



KOMPAKTNÍ ZÁKLADNÍ TŘÍDA

Shorai premium – R32



Vyzdvihnout

- Moderní kompaktní inverter
- Třída účinnosti v režimu chlazení A++
- IR dálkový ovladač součástí dodávky / možnost připojení k WiFi

Kompaktní nástěnná jednotka základní třídy SEIYA se standardním vzduchovým filtrem. 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

- Velmi dobrá energetická účinnost (A+ až A++)
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky
- Režim provozu Eco
- Chladivo R32 snízkou hodnotou GWP
- Vzduch jako zdroj energie v režimu topení
- Kompaktní venkovní i vnitřní jednotky
- Funkce tichého provozu „Quiet“



Čistý vzduch v místnosti

- Omyvatelné základní prachové filtry, které pokrývají celý tepelný výměník
- Povrchová úprava lamel tepelného výměníku „dustless coil“
- Funkce samočištění vysuší tepelný výměník po ukončení provozu
- Volitelné filtrační pásky s aktivním uhlíkem akatechinem (pol. 818F0023)



Pohodlné ovládání

- IR dálkový ovladač součástí dodávky
- Možnost připojení k WiFi
- Volitelné řízení prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu nebo tabletu
- Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer)
- Automatický režim
- Hi Power funkce
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Kývání i pevná poloha žaluzie
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu



Speciální funkce WiFi







- Ovládání zapnutí/vypnutí všech vnitřních jednotek skupiny
- Týdenní program provozu pro všechny vnitřní jednotky skupiny
- Nastavení všech vnitřních jednotek skupiny
- Ukazatel vnitřní teploty
- Ukazatel venkovní teploty
- Funkce „Quiet“ (tichý režim)
- Volba výkonu „Power Select“
- Dětská pojistka
- Časovač zapnutí/vypnutí za požadovaný čas
- Funkce temperování prostoru na 8°C
- Režim provozu ECO
- Funkce „Silence“ (tichý režim) pro venkovní jednotku
- Režim provozu „Fireplace“ (krb)
- Režim provozu „Hi-Power“ (vysoký výkon)

Shorai premium – R32 / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-18J2KVRG-E
Venkovní jednotka			RAS-18J2AVRG-E
Chladicí výkon	kW		5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW		1,24 - 6,00
Topný výkon	kW		6,00
Topný výkon (rozsah)	kW		0,88 - 6,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		3,52
Účinnost COP	W/W		3,75
Účinnost SEER (sezonní)			7,30
Účinnost SCOP (sezonní)			4,40
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		13
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,23/1,42/2,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW		0,16/1,60/1,75
Roční spotřeba	kWh/a		240
Roční spotřeba	kWh/a		1368
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		50
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		65
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Energetická třída			A++
Energetická třída			A+
Návrhový Pdesign h	kW		4,30
Návrhový Pdesign c	kW		5,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-15/+46
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-15/+24
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-240/1/50

Vnitřní jednotka			RAS-18J2KVRG-E
Výkonový kód	HP		1,8
Rozměry (V x Š x H)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnost	kg		15
Vzduchový výkon	m ³ /h		499 - 950
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		26/-/44
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		26/-/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)		59
Hladina akustického výkonu	dB(A)		59
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP13

Shorai premium – R32 / SADA

Venkovní jednotka		RAS-18J2AVRG-E	
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Příkon (max.)	A		9,3
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,10
Ekvivalent CO2	t		0,743
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		13
Rozměry (V x Š x H)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		34
Vzduchový výkon	m ³ /h		1914
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)		50
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		65
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (max.)	m		20
Délka potrubí (min.)	m		2
Předplněno do	m		15
Převýšení (max.)	m		12
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-15/+46
Provozní rozsah venkovních teplot	°C		-15/+24

 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.