



TEXTILNÝ DIZAJN

HAORI



Prednosti

Hlavné body

Dizajnová jednotka s inovatívnou textilnou koncepciou
Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania (10, 13)
Prachový filter, ozónová čistička vzduchu a filter Ultra-Pure
WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek



Dizajnová nástenná jednotka vyššej strednej triedy s mnohostrannou koncepciou textilného krytu, maximálnou energetickou účinnosťou a WiFi modulom ako štandardnou súčasťou. 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

- Flexibilne prispôsobiteľná textilná koncepcia
- Dva textilné kryty sú súčasťou dodávky, štyri ďalšie sú voliteľné
- Veľmi vysoká energetická účinnosť (A++ až A+++)
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Mimoriadne vysoká účinnosť vprevádzke čistočného zariadenia
- Tichá prevádzka vnútornej aj vonkajšej jednotky
- WiFi adaptér ako štandardná súčasť jednotiek
- Pohodlie bez prievanu: 3D prúdenie vzduchu
- Inteligentné vedenie vzduchu: Hada Careflow

→ Šetriace zdroje

- Prevádzka ECO
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Chladiaci prostriedok R32 snížkou 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
- Ozónová čistička vzduchu sionizátorom
- Voliteľné aktívne karbón-katechínové filtračné pásiky (výr. 818F0023)
- Voliteľné filtračné pásiky IAQ (výr. 818F0036)

→ Ovládanie a funkcie

- Komfortné dizajnové infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky
- Štandardne dostupná možnosť riadenia prostredníctvom aplikácie vsmartfóne alebo tablete
- Kompatibilita s funkciami Smart Speaker GOOGLE Assistant a AMAZON Alexa
- Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
- 28 časových programov na týždeň
- Automatický režim
- Možnosť nastavenia vykurovania až do teploty +30°C
- Hi Power, Power Select
- Tichý režim prevádzky QUIET pre vnútornú jednotku
- Tichý režim prevádzky SILENT pre vonkajšiu jednotku
- 3D rozvádzanie vzduchu so 6profilmi prúdenia vzduchu
- Druh prevádzky ECO
- Funkcia temperovania na 8°C, režim Fireplace
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu

→ Špeciálne funkcie WiFi

- Vnútnú jednotku môže obsluhovať až 5 používateľov
- Možnosť ovládania až 10 vnútorných jednotiek jedným používateľom
- Jednotky je možné zoskupovať až do 3 skupín/zón
- Zobrazenie vnútornej avonkajšej teploty
- Detská poistka
- Aplikácia vo viacerých jazykoch: možnosť nastavenia jazyka DE, EN, CZ, HR, HU, SK

HAORI / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B13N4KVRG-E
vonkajšia jednotka			RAS-13J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	3,5
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,00 - 4,10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,25/0,80/1,12
Pdesign c	kW		3,5
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,38
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,70
Energetická trieda		❄	A+++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	142
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	4,2
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		3,2
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,89
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,10
Energetická trieda		☀	A+++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	876
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútorná jednotka			RAS-B13N4KVRG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/-/43
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	19/-/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	56
Prietok vzduchu	m ³ /h		320-670
Rozmery (VxŠxH)	mm		300 x 987 x 210
Hmotnosť	kg		11

❄ chladenie ☀ vykurovanie

HAORI / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-13J2AVSG-E1
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		230/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	-/-/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	-/-/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
Príetok vzduchu	m ³ /h		1950
Typ kompresora			Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,80
Vopred naplnený do	m		15
Doplňovanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		30

❄ 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.