



**TOSHIBA**



bluish grey    gray beige    dark brown    emerald blue  
Zusatzfarben ab Herbst 2021.



WiFi-Adapter für  
**TOSHIBA**  
Control-APP  
ab Werk  
eingebaut



 **Better Air Solutions**

**HAORI**

## Wandklimagerät

### RAS-B\*\*N4KVRG-E

DESIGN-Tier Wandgeräte für deckennahe Montage in Heimanwendungen, gehobenes Mittelklasse Modell zum Heizen und Kühlen, Innenteil als Mono- oder Multigerät konzipiert

**RAS**

**SERIE RESIDENTIAL**  
Komfort-Klimageräte für  
den Heimbereich

#### Produktvorteile

- ▶▶ HADA CARE FLOW Lamelle
- ▶▶ Plasmafilter/Luftionisator
- ▶▶ Ultra-Pure-Filter 2.5
- ▶▶ SILENT Modus Außengerät  
-2dB(A) / -4 dB(A)
- ▶▶ FIREPLACE-Modus

#### Zubehör optional

- ▶▶ IFR-FB mit Wochentimer  
(auch per Kabel anschließbar)
- ▶▶ Kondensatpumpe
- ▶▶ KNX (EIB) Anbindung möglich

#### Außengeräte

RAS-10/13/16J2AVSG-E1

#### Produktfeatures

- Frontpanel für anklettbaren Textilbezug mit seitlich rund auslaufenden Kanten, hellgrau/dunkelgrau im Lieferumfang
- Schnittmuster für individuelle Gestaltung als Download verfügbar
- New-Design Fernbedienung schwarz, magnetisch haftend
- Amazon Alexa und Google Assistant kompatibel
- MAGIC COIL schmutzabweisend, selbstreinigend beschichteter Wärmetauscher, Langzeitstaubfilter
- Energie-Monitoring mit graphischer Darstellung des Stromverbrauchs per TOSHIBA Control-App
- PRESET/ONE-TOUCH Taste für persönliche Vorzugseinstellungen programmierbar
- ECO Modus für energiesparenden Betrieb, QUIET Funktion ultra-Low Stufe Ventilator
- Timerfunktion, Abschaltung nach 1, 3, 5 oder 9 Betriebsstunden
- SILENT-MODE und POWER-SELECT Leistungsanpassung 100%/75%/50% für leisen Betrieb des Systems
- HIGH-POWER MODE (BOOSTER) zur Schnellaufheizung nach Kaltstart
- Betriebslimit für dauerhaft fixierte Betriebsart des Außengerätes nur Heiz- oder nur Kühlbetrieb fest programmierbar

TOSHIBA AIRCONDITIONING  
Advancing the **eco**-evolution





## Technische Daten:

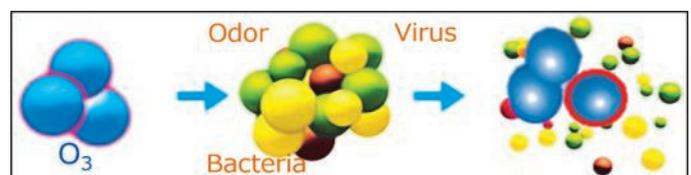
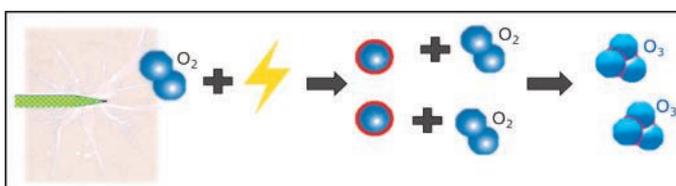
System-	Innentell:	RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
	Außenteil:	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Nominalleistung K/H:	kW	2,5 / 3,2	3,5 / 4,2	4,6 / 5,5
Regelbereich K/H:	kW	0,89-3,2 / 0,9-4,7	1,0-4,1 / 1,0-5,3	1,2-5,3 / 1,1-6,3
Leistungsaufnahme K/H:	kW	0,54 / 0,74	0,80 / 1,08	1,35 / 1,52
Pdesign K/H:	kW	2,5 / 2,5	3,5 / 3,2	4,6 / 4,0
EER (K) / COP (H):		4,63 / 4,32	4,38 / 3,89	3,41 / 3,62
SEER (K) / SCOP (H):		8,6 / 5,1	8,7 / 5,1	7,8 / 4,6
Effizienzklasse K/H:		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+ / A+
Saisonaler Energieverbrauch K/H:	kWh/a	102 / 684	142 / 876	206 / 1.214

## Innentell:

Luftmenge (max.) K/H:	m³/h	600 / 610	670 / 680	690 / 730
Schalldruckpegel K/H:	dB(A)	19-41 / 19-41	19-43 / 19-43	21-45 / 22-45
Schallleistungspegel K/H:	dB(A)	54 / 54	56 / 56	58 / 58
Abmessungen:	Höhe:	mm	300	
	Breite:	mm	987	
	Tiefe:	mm	210	
Gewicht:	kg	11		12
Fernbedienung (beigepackt):	Typ:	WH-UA01UE		

## Außenteil:

Luftmenge (max.) K/H:	m³/h	1.890 / 1.890	1.950 / 1.950	2.040 / 2.040
Schalldruckpegel (max.) K/H:	dB(A)	44 / 46	46 / 48	48 / 50
Schallleistungspegel K/H:	dB(A)	57 / 59	59 / 61	61 / 63
Abmessungen:	Höhe:	mm	550	
	Breite:	mm	780	
	Tiefe:	mm	290	
Gewicht:	kg	26	30	33
Elektroanschluss:	V-Ph-Hz	230-1-50		
empf. Zuleitungskabel:	mind.	3G1,5mm²		
empf. Verbindungskabel Innenteil:	mind.	4G1,5mm²		
empfohlene Absicherung:	A	13		
Rohranschlüsse (Fl./Gas):	Zoll	1/4 x 3/8		1/4 x 1/2
	mm	6,35 x 9,52		6,35 x 12,7
max. Leitungslänge:	m	20		
ohne Nachfüllen:	m	15		
max. Höhendifferenz:	m	+/- 12		
Werksfüllung Kältemittel R32:	kg	0,55	0,8	
CO <sub>2</sub> eq [675] (mit Werksfüllmenge)	t	0,371	0,54	
Einsatzgrenzen K/H:	°C	-15 +46 / -15 +24		



Fachdistribution für innovative Klimatechnik und Wärmepumpen

[www.ac-toshiba.de](http://www.ac-toshiba.de)

