

## TEXTILNÝ DIZAJN

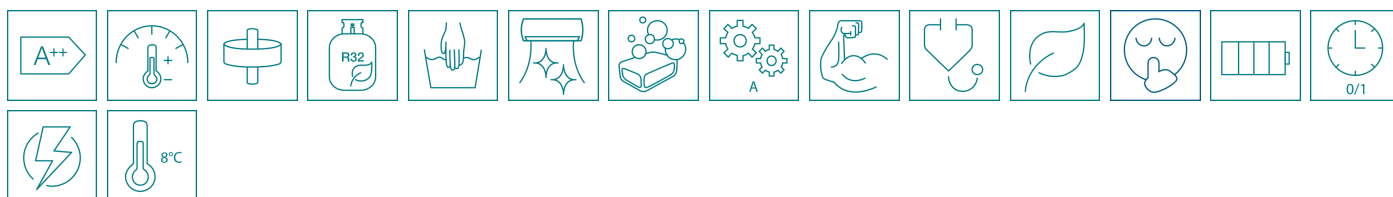
# HAORI



### 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 v prevádzke čistočného zariadenia
- Tichá prevádzka vnútornej aj vonkajšej jednotky
- WiFi adaptér ako štandardná súčasť jednotiek
- Pohodlie bez prievaniu: 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 s ionizátorom
- 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

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



## HAORI / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B16N4KVRG-E
vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	4,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,20 - 5,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,34/1,35/1,72
Pdesign c	kW		4,6
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,41
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,80
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	206
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	5,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,10 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,30/1,52/1,90
Pdesign h	kW		4,0
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,62
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,60
Energetická trieda		☀	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1214
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútorná jednotka			RAS-B16N4KVRG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	21/-/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	22/-/45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	58
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		340-730
Rozmery (VxŠxH)	mm		300 x 987 x 210
Hmotnosť	kg		12

❄ chladenie ☀ vykurovanie



vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVSG-E1
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		5,61
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		7,55
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	63
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
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2040
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		33

❄️ 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-I4101-E	textilný kryt Dark Gray (je súčasťou dodávky)
RB-I4102-E	textilný kryt Light Gray je súčasťou dodávky
RB-I4103-E	textilný kryt Bluish Gray
RB-I4104-E	textilný kryt Gray Beige
RB-I4105-E	textilný kryt Dark Brown
RB-I4106-E	textilný kryt Emerald Blue
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom
818F0050	Filtračné pásiky Ultra Pure 2.5
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 veľmi nízku spotrebu prúdu!



**Hybrid-invertorová regulácia:** Plynulá regulácia výkonu



**Kompresor s rotačným piestom:** Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



**R32:** Použitý chladiaci prostriedok: R32.



**Prachový filter:** Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



**Ozónová čistička vzduchu/ionizátor:** Molekuly ozónu pôsobia proti pachom, vírusom, baktériám a alergénom.



**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:** Tichý režim pre vnútornú jednotku.



**Power selection:** Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.



**Spínanie hodiny (timer):** Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.



**Automatický reštart:** Po výpadku prúdu.



**Temperovanie na 8°C:** Ochrana neobývaných miestností.

