



## 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+++)
- Stejnouměrná hybridní invertorová technologie
- Obzvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Tichý provoz vnitřní i venkovní jednotky
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky
- Pohodlí bez průvanu: 3D distribuce vzduchu (vel. 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-B10G3KVSGB-E		
Venkovní jednotka	RAS-10J2AVSG-E1		
Chladicí výkon	kW	❄️	2,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,89 - 3,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,19/0,54/0,79
Návrhový Pdesign c	kW		2,5
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,63
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	8,60
Energetická třída		❄️	A+++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	102
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	☀️	3,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,90 - 4,80
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,16/0,70/1,23
Návrhový Pdesign h	kW		2,50
Účinnost COP	W/W	☀️	4,57
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	5,10
Energetická třída		☀️	A+++
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	686
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15/+24

Vnitřní jednotka	RAS-B10G3KVSGB-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	19/22/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	19/-/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	53
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		312-660
Přípojení - Ø kondenzát	mm		16
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226
Hmotnost	kg		10

❄️ Chlazení ☀️ Topení



## SHORAI EDGE B&W / SADA

Venkovní jednotka	RAS-10J2AVSG-E1		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Příkon (jmen.)	A		2,45
Příkon (max.)	A		3,65
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	36/43/44
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	38/44/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	-/-/57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	-/-/59
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		20
Převýšení (max.)	m		12
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		1890
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,55
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		26

❄️ 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
818F0036	IAQ filtrační systém s přírodními enzymy
818F0023	Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin
818F0072	Filtrační pásy Ultra Fresh
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:



**Energetická třída A+++:** Energetická třída A+++ zaručuje nejnižší spotřebu proudu a nejvyšší účinnost!



**Základní prachový filtr:** Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



**AUTO Mode (Automatický režim):** Automatická volba mezi chlazením a topením.



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



**QUIET Mode (Tichý režim):** Režim tichého provozu vnitřní jednotky.



**24hodinový časovač provozu:** Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



**Temperování prostoru na 8°C:** Chrání neobývané místnosti.



**R32:** Použité chladivo: R32.



**Samočisticí funkce:** Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



**Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon:** Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.



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



**POWER SELECTION (Volba výkonu):** Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



**Automatický restart:** Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.

