

# TOSHIBA

## UNIVERZÁLNÍ MULTITALENT SHORAI EDGE B&W



### Vyzdvihnout

Careflow pro ideální distribuci vzduchu (18, 22, 24)  
Třída energetické účinnosti A+++ při chlazení a topení  
Filtr Ultra Pure 2.5  
WiFi adaptér jako standardní součást jednotek

Nástěnná jednotka HIGH Line v bežešvém matném provedení, volitelně v klasické bílé nebo stylové černé barvě. Maximální energetická účinnost v kombinaci se vzduchovým filtrem Ultra-Pure a designovým ovladačem. Distribuce vzduchu 3D a Careflow zajišťuje proudění vzduchu bez průvanu v místnosti. 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.



### Atraktivita a úspornost

- Velmi vysoká energetická účinnost (A+++)
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Obzvlášť vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Tichý provoz vnitřní i venkovní jednotky
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky
- Pohodlí bez průvanu: 3D distribuce vzduchu (ver. 18, 22, 24)
- Inteligentní vedení vzduchu: Hada Careflow



### Šetrné ke zdrojům

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- 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 2,5µ



### Ovládání a funkce

- Designový IR dálkový ovladač součástí dodávky
- Přehledné a jednoduché ovládání
- Automatický režim, Hi-Power funkce
- OFF-Timer (1 až 12 hodin)
- Tichý režim provozu QUIET pro vnitřní jednotku
- Tichý režim provozu SILENT pro venkovní jednotku
- Funkce temperování prostoru na 8°C
- Režim „Fireplace“ (Krb)
- Power Select
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
- Řízení prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu a tabletu
- Standardní začlenění WiFi modulu do vnitřní jednotky
- Vnitřní jednotku může obsluhovat až 5 uživatelů
- Jeden uživatel může řídit až 10 vnitřních jednotek
- Větší množství jednotek lze rozdělit až do 3 skupin/zón
- Dětská pojistka
- Aplikace ve více jazycích: němčina, angličtina, čeština, chorvatština, maďarština, slovinština, slovenština
- Monitorování spotřeby energie zprůhledňuje spotřebu energie



## SHORAI EDGE B&W / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-B22G3KVSGB-E
Venkovní jednotka			RAS-22J2AVSG-E1
Chladicí výkon	kW	❄️	6,10
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,39 - 6,70
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,36/1,99/2,20
Návrhový Pdesign c	kW		6,10
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,07
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	7,30
Energetická třída		❄️	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	☀️	7,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,15 - 7,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,26/1,88/2,10
Návrhový Pdesign h	kW		4,70
Účinnost COP	W/W	☀️	3,72
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,60
Energetická třída		☀️	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B22G3KVSGB-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	27/34/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	27/34/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	59
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		1032
Rozměry (VxŠxH)	mm		320 x 1053 x 245
Hmotnost	kg		14

❄️ Chlazení ☀️ Topení



## SHORAI EDGE B&W / SADA

Venkovní jednotka			RAS-22J2AVSG-E1
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (jmen.)	A		8,14
Příkon (max.)	A		9,30
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	43/48/49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	46/50/51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	64
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		2184
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>

