

**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

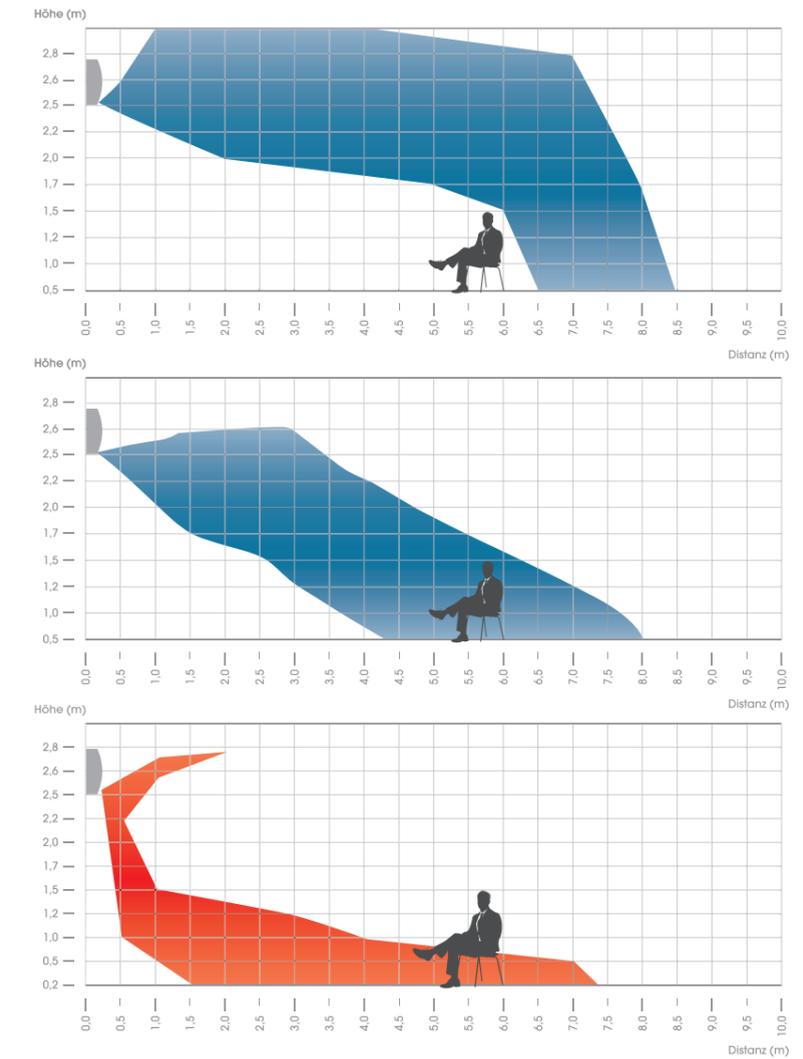
Die Silent-Funktionen von SHORAI Edge White & Black halbieren den Geräuschpegel des Außengeräts, während die Quiet-Funktion die Geräusche des Innengeräts reduziert, damit Sie nachts ruhig schlafen können.

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

**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

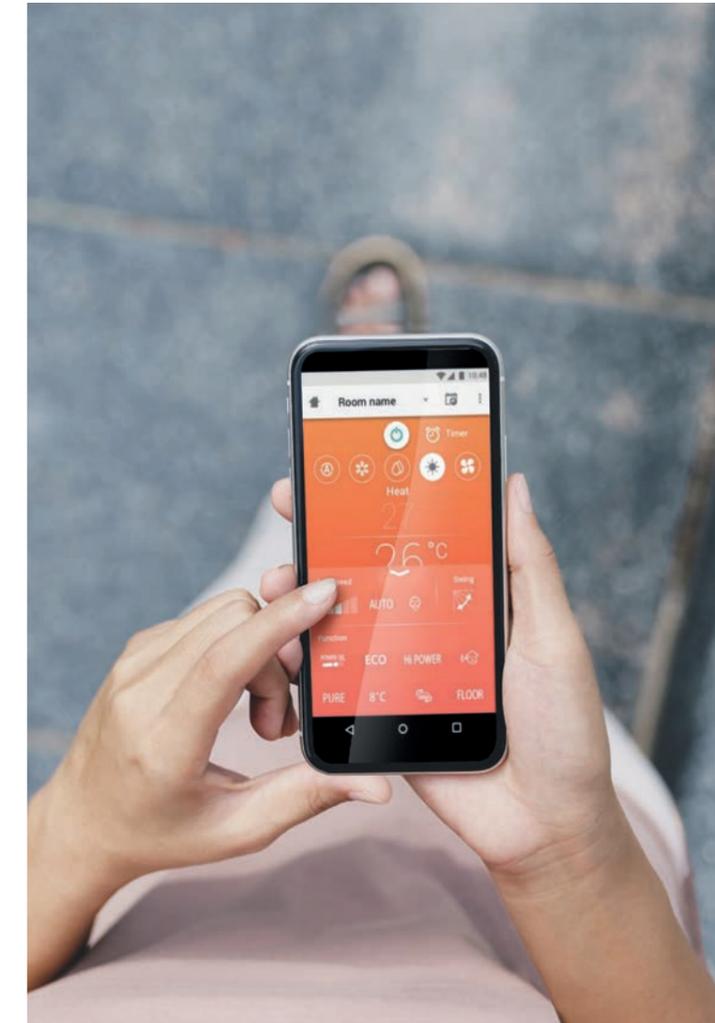
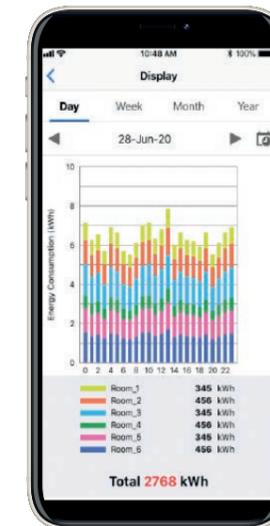
Durch 5 sekündiges drücken der MENÜ-Taste wird der Abtauprozess manuell herbeigeführt.

\* 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 <sub>2</sub> 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](http://www.eurovent-certification.com)

