



VHODNÉ PRE KAŽDÚ MIESTNOSŤ

## Parapetné jednotky R32/R410A

- **Prednosti**
- Leak Detection Ready (Option)
  - Individuálny výber prúdu vzduchu
  - Efekt podlahového kúrenia

Menší ako štandardný ohrievač, avšak s funkciami vyhrievania a chladenia. Máte na výber medzi rôznymi výstupmi vzduchu a ventilačnými rýchlosťami. Jedinečný efekt podlahového kúrenia garantuje teplé nohy. Špeciálny filter IAQ čistí vzduch v miestnosti pomocou enzýmov.

- **Atraktívne a úsporné**
- Veľmi dobrá energetická efektívnosť (do A++)
  - Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
  - Mimoriadne vysoká efektívnosť v systéme čiastočného zaťaženia
  - Dva výpusty vzduchu

- **Šetriace zdroje**
- Invertorová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
  - Prevádzka Eco
  - Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
  - Nenápadný dizajn sa prispôsobí každému okoliu

- **Čistý vzduch v miestnosti**
- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
  - Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
  - Filter vzduchu IAQ
  - Voliteľné aktívne karbón-katechínové filtračné pásiky (výr. 818F0023)

- **Ovládanie a funkcie**
- Jednoduché ovládanie priamo na zariadení zabezpečuje Smart User Interface
  - Komfortné infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky
  - Prehľadná a jednoduchá obsluha
  - Automatický režim, Hi Power, Preset
  - Comfort Sleep
  - Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
  - 28 časových programov na týždeň
  - Tichý režim prevádzky QUIET pre vnútornú jednotku
  - Tichý režim prevádzky SILENT pre vonkajšiu jednotku
  - Funkcia temperovania na 8°C
  - Režim Fireplace (Kozub)
  - Power Select
  - Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu
  - Voliteľné riadenie prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo tablete
  - Vnútnu jednotku môže obsluhovať až 5 používateľov
  - Jeden používateľ môže riadiť až 10 vnútorných jednotiek
  - Väčšie množstvo jednotiek je možné rozdeliť až do 3 skupín/zón
  - Detská poistka
  - Aplikácia vo viacerých jazykoch: nemčina, angličtina, čeština, chorvátčina, maďarčina, slovinčina, slovenčina

## Parapetné jednotky R32/R410A / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B13J2FVG-E
vonkajšia jednotka			RAS-13J2AVSG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	3,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,05 - 4,10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,27/0,87/1,20
Pdesign c	kW		3,5
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,02
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,00
Energetická trieda		❄	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	4,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,00 - 5,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,22/1,27/1,55
Pdesign h	kW		3,0
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,31
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,70
Energetická trieda		☀	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútna jednotka			RAS-B13J2FVG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	24/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	24/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	53
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		528
Rozmery (VxŠxH)	mm		600 x 700 x 220
Hmotnosť	kg		16

❄ chladenie ☀ vykurovanie

## Parapetné jednotky R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-13J2AVSG-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		7,50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	49
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	60
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	62
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Prevýšenie (max.)	m		12
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1950
Typ kompresora			Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,80
Vopred naplnený do	m		15
Doplňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		30

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <http://www.toshiba-klima.at/sk/podmienky-merania.html>



**Energetická trieda:** Trieda energetickej účinnosti **A+ až A+++** uvádza triedu spotreby prúdu a efektívnosti.



**ErP Ecodesign:** Všetky kritériá smernice **ECODESIGN** sú splnené a potvrdzujú maximálnu účinnosť systému.



**Hybrid-invertorová regulácia:** Plynulá regulácia výkonu



**Kompresor s rotačným piestom:** Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



**Kompresor s dvojitým rotačným piestom:** Trvácne, tiché a vysoko účinné.



**R410A:** Použitý chladiaci prostriedok: R410A



**R32:** Použitý chladiaci prostriedok: R32.



**S možnosťou WiFi pripojenia:** Voliteľné ovládanie zariadenia prostredníctvom smartfónu.



**KNX:** Voliteľné pripojenie zbernice KNX.



**Prachový filter:** Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



**IAQ filter:** Jemný filter vyrobený z prírodných látok.



**Aktívny karbón-katechínový filter:** Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.



**Plazmový filter: (Režim Pure):** Elektrostatický filtrovací systém.



**Ionizátor vzduchu:** Negatívne ióny obklopiť častočky nečistôt vo vzduchu. Prach, peľ a dym sa neutralizujú.



**Funkcia samočistenia:** Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.



**Automatický režim:** Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.



**HI POWER:** Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty.



**Autodiagnostika:** Kontrola zariadenia na správnu funkciu.



**Ekologický režim:** Funkcia úspory energie.



**Tichý režim:** Obzvlášť nízka hlučnosť – režim šepkania.



**Comfort sleep:** Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána.



**Power selection:** Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.



**Floor-Mode:** Prírodný efekt podlahového kúrenia pre väčší komfort.



**Preset režim:** Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.



**Režim One Touch:** Vám prispôsobená plnoautomatická prevádzka.



**Spínanie hodiny (timer):** Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.



**Časovač off:** Vypnutie jednotky vo zvolený čas (30 min – 12 h).



**Týždenný časovač:** Až štyri nastavenia za deň a sedem za týždeň.



**Automatický reštart:** Po výpadku prúdu.



**8 °C temperovanie:** Funkcia ochrany proti mrazu pre neobývané miestnosti.



**Smerové lamely:** Flexibilné nastavenie smerových lamiel.



**3D-Airflow:** 6 rôznych tvarov prúdenia všetkými smermi.