

KOMPAKTNÍ ZÁKLADNÍ TŘÍDA

Seiya



Vyzdvihnout

Moderní kompaktní inverter

Třída účinnosti v režimu chlazení A++

IR dálkový ovladač součástí dodávky / možnost připojení k WiFi



Základní model SEIYA nabízí v kombinaci s Rotary kompresorem všechny výhody účinnosti inverterové technologie. Sada se skládá z venkovní a vnitřní jednotky a používá chladivo R32.



Atraktivita a úspornost

- Velmi dobrá energetická účinnost (A+ až A++)
- Stejnoseměrná hybridní inverterová technologie
- Rotary kompresor u velikostí 07 až 18
- Twin Rotary kompresor u velikostí 24
- Mimořádně vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky



Šetří zdroje a poskytuje tichý provoz

- Minimální odběr proudu díky inverterové regulaci
- Režim provozu Eco
- Chladivo R32 sníží hodnotou GWP
- Vzduch jako zdroj energie v režimu topení
- Kompaktní venkovní a vnitřní jednotky
- Funkce tichého provozu vnitřních jednotek „Quiet“
- Funkce tichého provozu venkovních jednotek „Silent“



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 pásy 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
- Tiché režimy „Quiet“ a „Silent“
- Kývání ipevná poloha žaluzie
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
- Nastavitelné režimy pouze pro chlazení nebo pouze pro topení
- Odtávání dle požadavku



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) pro vnitřní jednotku
- 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“ (kamen
- Režim provozu „Hi-Power“ (vysoký výkon)



Better Air Solutions

Seiya / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-B07J2KVG-E
Venkovní jednotka			RAS-07J2AVG-E
Chladicí výkon	kW	❄️	2,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,76 - 2,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,22/0,53/0,83
Návrhový Pdesign c	kW		2,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,77
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,10
Energetická třída		❄️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	115
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	🔥	2,50
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	0,92 - 3,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	0,19/0,64/0,90
Návrhový Pdesign h	kW		2,00
Účinnost COP	W/W	🔥	3,91
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,00
Energetická třída		🔥	A+
Roční spotřeba	kWh/a	🔥	699
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B07J2KVG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	20/31/38
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	20/31/38
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	53
Vzduchový výkon	m³/h		234 - 534
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		9

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Venkovní jednotka			RAS-07I2AVG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (max.)	A		5,4
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	47
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	49
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	63
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		15
Převýšení (max.)	m		12
Vzduchový výkon	m³/h		1800
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,40
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		530 x 660 x 240
Hmotnost	kg		22

❄️ 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.



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



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