



TOSHIBA



Kühlen



Heizen



SEIYA

RAS

SERIE RESIDENTIAL
Einstiegs-Klimageräte für
den Heimbereich

Produktvorteile

- ▶▶ Energieklasse A⁺⁺ / A⁺
- ▶▶ SILENT Modus Außengerät
-3dB(A) Geräuschpegel
- ▶▶ Betriebslimit nur Heiz- oder
Kühlbetrieb möglich

Zubehör optional

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

Außengeräte (Single)

RAS-05/07/10/13/16/18/24J2AVG-E

Wandklimagerät

RAS-B**J2KVG-E

ENTRY-Tier Wandgeräte für deckennahe Montage in Heimanwendungen, preisgünstiges Einstiegsmodell zum Heizen und Kühlen, Innenteil als Mono- oder Multigerät konzipiert (außer Gr. 18-24)

Produktfeatures

- MAGIC COIL schmutzabweisend, selbstreinigend beschichteter Wärmetauscher, Langzeitstaubfilter
- Kondensatwanne zur Reinigung im Bedarfsfall leicht herausnehmbar
- IFR-Fernbedienung mit Basic OFF Timer, 0,5 bis 12h einmaliger Ausschaltbefehl
- ECO/QUIET Modus für energiesparenden/leisen Betrieb des Innengerätes
- SILENT Modus leistungsreduzierend, für leisen Betrieb des Außengerätes
- AUTO, LOW LOW+, MED, MED+, HIGH, QUIET Ventilatorstufen
- LOUVER AUTO – SWING – FIX Luftleitlamellen (vertikal) über Motor steuerbar, horizontal manuell
- HIGH-POWER MODE (BOOSTER) zur Schnellaufheizung nach Kaltstart
- dimmbare Betriebsanzeige für Kühlbetrieb blau, für Heizbetrieb rot
- Trocknungsfunktion nach Kühlbetriebszyklus zur Vorbeugung gegen Bakterien und Gerüche
- Betriebslimit für dauerhaft fixierte Betriebsart des Außengerätes nur Heiz- oder nur Kühlbetrieb fest programmierbar

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution



**Technische Daten:**

System-	Innentell (BI-Ref.):	RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
	Außenteil:	RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Nominalleistung K/H:	kW	1,5 / 2,0	2,0 / 2,5	2,5 / 3,2	3,3 / 3,6	4,2 / 5,0	5,0 / 5,4	6,5 / 7,0
Regelbereich K/H:	kW	0,75-2,0 / 0,9-3,0	0,76-2,6 / 0,92-3,3	0,8-3,0 / 1,0-3,9	1,0-3,6 / 1,1-4,5	1,2-4,7 / 1,3-6,0	1,3-5,5 / 1,0-6,0	1,6-7,2 / 1,6-8,1
Leistungsaufnahme K/H:	kW	0,37 / 0,47	0,53 / 0,64	0,77 / 0,86	1,1 / 0,92	1,4 / 1,4	1,55 / 1,6	2,25 / 2,1
Pdesign K/H:	kW	1,5 / 1,6	2,0 / 2,0	2,5 / 2,4	3,3 / 2,8	4,2 / 4,0	5,0 / 3,8	6,5 / 5,4
EER (K) / COP (H):		4,05 / 4,26	3,77 / 3,91	3,25 / 3,72	3,0 / 3,91	3,0 / 3,57	3,23 / 3,38	2,89 / 3,33
SEER (K) / SCOP (H):		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0
Effizienzklasse K/H:		A** / A*	A** / A*	A** / A*	A** / A*	A** / A*	A** / A*	A** / A*
Saisonaler Energieverbrauch K/H:	kWh/a	86 / 560	115 / 699	143 / 839	189 / 980	241 / 1.259	278 / 1.329	373 / 1.890

Innentell:

Luftmenge (max.) K/H:	m³/h	500 / 510	520 / 530	540 / 550	600 / 610	700 / 750	800 / 840	1.075 / 1.130	
Schalldruckpegel K/H:	dB(A)	22-37 / 22-37	23-38 / 23-38	24-39 / 24-39	24-41 / 24-42	25-43 / 25-43	32-47 / 32-48	35-48 / 35-43	
Schallleistungspegel K/H:	dB(A)	52 / 52	53 / 53	54 / 54	56 / 56	58 / 58	62 / 63	63 / 58	
Abmessungen:	Höhe:	mm 293						320	
	Breite:	mm 798						1.050	
	Tiefe:	mm 230						250	
Gewicht:	kg	9				10	11	14	
Fernbedienung (beigepackt):	Typ:	WH-UC01NE							

Außenteil:

Luftmenge (max.) K/H:	m³/h	1.700 / 1.780	1.700 / 1.780	1.860 / 1.860	1.980 / 1.980	2.040 / 2.160	2.200 / 2.300	2.400 / 2.550	
Schalldruckpegel (max.) K/H:	dB(A)	46 / 48		48 / 50		49 / 51	50 / 52	55 / 55	
Schallleistungspegel K/H:	dB(A)	61 / 63		63 / 65		64 / 66	65 / 67	70 / 70	
Abmessungen:	Höhe:	mm 530				550			
	Breite:	mm 660				780			
	Tiefe:	mm 240				290			
Gewicht:	Kg	22		23	24	30	34	38	
Elektroanschluss:	V-Ph-Hz	230-1-50							
empf. Zuleitungskabel:	min.	3G1,5mm²						3G2,5mm²	
empf. Verbindungskabel Innenteil:	min.	4G1,5mm²							
empfohlene Absicherung:	A	10	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	15				20			
ohne Nachfüllen:	m	15							
max. Höhendifferenz:	m	+/- 12							
Werksfüllung Kältemittel R32:	kg	0,40	0,43	0,46	0,62	0,88	1,08		
CO ₂ eq [675] (mit Werksfüllmenge)	t	0,270	0,290	0,311	0,419	0,594	0,729		
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!