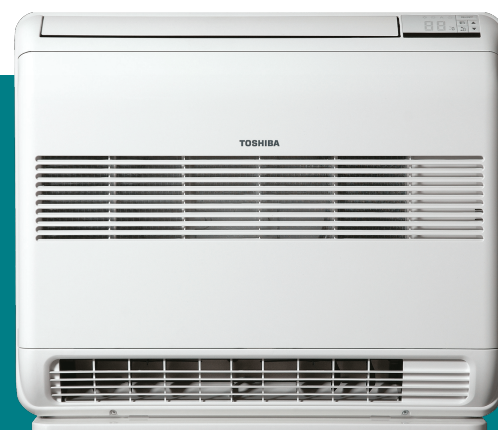


VHODNÉ DO KAŽDÉ MÍSTNOSTI

Parapetní jednotky (Console) R32/R410A



Vyzdvihnout

Jednoduchá flexibilní montáž
Proudění vzduchu dle vašeho přání
Efekt vyhřívání podlahy



Menší rozměry než běžný radiátor, nabízí však chlazení i vytápění. Zvolte si nejpříjemnější proudění vzduchu díky výdechům vzhůru a k podlaze. Spodní výdech přináší jedinečný efekt podlahového topení a teplo pro nohy u podlahy. Displej a ovládací panel součástí jednotky. Speciální filtr IAQ čistí vzduch v místnosti pomocí enzymů.



Atraktivní a úsporné

- Velmi dobrá energetická účinnost (až A++)
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Zvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Dva výstupy vzduchu



Šetrné ke zdrojům

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- Úsporný režim ECO pro maximální provozní účinnost
- Vzduch jako zdroj energie v režimu vytápění
- Nenápadný design vhodný do každého prostředí



Čistý vzduch v místnosti

- Omyvatelné základní prachové filtry, které zakryjí celý výměník větrací jednotky
- Samočisticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník tepla
- Vzduchový filtr IAQ
- Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem akatechinem (pol.818F0023)



Pohodlné ovládání

- Smart User Interface pro ovládání přímo na jednotce
- K dispozici je infračervené dálkové ovládání
- Přehledné a jednoduché ovládání
- 24hodinový časovač ON/OFF
- Režim podlahového topení
- Automatický režim
- Režim ONE-TOUCH
- Eco Mode (Úsporný režim)
- Funkce Hi Power
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Funkce přednastavení
- COMFORT SLEEP (Klidný spánek)
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení



Volitelné funkce komfortu a úspory

- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC
- Volitelně je k dispozici komfortní infračervené dálkové ovládání
- Velký podsvícený displej
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů z 1 den
- Protimrazová ochrana 8°C (Single)
- Power Select (Single) (Volba výkonu)

Parapetní jednotky (Console) R32/R410A / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-B13U2FVG-E1
Venkovní jednotka			RAS-13PAVSG-E
Chladicí výkon	kW	❄	3,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,70 - 4,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,15/1,00/0,35
Návrhový Pdesign c	kW		3,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,18
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,40
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	191
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+46
Topný výkon	kW	☀	4,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	1,00 - 5,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,20/1,25/1,60
Návrhový Pdesign h	kW		3,00
Účinnost COP	W/W	☀	3,36
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,20
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	999
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B13U2FVG-E1
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	24/-/40
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	24/-/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	55
Vzduchový výkon	m³/h		288 - 510
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (V x Š x H)	mm		600 x 700 x 220
Hmotnost	kg		16

❄ Chlazení ☀ Topení

Parapetní jednotky (Console) R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka			RAS-13PAVSG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (jmen.)	A		4,97 - 5,71
Příkon (max.)	A		8,25
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	-/-/48
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	-/-/50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	-/-/63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	-/-/65
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		10
Vzduchový výkon	m ³ /h		1980
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,67
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (V x Š x H)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		28

❄️ 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.