

VENKOVNÍ JEDNOTKY PRO 2–5 MÍSTNOSTÍ

Multisplit R32



Vyzdvihnout

- Připojení 2 až 5 vnitřních jednotek
- Celková délka kabelu až 80 m
- Kompaktní, tiché a odolné



Možnost připojení kombinace až 5 individuálních vnitřních jednotek k venkovní jednotce. To vede k výraznému snížení instalačních nákladů i potřebného místa ve vnějším prostoru.



Úsporné a spolehlivé

- Vysoká energetická účinnost (A++)
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Twin Rotary kompresor
- Zvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Splňuje požadavky směrnice ECODESIGN Lot10
- Široký rozsah provozních teplot
- Opláštění zpozinkovaného ocelového plechu skrémovým lakem
- Velkoplošný zahnutý výměník větrací jednotky pro snížení potřebného místa
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení



Šetrné ke zdrojům

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- Úsporný režim ECO pro maximální provozní účinnost
- Předplněno ekologicky šetrným chladivem R32
- Vzduch jako zdroj energie v režimu vytápění
- Nenápadný design vhodný do každého prostředí
- Funkce tichého režimu snižuje hladinu hluku až o 5dB(A)



















Individuálně kombinovatelné vnitřní jednotky

- Standardní nástěnná jednotka MIRAI
- Klasická nástěnná jednotka SUZUMI PLUS
- Prémiová nástěnná jednotka DAISEIKAI9
- Nízká mezistropní jednotka
- Kazeta SLIM 60x60
- Parapetní jednotka (Console)



Funkce komfortu a úspory

- Komfortní IR dálkové ovládání je volitelně k dispozici
- Volitelné kabelové dálkové ovládání pro kazetovou/mezistropní jednotku
- Velký podsvícený displej
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů za týden
- Comfort Sleep (Klidný spánek)
- Funkce Hi Power
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

| Technická data | | | RAS-3M18U2AVG-E |
|--|-------------------|---|-----------------------------|
| Chladicí výkon | kW |  | 5,20 |
| Chladicí výkon (rozsah) | kW |  | 2,40 - 6,50 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW |  | 1,17 |
| Účinnost EER (jmenovitá) | W/W |  | 4,44 |
| Účinnost SEER (sezonní) | |  | 6,80 |
| Energetická třída | |  | A++ |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C |  | -10/+46 |
| Topný výkon | kW |  | 6,80 |
| Topný výkon (rozsah) | kW |  | 1,90 - 8,00 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW |  | 1,58 |
| Účinnost COP | W/W |  | 4,30 |
| Účinnost SCOP (sezonní) | |  | 4,60 |
| Energetická třída | |  | A++ |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C |  | -20/+24 |
| Napájení | V/F+N/Hz | | 220-240/1/50 |
| Jmenovitý proud | A |  | 5,39 |
| Jmenovitý proud | A |  | 7,22 |
| Příkon (jmen.) | A | | 7,22 |
| Příkon (max.) | A | | 7,54 |
| Doporučený typ přívodu | | | H07RN-F 3G2,5 |
| Doporučené jištění | A | | 13 |
| Komunikační vedení | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) |  | 47 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) |  | 50 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) |  | 60 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) |  | 63 |
| Připojení – Ø sání | mm (palce) | | 2x 9,5 (3/8), 1x 12,7 (1/2) |
| Připojení – Ø kapalina | mm (palce) | | 3x 6,3 (1/4) |
| Max. počet vnitřních jednotek | ks | | 3 |
| Délka potrubí (min.) | m | | 2 |
| Délka potrubí (max.) | m | | 50 |
| Délka potrubí / vnitřní jednotka (min.) | m | | 2 |
| Délka potrubí / vnitřní jednotka (max.) | m | | 25 |
| Převýšení (max.) | m | | 10 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 2107 |
| Typ kompresoru | | | Twin-Rotary |
| Chladivo | | | R32 |
| Náplň chladiva | kg | | 1,05 |
| Předplněno do | m | | 50 |
| Doplnění chladiva dle délky rozvodů | g/m | | 20 |
| Rozměry (V x Š x H) | mm | | 630 x 800 x 300 |
| Hmotnost | kg | | 46 |

 Chlazení  Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>



Energetická třída: Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.



Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzují nejvyšší účinnost systému.



DC hybridní inverterové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky inverterové technologii



Rotační kompresor: Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



TWIN ROTARY kompresor: Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



R410A: Použité chladivo: R410A



R32: Použité chladivo: R32.



Možnost WiFi připojení: Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.



KNX: Volitelné připojení sběrnice KNX.



Základní prachový filtr: Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



IAQ filtrační systém: Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.



Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem: Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



Plazmový filtr: (Pure Mode): Aktivní elektrostatický filtrační systém.



Ionizátor vzduchu: Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyl a kouř se neutralizují.



Samočisticí funkce: Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



AUTO Mode (Automatický režim): Automatická volba mezi chlazením a topením.



Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon: Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.



Diagnostika poruchy: Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



QUIET Mode (Tichý režim): Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní jednotky.



COMFORT SLEEP (Klidný spánek): Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



POWER SELECTION (Volba výkonu): Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



FLOOR Mode: Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



PRESET Mode: Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.



ONE TOUCH Mode: Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)



24hodinový časovač provozu: Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer): Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



Týdenní program provozu: Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



Temperování na teplotu 8 °C: Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.



Výdechy s řízenými lamelami: Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



3D-Airflow: 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.