



Kühlen



Heizen



Wandklimagerät RAS-(B)**BKVG-E **MIRAI**

Wandklimageräte der Serie *MIRAI* werden mit dem umweltschonenden Kältemittel R32 ausgeliefert und sind für Heimanwendungen als preisgünstige Einstiegsmodelle konzipiert. In neuem, modernen Design trägt TOSHIBA so zum Klimaschutz bei und sorgt für ein angenehmes Raumklima.

RAS

SERIE RESIDENTIAL
Einstiegs-Klimageräte
für den Heimbereich

Produktvorteile

- ▶▶ Formschönes Gehäuse mit anspruchsvollem Design
- ▶▶ wahlweise Einspeisung am Innen- oder Außengerät
- ▶▶ Auch als Multi-Gerät lieferbar

Zubehör optional

- ▶▶ RB-RXS30-E (Einzelbetrieb)
- ▶▶ Kondensat Pumpe
- ▶▶ WIFI-Modul

Außengeräte (Single)

RAS-05/07/10/13/16BAVG-E

Produktfeatures

- Komfortabel, schnell und bequem Kühlen und Heizen
- Ideale für kleine und mittlere Raumgrößen im Heimbereich
- Hohe Energieeffizienz durch präzise Leistungsregelung dank DC-Hybrid-Inverter Technologie
- Wärmetauscher mit schmutzabweisender Spezialbeschichtung und leicht zu reinigender Kondensat Wanne
- Infrarot Fernbedienung mit Ausschalt-Timer
- Innengeräte als Bi-Ref mit R32 oder R410A verwendbar
- Optional lieferbar:
 - Fernbedienung mit Wochentimer, 8°C Frostschutzfunktion und Eco-Taste für Sparbetrieb mit 75% oder 50% Leistungsaufnahme (nur Single Version)
 - Raumluftqualitätsfilter

Technische Daten:

System-	Innentell:		RAS-B05BKVG-E	RAS-B07BKVG-E	RAS-B10BKVG-E	RAS-B13BKVG-E	RAS-B16BKVG-E	RAS-18BKVG-E	RAS-24BKVG-E
	Außentell:		RAS-05BAVG-E	RAS-07BAVG-E	RAS-10BAVG-E1	RAS-13BAVG-E1	RAS-16BAVG-E	RAS-18BAVG-E	RAS-24BAVG-E
Nominalleistung K/H:	kW		1,5 / 2,0	2,0 / 2,5	2,5 / 3,2	3,3 / 3,6	4,4 / 5,2	5,0 / 5,4	6,5 / 7,0
Regelbereich K/H:	kW		0,65-2,0 / 0,54-2,8	0,64-2,5 / 0,55-3,2	0,68-3,1 / 0,7-3,9	0,75-3,6 / 0,7-4,5	1,1-5,0 / 1,0-6,2	1,3-5,5 / 1,0-6,2	1,6-7,2 / 1,0-6,2
Leistungsaufnahme K/H:	kW		0,364 / 0,44	0,552 / 0,61	0,74 / 0,59	1,1 / 0,93	1,53 / 1,55	1,66 / 1,59	2,26 / 2,53
Pdesign K/H:	kW		1,5 / 1,6	2,0 / 2,0	2,5 / 2,4	3,3 / 2,8	4,6 / 4,0	5,0 / 3,8	6,5 / 5,4
EER (K) / COP (H):			3,85 / 4,26	3,45 / 3,91	3,25 / 3,75	2,92 / 3,75	3,01 / 3,48	3,01 / 3,42	2,88 / 3,0
SEER (K) / SCOP (H):			5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,7 / 4,0	5,6 / 4,0	6,2 / 4,2	5,6 / 4,0	5,6 / 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		94 / 560	125 / 700	153 / 839	206 / 980	260 / 1.334	290 / 1.520	260 / 1334

Innentell:

Luftmenge 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	31-45 / 31-45	35-50 / 35-49	
Schalleistungspegel K/H:	dB(A)		52 / 52	53 / 53	54 / 54	56 / 57	58 / 58	61 / 62	65 / 64	
Abmaße:	Höhe:	mm	293						320	
	Breite:	mm	798						1.050	
	Tiefe:	mm	230						243	
Gewicht:	kg		9			10	11	14		
Fernbedienung (beigepackt):	Typ:		WH-UA01NE							

Außentell:

Luftmenge (max.):	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 K/H:	dB(A)		48 / 50	48 / 50	49 / 51	50 / 51	50 / 52	50 / 51	55 / 55	
Schalleistungspegel K/H:	dB(A)		63 / 65	63 / 65	64 / 66	65 / 66	65 / 67	65 / 66	70 / 70	
Abmaße:	Höhe:	mm	530				550			
	Breite:	mm	660				780			
	Tiefe:	mm	240				290			
Gewicht:	Kg		21		23	34				
Elektroanschluss:	V-Ph-Hz		230-1-50							
empf. Zuleitungskabel:	NYM-J		3x1,5mm²			3x2,5mm²				
empf. Verbindungskabel Innenteil:	NYM-J		4x1,5mm²							
empfohlene Absicherung:	A		13			16				
Rohranschlüsse (Fl./Gas):	Zoll		1/4 x 3/8"			1/4 x 1/2"				
	mm		6,4 x 9,5			6,4 x 12,7				
max. Leitungslänge:	m		15				20			
ohne Nachfüllen:	m		15							
max. Höhendifferenz:	m		12							
Werksfüllung Kältemittel R32:	kg		0,40		0,43	0,8	0,9	1,1		
CO ₂ eq [675] (mit Werksfüllmenge)	t		0,270		0,290	0,540	0,608	0,743		
Einsatzgrenzen K/H:	°C		-15 +46 / -15 +24							

Kältemittel
R32

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 Kältemittelmengemenge in der Anlage mit der wiederum eine weitere GWP-Reduktion verbunden ist.

Besser für den Nutzer - besser für die Umwelt!

SKK GmbH - Fachdistribution für innovative Klimatechnik und Wärmepumpen von **TOSHIBA**

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

www.ac-toshiba.de

