



**TOSHIBA**



## Kompaktklimatruhe



### RAS-B\*\*J2FVG-E

MID-Tier Geräte für bodennahe Montage in Heimanwendungen, Modell in schlichtem, glänzendem Design zum Heizen und Kühlen, Innenteil als Mono- oder Multigerät konzipiert

**RAS** SERIE RESIDENTIAL  
Komfort-Klimatruhe  
für den Heimbereich

#### Produktvorteile

- ▶▶ IAQ-Antivirusfilter
- ▶▶ FIREPLACE-Modus
- ▶▶ COMFORT-SLEEP Modus
- ▶▶ SILENT Modus Außengerät  
-2dB(A) / -4 dB(A)

#### Zubehör optional

- ▶▶ Kältemittelsensor RB-I301-E
- ▶▶ Kondensatpumpe
- ▶▶ WiFi-Modul für TOSHIBA Control App via Smartphone/Tablet/PC
- ▶▶ KNX (EIB) Anbindung möglich

#### Außengeräte

RAS-10/13/18J2AVSG-E

#### Produktfeatures

- MAGIC COIL schmutzabweisend, selbstreinigend beschichteter Wärmetauscher, Langzeitstaubfilter
- sehr angenehmer Heizeffekt durch bodennahen Warmluftaustritt
- IAQ - Antivirus Raumluft-Qualitätsfilter mit einem Abscheidegrad von 94% bis zu einer Teilchengröße von 2,5 µm
- IFR-Fernbedienung incl. Wochentimer für bis zu 4 Schaltpunkte je Tag
- PRESET/ONE-TOUCH Taste für persönliche Vorzugseinstellungen programmierbar, zusätzlich Bedientableau an Gerätefront
- 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





## Technische Daten:

System-	Innentell:		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
	Außenteil:		RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E
Nominalleistung K/H:	kW		2,5 / 3,2	3,5 / 4,2	5,0 / 6,0
Regelbereich K/H:	kW		0,95-3,2 / 0,85-4,4	1,05-4,1 / 1,0-5,0	1,2-5,6 / 1,3-6,3
Leistungsaufnahme K/H:	kW		0,59 / 0,82	0,87 / 1,27	1,68 / 2,05
Pdesign K/H:	kW		2,5 / 3,0	3,5 / 3,1	5,0 / 4,0
EER (K) / COP (H):			4,24 / 3,90	4,02 / 3,31	2,98 / 2,93
SEER (K) / SCOP (H):			6,6 / 4,2	6,4 / 4,2	6,2 / 4,0
Effizienzklasse K/H:			A** / A*	A** / A*	A** / A*
Saisonaler Energieverbrauch K/H:	kWh/a		133 / 833	191 / 999	282 / 1.399

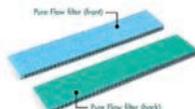
## Innentell:

Luftmenge (max.) K/H:	m³/h		492 / 492	528 / 552	600 / 660
Schalldruckpegel K/H:	dB(A)		26-39 / 26-39	27-40 / 27-40	34-46 / 34-47
Schallleistungspegel K/H:	dB(A)		54 / 54	55 / 55	61 / 61
Abmessungen:	Höhe:	mm	600		
	Breite:	mm	700		
	Tiefe:	mm	220		
Gewicht:	kg		16		
Fernbedienung (beigepackt):	Typ:		WH-TA12LE		

## Außenteil:

Luftmenge (max.):	m³/h		1.920	1.980	2.100
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	34
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		
ohne Nachfüllen:	m		15		
max. Höhendifferenz:	m		+/- 12		
Werksfüllung Kältemittel R32:	kg		0,55	0,80	1,10
CO <sub>2</sub> eq [675] (mit Werksfüllmenge)	t		0,371	0,54	0,743
Einsatzgrenzen K/H:	°C		-15 +46 / -15 +24		

Feinfiltereinsätze wirken gegen Viren und Bakterien:



Ausblas-Einstellmöglichkeiten:

Im Kühlbetrieb: oben/unten nur oben



hochwirksam im Heizbetrieb bei Ausblas nur unten



Fachdistribution für innovative Klimatechnik und Wärmepumpen

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

