

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-5M34U2AVG-E
Chladicí výkon	kW	❄	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,70 - 11,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	2,98
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,36
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,31
Energetická třída		❄	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-10/+46
Topný výkon	kW	☀	12,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	2,70 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	2,83
Účinnost COP	W/W	☀	4,24
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,08
Energetická třída		☀	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+24
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Příkon (jmen.)	A		13,65
Příkon (max.)	A		14,26
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G2,5
Doporučené jištění	A		20
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	52
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	66
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	68
Připojení – Ø sání	mm (palce)		3x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		5x 6,3 (1/4)
Max. počet vnitřních jednotek	ks		5
Délka potrubí (min.)	m		3
Délka potrubí (max.)	m		80
Délka potrubí / vnitřní jednotka (min.)	m		3
Délka potrubí / vnitřní jednotka (max.)	m		25
Převýšení (max.)	m		15
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		3562
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,39
Předplněno do	m		40
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (V x Š x H)	mm		890 x 900 x 320
Hmotnost	kg		78

❄ 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 invertorové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové 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.