



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-B18J2FVG-E
vonkajšia jednotka			RAS-18J2AVSG-E
Chladiaci výkon	kW	❄️	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄️	0,34/1,68/2,00
Pdesign c	kW		5,0
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄️	2,98
Stupeň účinnosti SEER		❄️	6,80
Energetická trieda		❄️	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄️	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	🔥	6,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	1,30 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,31/2,05/2,20
Pdesign h	kW		4,0
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	2,93
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	4,60
Energetická trieda		🔥	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15/+24

Vnútorná jednotka			RAS-B18J2FVG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	31/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	31/47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	60
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		600
Rozmery (VxŠxH)	mm		600 x 700 x 220
Hmotnosť	kg		16

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

## Parapetné jednotky R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-18J2AVSG-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		16
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		10,40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	62
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	64
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
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		2076
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,10
Vopred naplnený do	m		15
Doplňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		34

❄ 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.