TOSHIBA



KOMPAKTNÍ ZÁKLADNÍ TŘÍDA

Seiya

Vyzdvihnout

Moderní kompaktní invertor
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 invertorové technologie. Sada se skládá z venkovní a vnitřní jednotky a používá chladivo R32.

Atraktivita aúspornost

- Velmi dobrá energetická účinnost (A+ až A++)
- Stejnosměrná hybridní invertorová technologie
- Rotary kompresor uvelikostí 07 až 18
- Twin Rotary kompresor uvelikosti 24
- Mimořádně vysoká účinnost voblasti částečného zatížení
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky

Šetří zdroje aposkytuje tichý provoz

- Minimální odběr proudu díky invertorové regulaci
- Režim provozu Eco
- Chladivo R32 snízkou hodnotou GWP
- Vzduch jako zdroj energie vrežimu topení
- Kompaktní venkovní ivnitřní jednotky
- Funkce tichého provozu vnitřních jednotek „Quiet“
- Funkce tichého provozu venkovních jednotek „Silent“

Čistý vzduch vmístnosti

- 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 saktivním uhlíkem akatechinem (pol. 818F0023)

Pohodlné ovládání

- IR dálkový ovladač součástí dodávky
- Možnost připojení kWiFi
- Volitelné řízení prostřednictvím aplikace vchytrém 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 askupin
- Týdenní program provozu pro všechny vnitřní jednotky askupiny
- Nastavení všech vnitřních jednotek askupin
- 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 re[illegible]) pro venkovní jednotku
- Režim provozu „Firepla[illegible]“ (krb)
- Režim provozu „Hi-Power“ (vysoký výkon)

Better Air Solutions

TOSHIBA

Seiya / SADA

Unutarnja jedinica Venkovní jednotka			RAS-B16J2KVG-E RAS-16J2AVG-E
Chladicí výkon	kW	❄	4,20
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,20 - 4,70
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,32/1,40/1,80
Návrhový Pdesign c	kW		4,20
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,00
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,10
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	241
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+46
Topný výkon	kW	☀	5,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	1,30 - 6,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,24/1,40/1,70
Návrhový Pdesign h	kW		3,60
Účinnost COP	W/W	☀	3,57
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,00
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	1259
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B16J2KVG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	22/35/43
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	22/35/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	58
Vzduchový výkon	m^3/h		330 - 768
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		9

❄ Chlazení ☀ Topení

TOSHIBA

Seiya / SADA

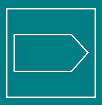
Venkovní jednotka			RAS-16J2AVG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		13
Příkon (max.)	A		9,0
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	64
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	66
Připojení – 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		2160
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,62
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

TOSHIBA

TOSHIBA Vlastnosti - přehled



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



Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzuji 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, pyly 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.



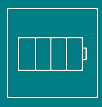
ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



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.



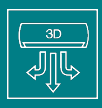
Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



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.