

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-2M14U2AVG-E
Chladicí výkon	kW		4,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW		1,60 - 4,90
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,92
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		4,35
Účinnost SEER (sezonní)			6,73
Energetická třída			A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-10/+46
Topný výkon	kW		4,40
Topný výkon (rozsah)	kW		1,30 - 5,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,89
Účinnost COP	W/W		4,94
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		4,35
Jmenovitý proud	A		4,20
Příkon (jmen.)	A		4,35
Příkon (max.)	A		4,55
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G2,5
Doporučené jištění	A		13
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		45
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		46
Hladina akustického výkonu	dB(A)		58
Hladina akustického výkonu	dB(A)		59
Připojení – Ø sání	mm (palce)		2x 9,5 (3/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		2x 6,3 (¼)
Max. počet vnitřních jednotek	ks		2
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		30
Délka potrubí / vnitřní jednotka (min.)	m		2
Délka potrubí / vnitřní jednotka (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		10
Vzduchový výkon	m ³ /h		1863
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,02
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (V x Š x H)	mm		630 x 800 x 300
Hmotnost	kg		43

 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.