

TOSHIBA



NAHTLOS MATTIERTES DESIGN

SHORAI
EDGE
WHITE & BLACK

WILLKOMMEN IN DER ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A+++*

für echte Energieeinsparung beim Kühlen und Heizen

* bis Größe 13



HADA CARE FLOW



Der HADA Care Flow sorgt zusammen mit Coanda-Effekt für ein angenehmes Raumklima durch weiträumige Luftstromverteilung beim Kühlen und Heizen. Optimaler Komfort in jeder Anwendung.

TOSHIBA ULTRA PURE-FILTER PM2.5

PM2.5 bezieht sich auf Partikel, die aus der Luftverschmutzung stammen und einen Durchmesser von bis zu 2,5 Mikrometern haben.

- Studien haben einen engen Zusammenhang zwischen der Belastung durch Feinstaub und Lungenerkrankungen bzw. der Verschlimmerung chronischer Erkrankungen festgestellt.
- Der Toshiba Ultra Pure-Filter hält bis zu 94% der PM2,5-Feinstaubpartikel zurück und schafft so gesunde Lebensräume zu Hause.

RUHE IST GOLD WERT

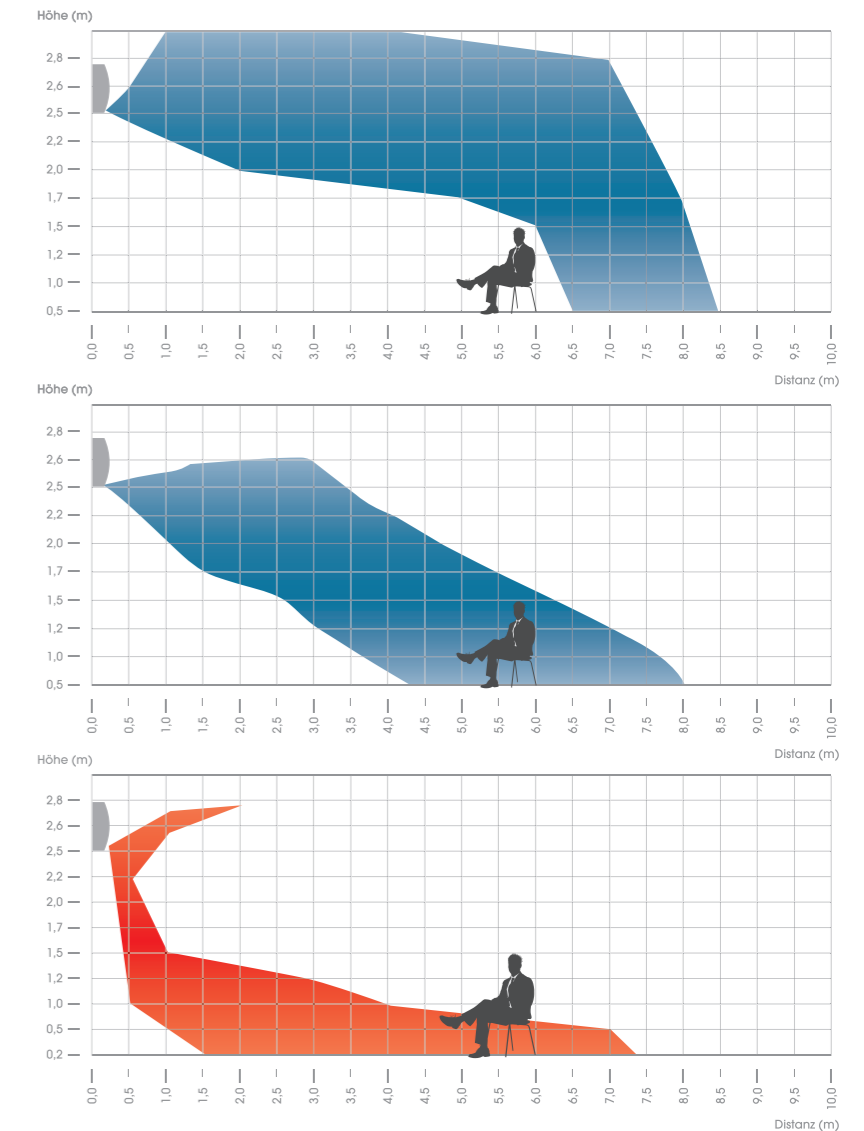
Die Silent-Funktionen von SHORAI Edge White & Black halbieren den Geräuschpegel des Außengeräts, während die Quiet-Funktion die Geräusche des Innengeräts reduziert, damit Sie nachts ruhig schlafen können.

DIE INNOVATIVE INVERTER-TECHNOLOGIE

Die Doppelrollkolben-Kompressor-Technologie kombiniert die Leistung mit herausragender Zuverlässigkeit und ermöglicht, die Heiz- und Kühlleistung jederzeit zu regulieren.

DESIGN UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Innovation, Effizienz, hohe Zuverlässigkeit, Energieeinsparung und Umweltverträglichkeit stehen für Toshiba im Mittelpunkt. Seit über 50 Jahren bietet Toshiba die Präzision und das Know-how makelloser japanischer Qualität.





Die von Toshiba erfundene Inverter-Klimaanlagentechnologie

SEER bis zu 8.6	SCOP bis zu 5.1	7 Größen für 2.0 bis 7.0 kW (Kühlen) 2.5 bis 8.0 kW (Heizen)
CDU bis auf 38 dB(A)	IDU bis auf 19 dB(A)	

SMART & STYLISH

Eine passende stylische Fernbedienung vervollständigt das Aussehen Ihres SHORAI Edge WHITE & BLACK.



DESIGN

Das klare, matte Design des SHORAI Edge White & Black bringt Eleganz in Ihren Wohnraum.



KONNEKTIVITÄT

Dank des integrierten WiFi-Moduls können Sie dem SHORAI Edge White & Black mit jedem Ihrer mobilen Geräte steuern.



RAS-xxJ2AVSG-E1



LÖSUNGEN FÜR IHR WOHLBEFINDEN

Entwickelt, um Ihren Komfort zu maximieren. Toshiba bietet Fernbedienungsfunktionen, die das tägliche Leben einfacher machen.

3D-Luftstrom*

Das Gerät verfügt über ein intelligentes 3D-Luftstromsystem mit unabhängigen Lüftungslamellen für mehr Komfort.

Silent Modus - Außengerät

Toshibas einzigartige Funktion zur Geräuschreduzierung des Außengeräts um bis zu 6 dB(A), für absolute Ruhe in Ihrer Nachbarschaft.

Frostschutzfunktion

Schützt Ihr Zuhause vor eisigen Temperaturen, während Sie abwesend sind, und ist somit die perfekte Wahl im Winter.

Heizmodus

Der einzigartige Heizmodus von Toshiba sorgt für eine optimale Verteilung der Wärme, indem der Ventilator des Innengeräts kontinuierlich mit niedriger Geschwindigkeit bläst, auch wenn der Kompressor ausgeschaltet ist.

Manuelle Abtaufunktion

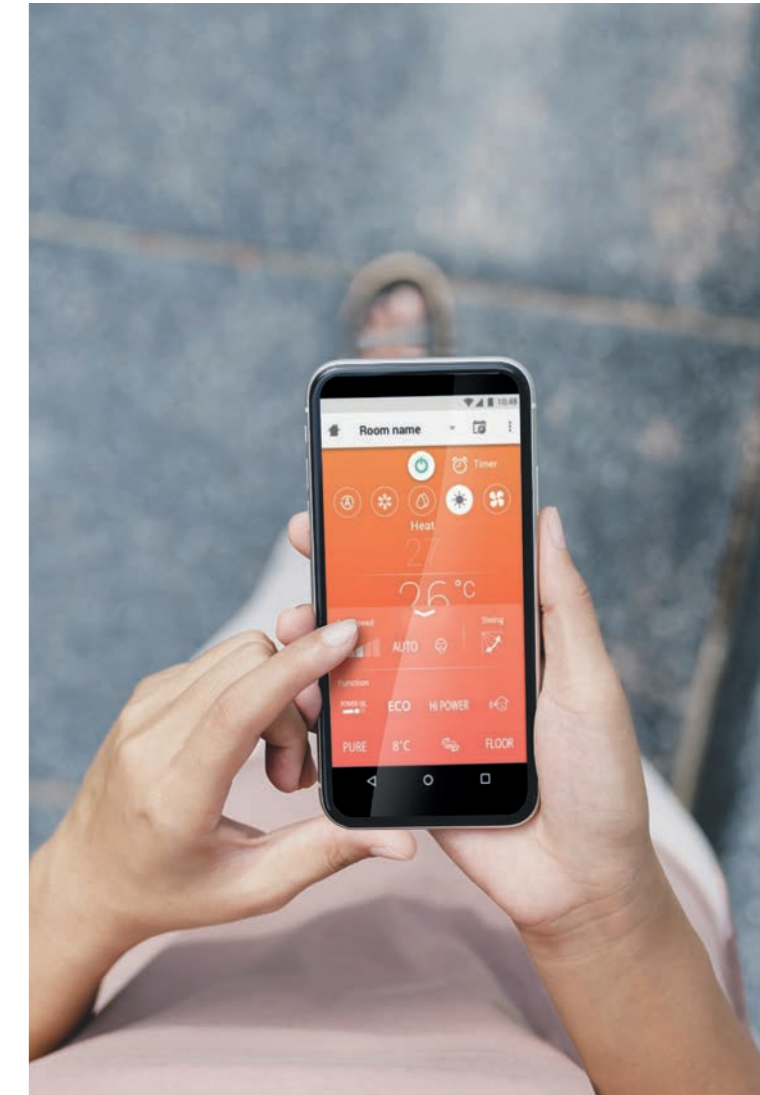
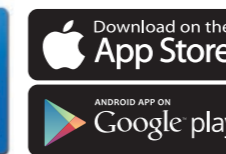
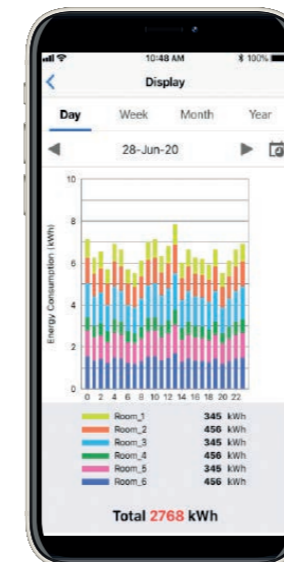
Durch 5 sekündiges drücken der MENÜ-Taste wird der Abtauprozess manuell herbeigeführt.

* ab Größe 18 bis 24 verfügbar

MEHR KOMFORT ZUHAUSE ODER UNTERWEGS

Optimieren Sie Ihren Komfort, indem Sie jederzeit die beste Kühl- oder Heizstufe für Ihre Familie finden, egal wo Sie sind. Ob zu Hause oder unterwegs - nutzen Sie die Vorteile des integrierten Wireless-Adapters und der intuitiven Toshiba Home AC Control-App.

Energieüberwachung, um Ihren Energieverbrauch zu kontrollieren und echte Einsparungen zu erzielen.





Kombinationsdaten – Shorai EDGE WHITE & BLACK Inverter Wandgerät

Innengerät WHITE RAS-		B07G3KVS6-E	B10G3KVS6-E	B13G3KVS6-E	B16G3KVS6-E	B18G3KVS6-E	B22G3KVS6-E	B24G3KVS6-E
Innengerät BLACK RAS-		B07G3KVS6B-E	B10G3KVS6B-E	B13G3KVS6B-E	B16G3KVS6B-E	B18G3KVS6B-E	B22G3KVS6B-E	B24G3KVS6B-E
Außengerät RAS-		07J2AVS6-E1	10J2AVS6-E1	13J2AVS6-E1	16J2AVS6-E1	18J2AVS6-E1	22J2AVS6-E1	24J2AVS6-E1
Nennkühlleistung	C kW	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
P-Design	C kW	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Minimale Kühlleistung	C kW	0,89	0,89	1,00	1,20	1,20	1,39	1,70
Maximale Kühlleistung	C kW	2,90	3,20	4,10	5,30	6,00	6,70	7,70
Nennleistungsaufnahme	C kW	0,39	0,54	0,90	1,35	1,42	1,99	2,25
EER		5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
SEER		8,50	8,60	8,60	7,80	7,30	7,30	6,30
ηsc		337%	341%	341%	309%	289%	289%	249%
Energieeffizienzklasse	C	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	C kWh	82	102	142	206	242	292	389
Nennheizleistung	H kW	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
P-Design	H kW	2,30	2,50	3,20	4,00	4,30	4,70	6,30
Minimale Heizleistung	H kW	0,90	0,90	1,00	1,10	1,10	1,15	1,70
Maximale Heizleistung	H kW	3,60	4,80	5,30	6,50	6,50	7,50	8,80
Nennleistungsaufnahme	H kW	0,50	0,70	1,08	1,52	1,59	1,88	2,35
COP		5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
SCOP (A)		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
ηsh (A)		201%	201%	201%	181%	181%	181%	161%
Energieeffizienzklasse	H	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Saisonaler Energieverbrauch	H kWh	631	686	878	1217	1309	1430	2149

Technische Daten – Außengeräte

Außengerät RAS-		07J2AVS6-E1	10J2AVS6-E1	13J2AVS6-E1	16J2AVS6-E1	18J2AVS6-E1	22J2AVS6-E1	24J2AVS6-E1
Kompressorart		Gleichstrom-Rollkolben			Gleichstrom-Doppel-Rollkolben			
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge	kg	0,55	0,55	0,80	1,10	1,10	1,10	1,14
Minimale Rohrleitungslänge	m	2	2	2	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m	20	20	20	20	20	20	25
Maximale Höhendifferenz	m	12	12	12	12	12	12	15
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	15	15	15	15	15	15	15
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20	20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø mm		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70	12,70
Luftvolumenstrom max.	C H m³/h - l/s	1890-524	1890 - 524	1950 - 540	2076 - 576	2076-576	2184-607	2916-810
Schalldruckpegel (h)	C dB(A)	44	45	47	49	48	49	50
Schalldruckpegel Silent Mode	C dB(A)	36	38	40	43	42	43	43
Schallleistungspegel (h)	C dB(A)	57	58	60	62	63	62	63
Schalldruckpegel (h)	H dB(A)	46	46	49	51	50	51	53
Schalldruckpegel Silent Mode	H dB(A)	38	39	43	45	44	46	46
Schallleistungspegel (h)	H dB(A)	59	58	62	64	63	64	66
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 780 x 290						630 x 800 x 300
Gewicht	kg	26	26	30	34	34	34	42
Maximaler Betriebsstrom	A	4,50	6,75	7,60	9,50	9,50	10,50	12,50
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	C °C	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46
Betriebsbereich	H °C	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)		371	371	540	540	743	743	770
Min. Grundfläche für die Installation	m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen						

Technische Daten – Innengeräte

Innengerät WHITE RAS-		B07G3KVS6-E	B10G3KVS6-E	B13G3KVS6-E	B16G3KVS6-E	B18G3KVS6-E	B22G3KVS6-E	B24G3KVS6-E
Innengerät BLACK RAS-		B07G3KVS6B-E	B10G3KVS6B-E	B13G3KVS6B-E	B16G3KVS6B-E	B18G3KVS6B-E	B22G3KVS6B-E	B24G3KVS6B-E
Luftvolumenstrom max.	C m³/h - l/s	660-183	660-183	732-203	750-208	990-274	1032-286	1122-311
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	C dB(A)	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Schalldruckpegel (Quiet-Mode)	C dB(A)	19	19	19	21	26	27	28
Schallleistungspegel (h)	C dB(A)	53	53	56	57	57	58	60
Luftvolumenstrom max.	H m³/h - l/s	660-183	660-183	732-203	768-213	990-274	1080-299	1140-316
Schalldruckpegel (Quiet-Mode)	H dB(A)	19	19	19	22	26	27	28
Schallleistungspegel (h)	H dB(A)	53	53	56	57	57	59	61
Abmessungen (H x B x T)	mm	293 x 800 x 226		320 x 1053 x 245				
Gewicht	kg	10	10	10	10	14	14	14
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220-240/1/50						

Messbedingungen:

Heizen: Außentemperatur 7°C TK, 6°C FK, 35°C Vorlauftemperatur, ΔT = 5°C

Kühlen: Außentemperatur 35°C TK, 7°C Vorlauftemperatur, ΔT = 5°C

Schalldruck: Gemessen in 1 m Abstand zum Außengerät und 1 m Abstand zum Hydraulikbox/Innengerät

COP: Energieeffizienz Heizen / EER: Energieeffizienz Kühlen



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (AC). Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com

Urheberfreigabe 1.0 – Juli 2024

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Angaben, Bilder und Inhalte ohne weitere Ankündigung zu ändern. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

© Fotos: Adobe Stock, Shutterstock

Klimasysteme & Wärmepumpen, Beijer Ref Deutschland GmbH · Ohmstraße 4 85716 · Unterschleißheim · Tel.: +49 (0) 89 - 370 67 56 - 0

Autorisiert von der Carrier Corporation als Distributor von Toshiba HLK-Produkten für Deutschland

(Authorized by Carrier Corporation as Distributor of Toshiba HVAC products for Germany)

C = Kühlmodus
H = Heizmodus

