfok                                 | W/W               | ❄️ | 4,35            |
| SEER hatásfok                                |                   | ❄️ | 6,73            |
| Energiaosztály                               |                   | ❄️ | A++             |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C                | ❄️ | -10/+46         |
| Fűtőteljesítmény                             | kW                | 🔥  | 4,40            |
| Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW                | 🔥  | 1,30 - 5,20     |
| Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)       | kW                | 🔥  | 0,89            |
| COP hatásfok                                 | W/W               | 🔥  | 4,94            |
| 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                 | ❄️ | 4,35            |
| Üzemi áram                                   | A                 | 🔥  | 4,20            |
| Áramfelvétel (névl.)                         | A                 |    | 4,35            |
| Áramfelvétel (max.)                          | A                 |    | 4,55            |
| Ajánlott típusú tápvezeték                   |                   |    | H07RN-F 3G2,5   |
| Ajánlott biztosíték                          | A                 |    | 13              |
| Kommunikációs vezeték                        |                   |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)     | dB(A)             | ❄️ | 45,0            |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)     | dB(A)             | 🔥  | 46,0            |
| Hangteljesítményszint                        | dB(A)             | ❄️ | 58,0            |
| Hangteljesítményszint                        | dB(A)             | 🔥  | 59,0            |
| 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                                 | m <sup>3</sup> /h |    | 1863            |
| 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                |    | 43              |

❄️ 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.