



NEU



Wandklimagerät Suzumi+ R32 RAS-PKVSG



RESIDENTIAL
Raumklimageräte
für den Heimbereich

Produktvorteile

- » WiFi Modul zur Steuerung aller Parameter bei allen Geräten serienmäßig vorgesehen
 - bei den Baugrößen 18 bis 24 ist das Modul integriert
 - bei den Baugrößen 10 bis 16 ist das Modul auf dem Gehäuse montiert
- » neue Wärmetauscherbeschichtung für längere Lebensdauer und höhere Sauberkeit

Außengeräte

RAS-10/13/16/18/22/24PAVSG-E

Diese neue Geräteserie verbindet elegantes Design und modernste Invertertechnologie. Innovative Technik sorgt für optimale Energieeffizienzwerte. Das integrierte Luftfiltersystem garantiert hervorragende Luftqualität und komfortable Wohn- und Arbeitsbedingungen.

Produktmerkmale

- modernes Design mit blauer und roter LED-Anzeige für Kühlen oder Heizen
- sehr hohe Energieeffizienz, Spitzenwerte im Teillastbereich
- Innengerät zur Single-Anwendung geeignet
- Standard-Infrarot-Fernbedienung inklusive 24-h-Timer
- optionale Infrarot-Fernbedienung mit Wochentimer und 8 °C-Frostschutzfunktion
- programmierbare automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Gleichstrom-Hybrid-Inverter-Technologie
- Selbstreinigungsfunktion: Nach dem Abschalten der Kühlfunktion läuft der Ventilator noch ca. 20 Minuten weiter, trocknet so den Wärmetauscher und verhindert damit die Bildung von Bakterien und Viren



Standard-
Infrarot-Fernbedienung



optionale
Infrarot-Fernbedienung
RB-RXS30-E



TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution



Technische Daten

Innengerät	Typ	RAS-10PKVSG-E	RAS-13PKVSG-E	RAS-16PKVSG-E	RAS-18PKVSG-E	RAS-22PKVSG-E	RAS-24PKVSG-E
Nominalheizleistung	kW	3,2 (0,9 - 4,8)	4,2 (0,8 - 5,3)	5,5 (0,9 - 6,5)	6,0 (0,8 - 6,3)	7,0 (1,0 - 7,5)	8,0 (1,6 - 8,5)
Nominalkühlleistung	kW	2,5 (0,7 - 3,2)	3,5 (0,8 - 4,1)	5,0 (1,1 - 6,0)	5,0 (1,1 - 6,0)	6,1 (1,2 - 6,7)	7,0 (1,5 - 7,7)
Luftmenge H/K	m³/h						
Schalldruckpegel in 1 m	dB(A)	22 - 40	23 - 42	24 - 44	32 - 46	35 - 47	36 - 48
Schallleistungspegel max	dB(A)	55	57	59	61	62	63
Ventilatorstufen		4	4	4	6	6	6
Elt.-Versorgung	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Abmaße H x B x T	mm	275 x 790 x 217			320 x 1.050 x 229		
Gewicht	kg	9	9	9	13	13	13
Kondensatschluss	mm	16	16	16	16	16	16

Außengerät	Typ	RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E	RAS-22PAVSG-E	RAS-24PAVSG-E	
Elt.-Versorgung	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
empf. Zuleitungskabel	NYM-J	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	
empf. Verbindungskabel IG	NYM-J	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	
Leistungsaufnahme H/K	kW	0,75 / 0,59	1,08 / 1,05	1,52 / 1,40	1,60 / 1,42	2,05 / 1,99	2,47 / 2,25	
Abmaße	mm	550 x 780 x 290					630 x 800 x 300	
Gewicht	kg	33	33	38	39	41	43	
Schalldruckpegel in 1 m	dB(A)	46 / 47	48 / 50	49 / 50	49 / 50	52 / 53	53 / 53	
Schallleistungspegel max	dB(A)	61	63	64	64	68	68	
Rohranschlüsse	Zoll	3/8 x 1/4"	3/8 x 1/4"	1/2 x 1/4"	1/2 x 1/4"	1/2 x 1/4"	1/2 x 1/4"	
	mm	9,5 x 6,4	9,5 x 6,4	12,7 x 6,4	12,7 x 6,4	12,7 x 6,4	12,7 x 6,4	
max. Leitungslänge	m	20	20	20	20	20	20	
ohne Nachfüllen	m	15	15	15	15	15	15	
max. Höhendifferenz	m	10	10	10	10	10	10	
Einsatzgrenzen Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24	-15 bis +24	
Einsatzgrenzen Kühlbetrieb	°C	-10 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	
SCOP Heizbetrieb		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,20 (A+)	4,40 (A+)	4,40 (A+)	4,00 (A+)	
SEER Kühlbetrieb		6,90 (A++)	6,50 (A++)	6,50 (A++)	7,30 (A++)	6,80 (A++)	6,20 (A++)	

Bezugsdaten: Kühlung: Raumluft-Eintrittstemperatur: 27 °C/TK/ 19 °C/Fk, Außentemperatur: 35 °C/TK/ 24 °C/Fk, Heizung: Raumluft-Eintrittstemperatur: 20 °C/TK/ 6 °C/Fk
 SEER/SCOP = Energieeffizienzmaß/Leistungsaufnahme in Klammern = Inverter-Regelbereich
 Version 1.0/2017



Der große Vorteil von R32 liegt im geringen Treibhauspotential (GWP), was sich positiv auf die Ozonschicht auswirkt. Gleichzeitig weist R32 eine hohe Energieeffizienz auf und die Anlagen benötigen weniger Kältemittel. Mit R32 kann der Einfluss von Kältemittel auf das Klima eingeschränkt werden.

SKK GmbH

Fachdistribution für innovative Klima-Produkte und Wärmepumpen von TOSHIBA

Telefon 07000 8674422
 07000 TOSHIBA
 (Mo - Fr, 9:00 - 18:00 Uhr, 12 Cent/Min)

www.ac-toshiba.de

