

# TOSHIBA

## SHORAI EDGE BLACK



INCLUDED

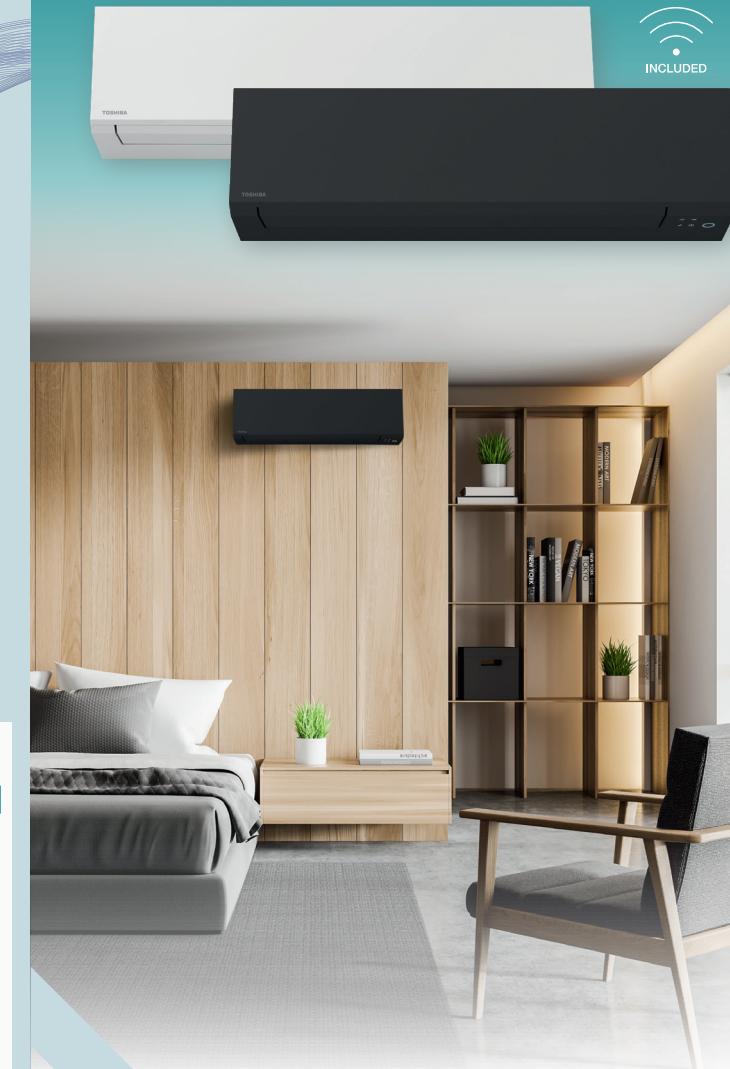
### TOSHIBA-Qualität – dort, wo es wichtig ist.

TOSHIBA produziert seit den Dreißiger Jahren Anlagen in allen Größenordnungen für unterschiedliche Anwendungen.



[www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)

Ihr TOSHIBA-Experte:



### Besonderheiten:

- › HIGH Line Allrounder im modernen Design
- › WiFi serienmäßig inkludiert
- › 3D Careflow Luftverteilung
- › Ultra-Pure Filter



Vorbehaltlich Druck- und Satzfehler. DE / Toshiba HVAC HOME SHORAI EDGE / V03 / 04.2025.  
Für den Inhalt verantwortlich: AIR-COND International GmbH, Haushamer Straße 2, AT-8054 Graz-Selberg, Austria. Tel: +43 316 8089, office@air-cond.com, Ein Carrier-Unternehmen. © 2025 Carrier.  
Fotografie: AIR-COND International, Adobe Stock, Foto Augenblick

### Modern & effizient

- › Sehr hohe Energieeffizienz (A+++)
- › Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- › Flüster-Betriebsart für Innen- & Außengerät
- › Farbige, dimmbare LED-Anzeige
- › Komfort Infrarot-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display und einstellbarem Wochentimer in Schwarz und Schwarz-weiß



### Integriertes WiFi

- › WiFi Adapter serienmäßig integriert
- › Steuerbar via App
- › Energy Monitoring für Single-Split Systeme



### 3D Airflow

- › 3D Luftbewegung in sechs individuellen Mustern
- › kein Luftzug



### Ressourcenschonend R32

- › Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- › ECO-Betrieb
- › Luft als Energiequelle im Heizbetrieb



### Saubere Raumluft

- › Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- › „Magic Coil“ Beschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- › Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher
- › Ultra Pure 2.5 Filter: effizientester Feinstaub-Filter von TOSHIBA



## PRODUKTVORTEILE

## SHORAI EDGE BLACK &amp; WHITE / SET

	<b>KÜHLLEISTUNG</b> 2,50–7,00 kW		<b>HEIZLEISTUNG</b> 3,20–8,00 kW
	<b>LEISTUNGSAUFAUHNME KÜHLEN</b> 0,19–2,55 kW (min/nom/max)		<b>LEISTUNGSAUFAUHNME HEIZEN</b> 0,16–2,75 kW (min/nom/max)
	<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE KÜHLEN</b> A++ bis A+++		<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE HEIZEN</b> A+ bis A+++
	<b>ABMESSUNGEN (HxBxT)</b> 293 x 800 x 226 mm – 320 x 1053 x 245 mm		<b>KONFIGURATION</b> Allround
	<b>SCHALLDRUCKPEGEL</b> 19–47 dB(A)		<b>3D AIRFLOW</b> Zugfreier Komfort
	<b>KÄLTEMITTEL R32</b> umweltschonend		<b>QUIET MODE</b> Flüstermodus
	<b>WIFI INTEGRIERT</b> serienmäßig		<b>ENERGY MONITORING</b> Energy Monitoring für Single-Split Systeme

## Erleben Sie SHORAI EDGE Black &amp; White in 3D.



<b>INNENGERÄT WHITE</b>		RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
<b>INNENGERÄT BLACK</b>		RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Kühleistung	kW		2,50	3,50	4,60	5,00	6,10
Kühleistungsbereich (min.-max.)	kW		0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70
Leistungsaufnahme (min./nom./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
Wirkungsgrad EER	W/W		4,63	3,89	3,41	3,52	3,07
Wirkungsgrad SEER			8,60	8,60	7,80	7,80	7,30
Energieeffizienz-Klasse			A+++	A+++	A++	A++	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Heizleistung	kW		3,20	4,20	5,50	6,00	7,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW		0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50
Leistungsaufnahme (min./nom./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
Wirkungsgrad COP	W/W		4,57	3,89	3,62	3,77	3,72
Wirkungsgrad SCOP			5,10	5,10	4,60	4,60	4,10
Energieeffizienz-Klasse			A+++	A+++	A++	A++	A+
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Spannungsversorgung	V/Ph+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
Empfohlene Absicherung	A		6	10	10	10	16

<b>INNENGERÄT WHITE</b>		RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
<b>INNENGERÄT BLACK</b>		RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Luftmenge	m³/h	312-660	342-732	360-768	990	1032	1120
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		19/-/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46
Abmessungen (HxBxT)	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
Gewicht	kg	10	10	10	14	14	14

<b>AUSSENGERÄT</b>		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1*
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		38/44/46	43/46/48	43/49/50	44/49/50	46/50/51
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Leitungslänge (min.)	m	2	2	2	2	2	2
Leitungslänge (max.)	m	20	20	20	20	20	25
Höhenunterschied (max.)	m	12	12	12	12	12	15
Kompressortyp		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge	kg	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,18
Abmessungen (HxBxT)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300				
Gewicht	kg	26	30	33	34	34	35

\* Wechselt im Laufe des Jahres zu RAS-24J2AVSG-E2