



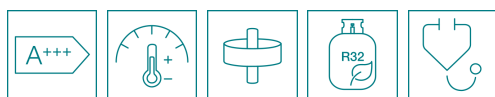
1:1 SINGLE-SPLIT VONKAJŠIA JEDNOTKA R32

SHORAI



Prednosti

- Možnosť kombinácie s vnútornou jednotkou
- Max. dĺžka potrubí až 25 m
- Kompaktné, tiché a s dlhou životnosťou



Kompaktné a tiché vonkajšie jednotky s chladivom R32 s nízkou hodnotou GWP pre kombináciu 1:1 s jednotkami SHORAI EDGE alebo PARAPETNÝMI vnútornými jednotkami. V robustnom spevnenom telese, s možnosťou flexibilnej inštalácie.



Úsporné a spoľahlivé

- Veľmi vysoká energetická účinnosť (A+++)
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Kompresor s rotačným piestom (07až16) alebo kompresor sdvojitým rotačným piestom (18až24)
- Mimoriadne vysoká efektívnosť v systéme čiastočného zaťaženia
- Spĺňa smernicu ECODESIGN Lot10
- Široký rozsah prevádzkovej teploty
- Teleso z pozinkovaného oceľového plechu s vypaľovacím lakom v krémovej farbe
- Veľkoplošný zakrivený tepelný výmenník pre malú potrebu miesta
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu



Komfortné a úsporné funkcie

- Ovládanie komfortným infračerveným diaľkovým ovládaním (dodáva sa spolu s vnútornou jednotkou)
- Prehľadná a jednoduchá obsluha
- Automatický režim
- Hi Power
- Comfort Sleep
- Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
- 28 časových programov na týždeň
- Režim prevádzky SILENT
- Funkcia temperovania na 8°C
- Power select
- Voliteľné riadenie prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo tablete



Šetriace zdroje

- Invertorová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
- Prevádzka Eco
- Predplnené chladivo R32 snížkou hodnotou GWP apriaznivými dopadmi na životné prostredie
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Nenápadný dizajn sa prispôsobí každému okoliu
- Funkcia tichej prevádzky SILENT



SHORAI / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B13J2KVSG-E
vonkajšia jednotka			RAS-13J2AVSG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	3,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,00 - 4,10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,25/0,90/1,12
Pdesign c	kW		3,50
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,89
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,60
Energetická trieda		❄	A+++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	142
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací-výkon	kW	☀	4,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,00 - 5,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,20/1,08/1,55
Pdesign h	kW		3,20
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,89
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,10
Energetická trieda		☀	A+++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	878
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútorná jednotka			RAS-B13J2KVSG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/23/43
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	19/23/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	56
Prietok vzduchu	m ³ /h		342-732
Ø vedenia kondenzátu	mm		16
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226
Hmotnosť	kg		10

❄ chladenie ☀ vykurovanie



SHORAI / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-13J2AVSG-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		10
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		3,89
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		5,35
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	39/45/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	43/46/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	61
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		1950
Typ kompresora			Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,80
Vopred naplnený do	m		15
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		30

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

príslušenstvo	Popis
Fernbedienung	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky
RB-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
818F0036	Filtračný pásik IAQ
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



Energetická trieda A+++: Energetická trieda A+++ zaručuje najnižšiu spotrebu prúdu a najvyššiu účinnosť!



Kompresor s rotačným piestom: Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



Autodiagnostika: Kontrola zariadenia na správnu funkciu.



Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.

