



VENKOVNÍ JEDNOTKA PRO SAMOSTATNÝ SPLIT R32

## SHORAI



### Vydvihnout

Možnost kombinace s vnitřní jednotkou  
Max. délka potrubí až 25 m  
Kompaktní, tiché a odolné



Kompaktní a tiché venkovní jednotky s chladivem R32 s nízkou hodnotou GWP pro kombinaci 1:1 s jednotkami SHORAI EDGE nebo PARAPETNÍMI vnitřními jednotkami. V robustním a povětrnostním vlivům odolném opláštění lze snadno umístit kdekoli.



### Úsporné a spolehlivé

- Velmi vysoká energetická účinnost (A+++)
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Samostatný (07až16) nebo Twin Rotary kompresor (18až24)
- Obzvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Splňuje požadavky směrnice ECODESIGN Lot10
- Široký rozsah provozních teplot
- Opláštění z pozinkovaného ocelového plechu skrémovým lakem
- Velkoplošný zahnutý výměník větrací jednotky pro snížení potřebného místa
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu



### Šetrné ke zdrojům

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- Úsporný ECO-režim pro maximální provozní účinnost
- Předplněné chladivo R32 sníží hodnotou GWP apříznivými dopady na životní prostředí
- Vzduch jako zdroj energie v režimu topení
- Nenápadný design vhodný do každého prostředí
- Funkce tichého provozu SILENT



### Komfortní a úsporné funkce

- Ovládání komfortní IR ovladačem (dodává se spolu s vnitřní jednotkou)
- Přehledné a jednoduché ovládání
- Automatický režim
- Hi Power funkce
- Funkce „Comfort Sleep“ (klidný spánek)
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů za týden
- Režim provozu SILENT
- Funkce temperování prostoru na 8°C
- Power Select
- Volitelné řízení prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu a tabletu



## SHORAI / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-18J2KVSG-E
Venkovní jednotka			RAS-18J2AVSG-E
Chladicí výkon	kW	❄️	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,20 - 6,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,35/1,42/2,00
Návrhový Pdesign c	kW		5,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,52
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	7,80
Energetická třída		❄️	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	☀️	6,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,10 - 6,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,25/1,59/1,75
Návrhový Pdesign h	kW		4,30
Účinnost COP	W/W	☀️	3,77
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,60
Energetická třída		☀️	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-18J2KVSG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	26/31/44
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	26/31/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	57
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		990
Připojení – Ø kondenzát	mm		16
Rozměry (VxŠxH)	mm		320 x 1053 x 245
Hmotnost	kg		14

❄️ Chlazení ☀️ Topení



## SHORAI / SADA

Venkovní jednotka			RAS-18J2AVSG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		16
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Příkon (jmen.)	A		7,27
Příkon (max.)	A		9,70
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	42/47/48
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	44/49/50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	57
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 <sup>3</sup> /h		2076
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,10
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		34

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>

příslušenství	Popis
Fernbedienung	IR dálkový ovladač je součástí balení
RB-N103S-G	WiFi Interface bez kabelu - řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
818F0036	IAQ filtrační systém s přírodními enzymy
818F0023	Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin
818F0050	Filtrační pásy Ultra Pure 2.5
TCB-IFCB5-PE	Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapěťový, okenní kontakt)
TCB-PX100-PE	Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu) pro nástěnné jednotky



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



**DC hybridní inverterové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky inverterové technologii



**R32:** Použité chladivo: R32.



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



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

