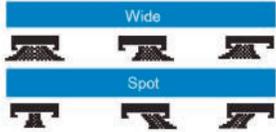




TOSHIBA



RAS

SERIE RESIDENTIAL
Komfort-Klimageräte für
den Heimbereich

Produktvorteile

- ▶▶ PLASMA Luftionisator gegen Feinstaub, Pollen, Schimmel
- ▶▶ 3-D SMART AIRFLOW
- ▶▶ SILENT/POWER SELECT Modus
- ▶▶ 8°C Frostschutzfunktion
- ▶▶ TWIN-ROTARY Verdichter

Zubehör optional

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

Außengeräte (Single)

RAS-10/13/16PAVPG-E

Wandklimagerät Premium DAISEIKAI 9 RAS**PKVPG-E

SUPER-HIGH-Tier Wandgeräte für deckennahe Montage in Heimanwendungen, PREMIUM TOP Modell zum Heizen und Kühlen, Innenteil als Mono- oder Multigerät lieferbar

Produktfeatures

- MAGIC COIL schmutzabweisend, selbstreinigend beschichteter Wärmetauscher, Langzeitstaubfilter
- PLASMA Luftionisator und Reiniger, Feinstaub, Pollen, Sporen und Viren bis zu einer Teilchengröße von 0,01µm können aufgefangen werden. Zusätzlich produzierte Silberionen wirken antibakteriell
- IFR-Fernbedienung mit hinterleuchtetem Display, incl. Wochentimer für bis zu 4 Schaltpunkte je Tag
- PRESET/ONE-TOUCH Taste für persönliche Vorzugseinstellungen programmierbar
- SILENT-MODE und POWER-SELECT Leistungsanpassung 100%/75%/50%, für leisen Betrieb des Systems -2 dB(A) / -4 dB(A) Geräuschreduzierung des Außengerätes
- HIGH-POWER MODE (BOOSTER) zur Schnellaufheizung nach Kaltstart
- FIREPLACE MODE unterstützt 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



Technische Daten:

System-	Innentell:	RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
	Außenteil:	RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Nominalleistung K/H:	kW	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	4,5 / 5,5
Regelbereich K/H:	kW	0,8-3,5 / 0,7-5,8	0,9-4,1 / 0,8-6,3	0,9-5,1 / 0,8-6,8
Leistungsaufnahme K/H:	kW	0,48 / 0,59	0,73 / 0,8	1,08 / 1,37
Pdesign K/H:	kW	2,5 / 3,0	3,5 / 3,6	4,5 / 4,5
EER (K) / COP (H):		5,21 / 5,33	4,55 / 5,0	4,17 / 4,01
SEER (K) / SCOP (H):		10,6 / 5,2	9,5 / 5,1	8,5 / 4,6
Effizienzklasse K/H:		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A++
Saisonaler Energieverbrauch K/H:	kWh/a	115 / 725	170 / 938	235 / 1.296

Innentell:

Luftmenge (max.):	m³/h	690	710	730
Schalldruckpegel:	dB(A)	19-44	20-45	23-46
Schallleistungspegel (max.):	dB(A)	59	60	61
Abmessungen:	Höhe:	mm	293	
	Breite:	mm	851	
	Tiefe:	mm	270	
Gewicht:	kg		14	
Fernbedienung (beigepackt):	Typ:	WH-TA01LE		

Außenteil:

Luftmenge (max.) K/H:	m³/h	2.160 / 2.540	2.160 / 2.540	2.540 / 2.700
Schalldruckpegel (max.) K/H:	dB(A)	46 / 47	48 / 50	49 / 50
Schallleistungspegel K/H:	dB(A)	61 / 62	63 / 65	64 / 65
Abmessungen:	Höhe:	mm	630	
	Breite:	mm	800	
	Tiefe:	mm	300	
Gewicht:	kg		43	
Elektroanschluss:	V-Ph-Hz	230-1-50		
empf. Zuleitungskabel:	mind.	3G1,5mm²		3G2,5mm²
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	25		
ohne Nachfüllen:	m	15		
max. Höhendifferenz:	m	+/- 10		
Werksfüllung Kältemittel R32:	kg	1,0		
CO ₂ eq [675] (mit Werksfüllmenge)	t	0,675		
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!

Fachdistribution für innovative Klimatechnik und Wärmepumpen

www.ac-toshiba.de

