



TEXTILNÍ DESIGN

HAORI



Vyzdvihnout

Designová jednotka s inovativní textilní koncepcí
Třída účinnosti A+++ v režimu chlazení i topení (vel. 10, 13)
Základní prachový filtr, ozonový čistič vzduchu a filtr Ultra Pure
WiFi modul jako standardní součást jednotek



Designová nástěnná jednotka vyšší střední třídy s univerzální koncepcí textilního opláštění, maximální energetickou účinností a standardně integrovaným WiFi modulem. Je určena k použití s venkovní jednotkou single Split 1:1 nebo v kombinaci s dalšími vnitřními jednotkami a Multi venkovní jednotkou pro 2 až 5 místností.



Výhody výrobku

- Flexibilní textilní koncepce
- Dvě látková opláštění součástí dodávky, volitelně čtyři další
- Vysoké hodnoty energetické účinnosti (A++ až A+++)
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Mimořádně vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Tichý režim provozu pro vnitřní i venkovní jednotku
- WiFi adaptér jako standardní součást jednotek
- Pohodlí bez průvanu: 3D distribuce vzduchu
- Inteligentní proudění vzduchu: Hada Careflow



Šetrnost ke zdrojům

- Úsporný ECO-režim pro maximální provozní účinnost
- Vzduch jako zdroj energie v režimu topení
- Chladivo R32 snízkou hodnotou GWP



Čistý vzduch v místnosti

- Omyvatelné základní prachové filtry, které pokrývají celý tepelný výměník
- Povrchová úprava lamel tepelného výměníku „Magic Coil“
- Funkce samočištění vysuší tepelný výměník po ukončení provozu
- Vysoce účinný filtr Ultra Pure pro velikost prachových částic 2,5µm
- Ozonový čistič vzduchu s ionizátorem
- Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem a katechinem (pol. 818F0023)
- Volitelné filtrační pásy IAQ (pol. 818F0036)



Ovládání a funkce

- Součástí balení je komfortní designový IR dálkový ovladač
- Standardně dostupné řízení prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu nebo tabletu
- Kompatibilní s chytrými reproduktory GOOGLE Assistant a AMAZON Alexa
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů za týden
- Automatický režim
- Možnost nastavení topení do +30°C
- Funkce Hi Power, volba výkonu
- Tichý režim provozu QUIET pro vnitřní jednotku
- Tichý režim provozu SILENT pro venkovní jednotku
- 3D distribuce vzduchu se 6vzory proudění vzduchu
- Režim provozu ECO
- Temperování prostoru na 8 °C, režim „Fireplace“ (Krb)
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu



Speciální funkce WIFI

- Vnitřní jednotku může ovládat až 5 uživatelů
- Jeden uživatel může ovládat až 10 vnitřních jednotek
- Jednotky lze seskupit až do 3 skupin/zón
- Zobrazení vnitřní i venkovní teploty
- Dětský zámek
- Aplikace ve více jazycích: možnost nastavení DE, EN, CZ, HR, HU, SI, SK

HAORI / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-B10N4KVRG-E
Venkovní jednotka			RAS-10J2AVSG-E1
Chladicí výkon	kW	❄️	2,5
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,89 - 3,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,19/0,54/0,79
Návrhový Pdesign c	kW		2,5
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,63
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	8,60
Energetická třída		❄️	A+++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	102
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	☀️	3,2
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,90 - 4,70
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,18/0,74/1,23
Návrhový Pdesign h	kW		2,5
Účinnost COP	W/W	☀️	4,32
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	5,10
Energetická třída		☀️	A+++
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	684
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B10N4KVRG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	19/-/41
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	19/-/41
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	54
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	54
Vzduchový výkon	m ³ /h		300-600
Rozměry (VxŠxH)	mm		300 x 987 x 210
Hmotnost	kg		11

❄️ Chlazení ☀️ Topení

HAORI / SADA

Venkovní jednotka			RAS-10J2AVSG-E1
Napájení	V/F+N/Hz		230/1/50
Doporučené jištění	A		10
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	-/-/44
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	-/-/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	-/-/57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	-/-/59
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		12
Vzduchový výkon	m ³ /h		1890
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,55
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		26

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>

HAORI / SADA

Unutarnja jedinica		RAS-B13N4KVRG-E	
Venkovní jednotka		RAS-13J2AVSG-E1	
Chladicí výkon	kW	❄️	3,5
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,00 - 4,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,25/0,80/1,12
Návrhový Pdesign c	kW		3,5
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,38
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	8,70
Energetická třída		❄️	A+++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	142
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	☀️	4,2
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,00 - 5,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,20/1,08/1,55
Návrhový Pdesign h	kW		3,2
Účinnost COP	W/W	☀️	3,89
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	5,10
Energetická třída		☀️	A+++
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	876
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15/+24

Vnitřní jednotka		RAS-B13N4KVRG-E	
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	19/-/43
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	19/-/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	56
Vzduchový výkon	m ³ /h		320-670
Rozměry (VxŠxH)	mm		300 x 987 x 210
Hmotnost	kg		11

❄️ Chlazení ☀️ Topení

HAORI / SADA

Venkovní jednotka			RAS-13J2AVSG-E1
Napájení	V/F+N/Hz		230/1/50
Doporučené jištění	A		10
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	-/-/46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	-/-/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	-/-/59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	-/-/61
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		12
Vzduchový výkon	m ³ /h		1950
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,80
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		30

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>

HAORI / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-B16N4KVRG-E
Venkovní jednotka			RAS-16J2AVSG-E1
Chladicí výkon	kW	❄️	4,6
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,20 - 5,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,34/1,35/1,72
Návrhový Pdesign c	kW		4,6
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,41
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	7,80
Energetická třída		❄️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	206
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	☀️	5,5
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,10 - 6,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,30/1,52/1,90
Návrhový Pdesign h	kW		4,0
Účinnost COP	W/W	☀️	3,62
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,60
Energetická třída		☀️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	1214
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B16N4KVRG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	21/-/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	22/-/45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	58
Vzduchový výkon	m ³ /h		340-730
Rozměry (VxŠxH)	mm		300 x 987 x 210
Hmotnost	kg		12

❄️ Chlazení ☀️ Topení

HAORI / SADA

Venkovní jednotka			RAS-16J2AVSG-E1
Napájení	V/F+N/Hz		230/1/50
Doporučené jištění	A		10
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	-/-/48
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	-/-/50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	-/-/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	-/-/63
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		12
Vzduchový výkon	m ³ /h		2040
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,80
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		33

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>



Energetická třída: Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.



Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzují nejvyšší účinnost systému.



DC hybridní invertorové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



Rotační kompresor: Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



TWIN ROTARY kompresor: Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



R410A: Použité chladivo: R410A



R32: Použité chladivo: R32.



Možnost WiFi připojení: Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.



KNX: Volitelné připojení sběrnice KNX.



Základní prachový filtr: Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



IAQ filtrační systém: Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.



Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem: Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



Plazmový filtr: (Pure Mode): Aktivní elektrostatický filtrační systém.



Ionizátor vzduchu: Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyl a kouř se neutralizují.



Samočisticí funkce: Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



AUTO Mode (Automatický režim): Automatická volba mezi chlazením a topením.



Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon: Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.



Diagnostika poruchy: Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



QUIET Mode (Tichý režim): Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní jednotky.



COMFORT SLEEP (Klidný spánek): Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



POWER SELECTION (Volba výkonu): Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



FLOOR Mode: Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



PRESET Mode: Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.



ONE TOUCH Mode: Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)



24hodinový časovač provozu: Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer): Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



Týdenní program provozu: Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



Temperování na teplotu 8 °C: Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.



Výdechy s řízenými lamelami: Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



3D-Airflow: 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.