

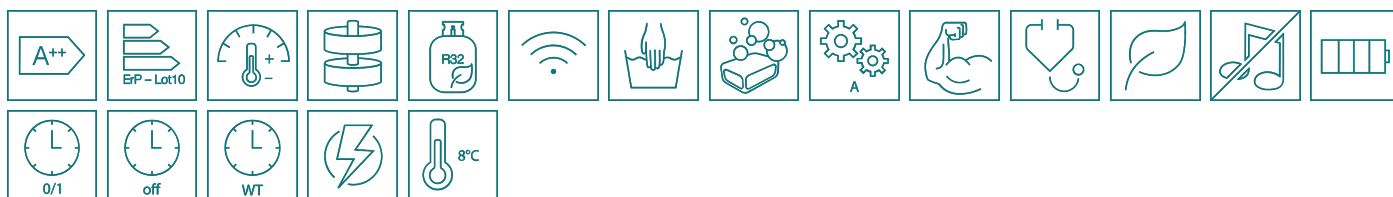
VŠESTRANNÝ UNIVERZÁLNY MODEL

SHORAI EDGE



Prednosti

Dokonalý univerzálny model s funkciou Careflow
Trieda účinnosti A+++ pri chladení a vykurovaní – 3D rozvážanie vzduchu (veľ. 18, 22, 24)
Filter Ultra Pure 2.5



Štýlová nástenná jednotka s matným dizajnom bez viditeľných spojov. Maximálna energetická účinnosť v kombinácii so vzduchovým filtrom Ultra-Pure a komfortným diaľkovým ovládaním. Rozvážanie vzduchu 3D a funkcia Careflow zaisťujú prúdenie vzduchu bez prievanu v miestnosti.



Atraktívne a úsporné

- Veľmi vysoká energetická účinnosť (A+++)
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Mimoriadne vysoká efektívnosť v systéme čiastočného zaťaženia
- Tichá prevádzka vnútornej aj vonkajšej jednotky
- Farebné indikátory LED s možnosťou stmavenia
- Infračervené diaľkové ovládanie použiteľné ako káblové diaľkové ovládanie
- Pohodlie bez prievanu: 3D prúdenie vzduchu (18, 22, 24)
- Inteligentné vedenie vzduchu: Hada Careflow



Šetriace zdroje

- Invertorová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
- Prevádzka ECO
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Chladiaci prostriedok R32 s nízkou hodnotou GWP



Čistý vzduch v miestnosti

- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Povrchová úprava lamiel tepelného výmenníka „Magic Coil“
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Vysoko účinný filter Ultra Pure pre veľkosť prachových častíc 2,5µm



Ovládanie a funkcie

- 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
- Možnosť integrovania modulu WiFi do vnútornej jednotky
- 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

SHORAI EDGE / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B22J2KVSG-E
vonkajšia jednotka			RAS-22J2AVSG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	6,10
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,39 - 6,70
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,36/1,99/2,20
Pdesign c	kW		6,10
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,07
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,30
Energetická trieda		❄	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	7,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,15 - 7,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,26/1,88/2,10
Pdesign h	kW		4,70
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,72
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,60
Energetická trieda		☀	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútorná jednotka			RAS-B22J2KVSG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	27/34/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	27/34/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	59
Prietok vzduchu	m ³ /h		1032
Rozmery (VxŠxH)	mm		320 x 1053 x 245
Hmotnosť	kg		14

❄ chladenie ☀ vykurovanie

SHORAI EDGE / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-22J2AVSG-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		16
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	58
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
Príetok vzduchu	m ³ /h		2184
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,10
Vopred naplnený do	m		15
Doplňovanie	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.