

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



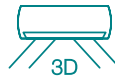
Integriertes WiFi

- › 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



TOSHIBA-Qualität – dort, wo es wichtig ist.

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



www.toshiba-aircondition.com

Ihr TOSHIBA-Experte:

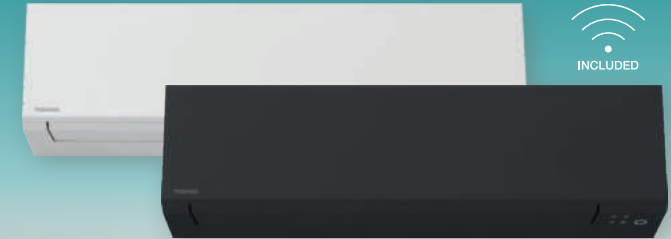


Vorbehaltlich Druck- und Satzfehler, DE / Toshiba HVAC HOME SHORAI EDGE / V03 / 04.2025.
Für den Inhalt verantwortlich: AIR-COND International GmbH, Haushamer Straße 2, AT-8054 Graz-Seiersberg, Austria, Tel: +43 316 8089, office@air-cond.com, Ein Carrier-Unternehmen. © 2025 Carrier, Fotografie: AIR-COND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



TOSHIBA

SHORAI EDGE BLACK



Besonderheiten:

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

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

Erleben Sie SHORAI EDGE Black & White in 3D.

Sie möchten wissen, wie gut SHORAI EDGE Black & White in Ihrer Wohnung passt? Dann scannen Sie mit Ihrem Smartphone nebenstehenden QR-Code und platzieren Sie mit einem Klick das 3D-Modell in Ihrer Umgebung.



geeignet für
Android und iOS



INNENGERÄT WHITE AUSSENGERÄT		RAS-B10G3KVS-G-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVS-G-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVS-G-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVS-G-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVS-G-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVS-G-E RAS-24J2AVSG-E1*
INNENGERÄT BLACK AUSSENGERÄT		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
Kühlleistung	kW	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	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
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	0,38/2,25/ 2,55
Wirkungsgrad EER	W/W	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
Wirkungsgrad SEER		8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energieeffizienz-Klasse		A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Heizleistung	kW	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
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	0,29/2,35/ 2,75
Wirkungsgrad COP	W/W	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
Wirkungsgrad SCOP		5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energieeffizienz-Klasse		A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	-15/+24	-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	220-240/1+N/ 50
Empfohlene Absicherung	A	6	10	10	10	10	16

INNENGERÄT WHITE		RAS-B10G3KVS-G-E	RAS-B13G3KVS-G-E	RAS-B16G3KVS-G-E	RAS-B18G3KVS-G-E	RAS-B22G3KVS-G-E	RAS-B24G3KVS-G-E
INNENGERÄT BLACK		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	28/35/47
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	19/-/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
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

AUSSENGERÄT		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	43/49/50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	38/44/46	43/46/48	43/49/50	44/49/50	46/50/51	46/52/52
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	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
Gewicht	kg	26	30	33	34	34	35

* Wechsel im Laufe des Jahres zu RAS-24J2AVSG-E2