



## 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-B16N4KVRG-E
vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	4,6
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	☀	5,5
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

## HAORI / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVSG-E1
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		230/1/50
Odporúčané poistky	A		10
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
Príetok 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
Doplňovanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		33

❄ 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 uhlíkový-katechínový filter:** Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.



**Plazmový filter: (Režim Pure):** Elektrostatický filtrovací systém.



**Ionizátor vzduchu:** Negatívne ióny obklopujú častice 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.