



TOSHIBA



 Better Air Solutions

SHORAI EDGE

NEW

Wandklimagerät

RAS-B**J2KVSG-E

MID-Tier Wandgeräte für deckennahe Montage in Heimanwendungen, LIFESTYLE Esthetikmodell in mattem Trend-Design zum Heizen und Kühlen, Innenteil als Mono- oder Multigerät konzipiert

RAS SERIE RESIDENTIAL
Komfort-Klimageräte für
den Heimbereich

Produktvorteile

- ▶▶ HADA CARE FLOW Lamelle
- ▶▶ 3-D SMART AIRFLOW (ab Gr. 18)
- ▶▶ Ultra-Pure-Filter
- ▶▶ SILENT Modus Außengerät
-2dB(A) / -4 dB(A)
- ▶▶ FIREPLACE-Modus

Zubehör optional

- ▶▶ Kondensatpumpe
- ▶▶ WiFi-Modul für TOSHIBA Control App via Smartphone/Tablet/PC
- ▶▶ KNX (EIB) Anbindung möglich

Außengeräte

RAS-07/10/13/16/18/22/24J2AVSG-E

Produktfeatures

- MAGIC COIL schmutzabweisend, selbstreinigend beschichteter Wärmetauscher, Langzeitstaubfilter
- 7m homogen horizontale Luftführung im Kühlmodus
- Ultra-Pure Raumluft-Qualitätsfilter mit einem Abscheidegrad von 94% bis zu einer Teilchengröße von 2,5 µm
- IFR-Fernbedienung (auch fest verkabelt anschließbar) incl. Wochentimer für bis zu 4 Schaltpunkte je Tag
- PRESET/ONE-TOUCH Taste für persönliche Vorzugseinstellungen programmierbar
- COMFORT-SLEEP Nachtkomfort-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
- optimiert weitere Wärmequellen im Raum wie Kamine oder Öfen
- 8°C Frostschutzfunktion (5°C bis 13°C Raumtemperatur wählbar) bei längerer Abwesenheit, Heizbetrieb
- Betriebslimit für dauerhaft fixierte Betriebsart des Außengerätes nur Heiz- oder nur Kühlbetrieb fest programmierbar

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution

SKK[®]
Das Klima.

**Technische Daten:**

System-	Innentell:	RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
	Außenteil:	RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-16J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Nominalleistung K/H:	kW	2,0 / 2,5	2,5 / 3,2	3,5 / 4,2	4,6 / 5,5	5,0 / 6,0	6,1 / 7,0	7,0 / 8,0
Regelbereich K/H:	kW	0,89-2,9 / 0,9-3,6	0,89-3,2 / 0,9-4,8	1,0-4,1 / 1,0-5,3	1,2-5,3 / 1,1-6,5	1,2-6,0 / 1,1-6,5	1,39-6,7 / 1,15-7,5	1,7-7,7 / 1,7-8,8
Leistungsaufnahme K/H:	kW	0,39 / 0,5	0,54 / 0,7	0,9 / 1,08	1,35 / 1,52	1,42 / 1,59	1,99 / 1,88	2,25 / 2,35
Pdesign K/H:	kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,5	3,5 / 3,2	4,6 / 4,0	5,0 / 4,3	6,1 / 4,7	7,0 / 6,3
EER (K) / COP (H):		5,13 / 5,0	4,63 / 4,57	3,89 / 3,89	3,41 / 3,62	3,52 / 3,77	3,07 / 3,72	3,11 / 3,4
SEER (K) / SCOP (H):		8,5 / 5,1	8,6 / 5,1	8,6 / 5,1	7,8 / 4,6	7,8 / 4,6	7,3 / 4,6	6,3 / 4,1
Effizienzklasse K/H:		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A** / A**	A** / A**	A** / A**	A** / A*
Saisonaler Energieverbrauch K/H:	kWh/a	82 / 631	102 / 686	142 / 878	206 / 1.217	224 / 1.309	292 / 1.430	389 / 2.149

Innentell:

Luftmenge (max.) K/H:	m³/h	660 / 660	720 / 720	780 / 780	1.020 / 1.020	1.020 / 1.080	1.140 / 1.140	
Schalldruckpegel K/H:	dB(A)	19-40 / 19-40	19-43 / 19-43	21-44 / 22-44	26-44 / 26-44	27-45 / 27-46	28-47 / 28-48	
Schallleistungspegel K/H:	dB(A)	53 / 53	56 / 56	57 / 57	58 / 59	60 / 61		
Abmessungen:	Höhe:	293				320		
	Breite:	800				1.053		
	Tiefe:	226				245		
Gewicht:	kg	10				14		
Fernbedienung (beigepackt):	Typ:	WH-TA15PE				WH-TA12PE		

Außenteil:

Luftmenge (max.) K/H:	m³/h	1.920 / 1.920	1.980 / 1.980	2.040 / 2.040	2.100 / 2.100	2.160 / 2.160	2.940 / 2.940	
Schalldruckpegel (max.) K/H:	dB(A)	44 / 46	46 / 48	48 / 50	49 / 51	50 / 53		
Schallleistungspegel K/H:	dB(A)	57 / 59	59 / 61	61 / 63	62 / 64	63 / 65		
Abmessungen:	Höhe:	550					630	
	Breite:	780					800	
	Tiefe:	290					300	
Gewicht:	Kg	26	30	33	34	42		
Elektroanschluss:	V-Ph-Hz	230-1-50						
empf. Zuleitungskabel:	min.	3G1,5mm²					3G2,5mm²	
empf. Verbindungskabel Innenteil:	min.	4G1,5mm²						
empfohlene Absicherung:	A	13					16	
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					25	
ohne Nachfüllen:	m	15						
max. Höhendifferenz:	m	+/- 12					+/- 15	
Werksfüllung Kältemittel R32:	kg	0,55	0,80	1,10	1,14			
CO ₂ eq [675] (mit Werksfüllmenge)	t	0,371	0,54	0,743	0,77			
Einsatzgrenzen K/H:	°C	-15 +46 / -15 +24						



Klimageräte mit dem Kältemittel R32 zeichnen sich durch deutlich verringertes Treibhauspotential (GWP) aus, was sich positiv auf den Erhalt der Ozonschicht auswirkt. Die höhere Energieeffizienz, die mit der Verwendung von R32 einhergeht, erlaubt eine geringere Kältemittelmenge in der Anlage mit der wiederum eine weitere GWP-Reduktion verbunden ist.

Besser für den Nutzer - besser für die Umwelt!