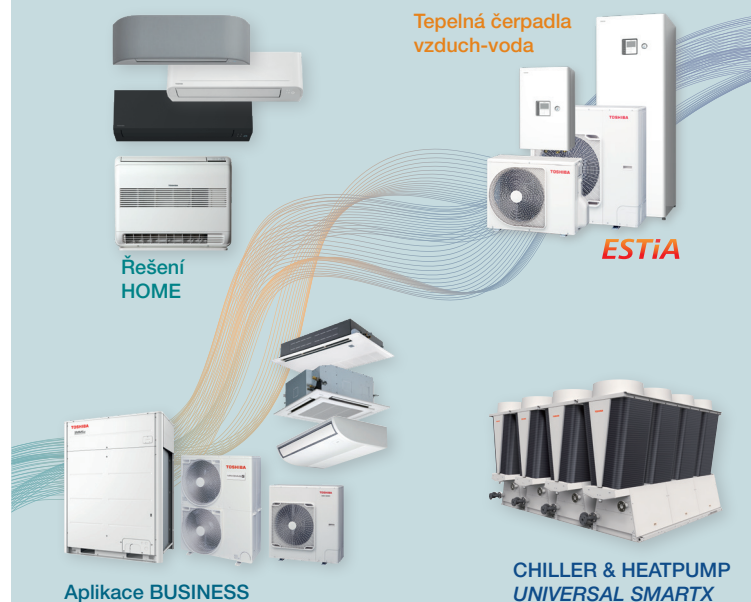


Kvalita od společnosti TOSHIBA – pro důležitá řešení.

Společnost TOSHIBA od třicátých let minulého století vyrábí mnoho typů různých systémů různých velikostí, určených pro nejrůznější použití.



www.toshiba-aircondition.com

Vaši experti společnosti TOSHIBA:



Chyby tisku a sazby vyhrazeny. CZ / Toshiba HVAC HOME SHORAI EDGE Black & White / V03 / 04.2025. Za obsah odpovídá: AIR-COND International GmbH, Haushamer Straße 2, AT-8054 Graz-Seiersberg, Rakousko, tel.: +43 316 8089, office@air-cond.com. Společnost Carrier © 2025 Carrier, Fotografie: AIR-COND International, Adobe Stock.

Moderní a účinné

- › Velmi vysoká energetická účinnost (A+++)
- › Stejnosečná hybridní invertorová technologie
- › Tichý provoz vnitřní i venkovní jednotky
- › Barevný, stmívatelný LED displej
- › Designový IR dálkový ovladač s LCD krystaly, podsvícený displej, týdenní program provozu, v bílém, resp. černém provedení



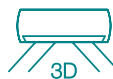
Integrované WiFi připojení

- › WiFi adaptér jako standardní součást jednotky
- › Možnost ovládání prostřednictvím aplikace
- › Monitorování spotřeby energie pro Single Split systémy



3D distribuce vzduchu

- › 3D distribuce vzduchu vč. šesti typů proudění vzduchu
- › Žádný průvan



Chladivo R32 šetřící zdroje

- › Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- › Úsporný ECO-režim pro maximální provozní účinnost
- › Vzduch jako zdroj energie v režimu topení



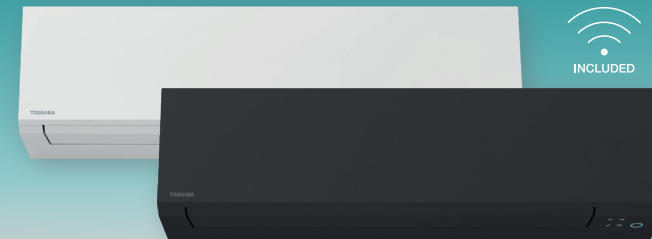
Čistý vzduch v místnosti

- › Základní prachové filtry, které pokrývají celý tepelný výměník
- › Povrchová úprava lamel tepelného výměníku „Magic Coil“
- › Funkce samočištění pro vysušení tepelného výměníku
- › Filtr Ultra Pure 2.5: nejúčinnější filtr jemného prachu od společnosti TOSHIBA



TOSHIBA

SHORAI EDGE BLACK



Silné stránky:

- › HIGH Line pro každé použití s moderním designem
- › WiFi připojení jako standardní součást
- › Distribuce vzduchu 3D Careflow
- › Ultra Pure pasivní filtrační systém

VÝHODY VÝROBKU



CHLADICÍ VÝKON
2,50 – 7,00 kW



PŘÍKON CHLAZENÍ
0,19 – 2,55 kW (min/nom/max)



ENERGETICKÁ TŘÍDA CHLAZENÍ
A++ až A+++



ROZMĚRY (V x Š x H)
293 x 800 x 226 mm –
320 x 1053 x 245 mm



HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU
19 – 47 dB(A)



CHLADIVO R32
Maximální šetrnost k
životnímu prostředí



INTEGROVANÉ WIFI PŘIPOJENÍ
Standardní součást



TOPNÝ VÝKON
3,20 – 8,00 kW



PŘÍKON TOPENÍ
0,16 – 2,75 kW (min/nom/max)



ENERGETICKÁ TŘÍDA TOPENÍ
A+ až A+++



KONFIGURACE
Pro každé použití



3D DISTRIBUCE VZDUCHU
Pohodlí bez průvanu



QUIET MODE
Tichý provoz



MONITOROVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE
Monitorování spotřeby energie
pro Single-Split systémy

Prohlédněte si model SHORAI EDGE Black & White ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model SHORAI EDGE Black & White k vám domů? Naskenujte svým chytrým telefonem QR kód vedle a umístěte jedním kliknutím 3D model do požadovaného prostředí.



Podpora pro systémy
Android a iOS



SHORAI EDGE BLACK & WHITE / SET

ESTHETIC
CHOICE

VNITŘNÍ JEDNOTKA WHITE			RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1*
VNITŘNÍ JEDNOTKA BLACK			RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1
Chladicí výkon	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetická třída		❄️	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Topný výkon	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Účinnost COP	W/W	🔥	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetická třída		🔥	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Doporučené jištění	A		6	10	10	10	10	16

VNITŘNÍ JEDNOTKA WHITE			RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1*
VNITŘNÍ JEDNOTKA BLACK			RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1
Vzduchový výkon	m³/h		312-660	342-732	360-768	990	1032	1120
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	19/-/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Hmotnost	kg		10	10	10	14	14	14

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	38/44/46	43/46/48	43/49/50	44/49/50	46/50/51	46/52/52
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Délka potrubí (min.)	m		2	2	2	2	2	2
Délka potrubí (max.)	m		20	20	20	20	20	25
Převýšení (max.)	m		12	12	12	12	12	15
Typ kompresoru			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,18
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Hmotnost	kg		26	30	33	34	34	35

* Typová modifikace na RAS-24J2AVSG-E2 v průběhu roku