



NIEČO NAVYŠE

Shorai premium – R32



Prednosti

Vyššia stredná trieda s IAQ filtrom a ionizátorom
Trieda účinnosti A++ pri chladení a vykurovaní/3D rozvádžanie vzduchu (veľ. 22 a 24)
Komfortné infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky/možnosť pripojenia k WiFi

Komfortná nástenná jednotka vyššej strednej triedy s plazmovým systémom filtrovania vzduchu a prevádzkovými funkciami vyššej triedy. Je určená na používanie s vonkajšou jednotkou Single Split 1:1 alebo v kombinácii s ďalšími vnútornými jednotkami a Multi vonkajšou jednotkou pre 2 až 5 miestností.



Výhody výrobku

- Veľmi dobrá energetická účinnosť (A+ až A++)
- Farebné indikátory LED s možnosťou stmavenia
- Komfort bez prievanu vďaka 3D rozvádžaniu vzduchu
- Druh prevádzky Eco
- Chladiaci prostriedok R32 s nízkou hodnotou GWP
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Kompaktné vonkajšie a vnútorné jednotky
- Funkcia tichej prevádzky vnútorných jednotiek „Quiet“



Čistý vzduch v miestnosti

- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Povrchová úprava lamiel tepelného výmenníka „dustless coil“
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Voliteľné aktívne karbón-katechínové filtračné pásiky (výr. 818F0023)
- IAQ filter
- Plazmový filter s ionizátorom



Pohodlné ovládanie





















- Komfortné infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky
- Možnosť pripojenia k WiFi
- Voliteľné riadenie prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo tablete
- Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
- 28 časových programov na týždeň
- Automatický režim
- Hi Power
- Tiché režimy „Quiet“ a „Silent“
- Kývanie atiež pevná poloha lamiel
- 3D rozvádžanie vzduchu so 6profilmi prúdenia vzduchu (veľ. 22 a 24)
- Druh prevádzky ECO
- Comfort Sleep
- Funkcia temperovania na 8°C
- Druh prevádzky „Hi-Power“ (vysoký výkon)
- Plazmový filter (režim „Pure“)
- Power Select
- Funkcia „Quiet“ (tichý režim)
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu



Špeciálne funkcie WiFi







- Ovládanie zapnutia/vypnutia všetkých vnútorných jednotiek skupín
- Týždenný časovač pre všetky vnútorné jednotky skupiny
- Nastavenie všetkých vnútorných jednotiek skupiny
- Ukazovateľ vnútornej teploty
- Ukazovateľ vonkajšej teploty
- Detská poistka

Shorai premium – R32 / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B16J2KVRG-E
vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVRG-E
Chladiaci výkon	kW		4,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW		1,20 - 5,30
Vykurovací výkon	kW		5,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW		0,90 - 6,50
Stupeň účinnosti EER	W/W		3,29
Stupeň účinnosti COP	W/W		3,62
Stupeň účinnosti SEER			6,50
Stupeň účinnosti SCOP			4,20
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		13
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,23/1,40/1,72
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,17/1,52/1,82
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		248
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		1335
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		52
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		67
Typ kompresora			Rotary
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Energetická trieda			A++
Energetická trieda			A+
Pdesign h	kW		4,00
Pdesign c	kW		4,60
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+46
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+24
Napájanie napätím vonkajšej jednotky	V/f + N/Hz		220-240/1/50

Vnútna jednotka			RAS-B16J2KVRG-E
Kód výkonu	HP		1,6
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnosť	kg		9
Príetok vzduchu	m ³ /h		330 - 768
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		24/-/43
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		25/-/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)		58
Hladina akustického výkonu	dB(A)		58
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP13

Shorai premium – R32 / SADA

vonkajšia jednotka		RAS-16J2AVRG-E	
Doplňanie	g/m		20
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		9,0
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,80
Ekvivalent CO2	t		0,540
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		13
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		34
Prietok vzduchu	m ³ /h		2160
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		52
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		67
Typ kompresora			Rotary
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Vopred naplnený do	m		15
Prevýšenie (max.)	m		12
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+46
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+24

 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.



Spínacie 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.