



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-B10J2FVG-E
vonkajšia jednotka			RAS-10J2AVSG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,95 - 3,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,21/0,59/0,90
Pdesign c	kW		2,5
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,24
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,70
Energetická trieda		❄	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	3,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,85 - 4,40
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,18/0,82/1,25
Pdesign h	kW		2,5
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,90
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,70
Energetická trieda		☀	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútna jednotka			RAS-B10J2FVG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	23/29
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	23/29
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	52
Prietok vzduchu	m ³ /h		492
Rozmery (VxŠxH)	mm		600 x 700 x 220
Hmotnosť	kg		16

❄ chladenie ☀ vykurovanie

Parapetné jednotky R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-10J2AVSG-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		6,75
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	60
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 ³ /h		1890
Typ kompresora			Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,55
Vopred naplnený do	m		15
Doplňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		26

❄️ 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.