

VENKOVNÍ JEDNOTKY PRO 2–5 MÍSTNOSTÍ

Multisplit R32



Vy zdvihnout

- 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++)
- Stejnouměrná hybridní invertorová technologie
- Twin Rotary kompresor
- Zvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Splňuje požadavky směrnice ECODSIGN Lot10
- Široký rozsah provozních teplot
- Opláštění z pozinkovaného 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

Multisplit R32

Technická data			RAS-4M27U2AVG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		8,00
Rozsah chladicího výkonu (min. – max.)	kW		4,20 - 9,30
Topný výkon (jmenovitý)	kW		9,00
Rozsah topného výkonu (min. – max.)	kW		2,90 - 11,70
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		3,50
Účinnost COP (jmenovitá)	W/W		4,67
Účinnost SEER (sezonní)			6,11
Účinnost SCOP (sezonní)			4,26
Chladivo			R32
Přednaplnění chladiva	kg		2,40
Napájení	V/F/Hz		220-240/1/50
Hlavní jistič (doporučený)	A		20
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		2,29
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		1,93
Rozměry (V / Š / H)	mm		890 x 900 x 320
Hmotnost	kg		72
Vzduchový výkon	m ³ /h		2507
Hladina akustického tlaku (niz. / stř. / vys.)	dB(A)		48,0
Hladina akustického tlaku (niz. / stř. / vys.)	dB(A)		49,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		63,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64,0
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Max. počet příp. vnitřních jednotek	Kus		4
Potrubí sání - průměr	mm (palce)		2x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)
Potrubí kapaliny - průměr	mm (palce)		4x 6,3 (1/4)
Max. délka potrubí	m		70
	m		25
Předplněno na	m		40
Max. převýšení	m		15
Energetická třída			A++
Energetická třída			A++
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-10/+46
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+24

 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.