

## Multi-Split-Klimasysteme

Alle Innengeräte inkl.  
Infrarot-  
Fernbedienung!



### Super Daiseikai 6.5-Wandgerät

Innengerät			RAS-B10N3KVP-E	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B16N3KVP-E
Kühlleistung (Min. / Nenn / Max.)	C	kW	1,40 / 2,50 / 3,20	1,40 / 3,50 / 4,40	1,40 / 4,50 / 5,00
Heizleistung (Min. / Nenn / Max.)	H	kW	0,80 / 4,00 / 5,20	0,80 / 5,00 / 6,50	0,80 / 5,50 / 6,90
Schalldruckpegel (h/n)	C H	dB(A)	42/27	43/27	45/29
Abmessungen (H x B x T)		mm	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225
Gewicht		kg	10	10	10



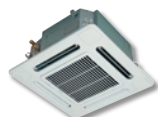
### Suzumi Plus-Wandgerät

Innengerät			RAS-M07N3KV2-E1	RAS-B10N3KV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1	RAS-B22N3KV2-E1	RAS-M24N3KV2-E1
Kühlleistung (Min. / Nenn / Max.)	C	kW	1,40 / 2,00 / 2,80	1,40 / 2,50 / 3,20	1,40 / 3,50 / 4,40	1,40 / 4,50 / 5,00	2,40 / 6,00 / 6,80	2,40 / 7,00 / 7,20
Heizleistung (Min. / Nenn / Max.)	H	kW	0,80 / 3,00 / 4,50	0,80 / 4,00 / 5,20	0,80 / 5,00 / 6,50	0,80 / 5,50 / 6,90	1,80 / 7,00 / 8,20	1,80 / 8,00 / 8,60
Schalldruckpegel (h/n)	C H	dB(A)	38/26 - 39/28	38/26 - 39/28	39/26 - 40/28	45/30 - 45/31	47/35 - 47/35	49/37 - 49/37
Abmessungen (H x B x T)		mm	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Gewicht		kg	10	10	10	10	13	13



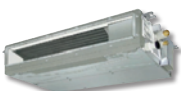
### Bi-Flow Konsolgerät

Innengerät			RAS-B10UFV-E1	RAS-B13UFV-E1	RAS-B18UFV-E1
Kühlleistung (Min. / Nenn / Max.)	C	kW	1,10 / 2,50 / 3,10	1,10 / 3,50 / 4,10	1,00 / 5,50 / 5,70
Heizleistung (Min. / Nenn / Max.)	H	kW	0,70 / 3,20 / 5,20	0,70 / 4,20 / 6,50	0,80 / 5,50 / 6,90
Schalldruckpegel (h/n)	C H	dB(A)	39/26	40/27	46/34
Abmessungen (H x B x T)		mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Gewicht		kg	16	16	16



### Euro-Raster 4-Wege-Kassettengerät (600 x 600 mm)

Innengerät			RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E
Kühlleistung (Min. / Nenn / Max.)	C	kW	1,10 / 2,50 / 3,20	1,10 / 3,50 / 4,40	1,40 / 4,50 / 4,90
Heizleistung (Min. / Nenn / Max.)	H	kW	0,70 / 3,20 / 5,20	0,70 / 4,20 / 6,50	0,80 / 5,50 / 6,90
Schalldruckpegel (h/n)	C H	dB(A)	37/30	38/30	40/31
Abmessungen (H x B x T)		mm	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575
Gewicht		kg	15	15	15
Abmessungen Paneel (H x B x T)		mm	27 x 700 x 700	27 x 700 x 700	27 x 700 x 700
Gewicht Paneel		kg	3	3	3



### Kanalgerät

Innengerät			RAS-M07G3DV-E	RAS-M10G3DV-E	RAS-M13G3DV-E	RAS-M16G3DV-E
Nennkühlleistung	C	kW	2,00	2,70	3,70	4,50
Nennheizleistung	H	kW	2,70	4,00	5,00	5,50
Schalldruckpegel (h/n)	C H	dB(A)	35/27 - 35/27	35/27 - 35/27	37/27 - 35/27	35/24 - 35/25
Externe statische Pressung (h/n)		Pa	45/10	45/10	45/10	45/10
Abmessungen (H x B x T)		mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450
Gewicht		kg	16	16	16	19



### Außengeräte

Außengerät			2-Raum-Multi-Split		3-Raum-Multi-Split		4-Raum-Multi-Split	5-Raum-Multi-Split
			RAS-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	RAS-4M27S3AV-E	RAS-5M34S3AV-E
Kühlleistung (Min. / Nenn / Max.)	C	kW	1,60 / 4,00 / 4,90	1,70 / 5,20 / 6,20	2,40 / 5,20 / 6,50	1,40 / 7,50 / 9,00	1,40 / 8,00 / 9,30	1,40 / 10,00 / 11,00
Heizleistung (Min. / Nenn / Max.)	H	kW	1,30 / 4,40 / 5,20	1,30 / 5,60 / 7,50	1,90 / 6,80 / 7,70	2,00 / 9,00 / 11,20	2,90 / 9,00 / 11,70	2,70 / 12,00 / 14,00
Energieeffizienzklasse	H		A	A+	A	A+	A+	A+
Schalldruckpegel (h)	C H	dB(A)	45/46	47/50	47/50	48/49	48/49	52/55
Abmessungen (H x B x T)		mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Gewicht		kg	44	44	46	72	72	78
Betriebsbereich	C	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Betriebsbereich	H	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24

Messbedingungen siehe Seite 3. Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte dem Toshiba Gesamtkatalog, Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Ausgabe August 2015

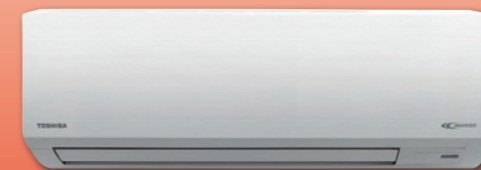


# Gutes Klima – Jederzeit und Überall!

TOSHIBA AIRCONDITIONING  
Advancing the **eco**-evolution

Toshiba Klimasysteme sorgen für **Komfort** und **angenehme Nachtruhe** an heißen Sommertagen!

Aber auch am **Arbeitsplatz** tragen Klimasysteme von Toshiba zu **mehr Wohlbefinden** aber auch **Produktivität** bei.



Systemdaten – Mirai R32-Wandgerät

Innengerät Außengerät			RAS-05BKVG-E* RAS-05BAVG-E*	RAS-07BKVG-E RAS-07BAVG-E	RAS-10BKVG-E RAS-10BAVG-E	RAS-13BKVG-E RAS-13BAVG-E	RAS-16BKVG-E RAS-16BAVG-E
Nennkühlleistung	C	kW	1,50	2,00	2,50	3,30	4,60
P-Design	C	kW	1,50	2,00	2,50	3,30	4,60
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,65	0,64	0,67	0,75	1,10
Maximale Kühlleistung	C	kW	2,00	2,50	3,10	3,50	5,30
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,41	0,60	0,85	1,15	1,53
EER	C		3,66	3,33	2,94	2,87	3,01
SEER	C		5,66	5,70	5,60	5,70	6,10
Saisonale Energieeffizienzklasse	C		A+	A+	A+	A+	A++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	93	123	156	190	251
Nennheizleistung	H	kW	2,00	2,50	3,20	3,60	5,40
P-Design	H	kW	1,60	1,80	2,40	2,80	4,00
Minimale Heizleistung	H	kW	0,54	0,55	0,70	0,70	1,00
Maximale Heizleistung	H	kW	2,80	3,20	3,90	4,50	6,50
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,48	0,62	0,84	0,96	1,55
COP	H		4,17	4,03	3,81	3,75	3,48
SCOP	H		4,00	4,00	4,00	4,00	4,20
Saisonale Energieeffizienzklasse	H		A+	A+	A+	A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	570	630	840	980	1361

Systemdaten – Mirai R410A-Wandgerät

Innengerät Außengerät			RAS-05BKV-E* RAS-05BAV-E*	RAS-07BKV-E RAS-07BAV-E	RAS-10BKV-E RAS-10BAV-E	RAS-13BKV-E RAS-13BAV-E	RAS-16BKV-E RAS-16BAV-E
Nennkühlleistung	C	kW	1,50	2,00	2,50	3,10	4,40
P-Design	C	kW	1,50	2,00	2,50	3,10	4,40
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,65	0,64	0,67	0,75	1,10
Maximale Kühlleistung	C	kW	2,00	2,50	3,10	3,50	5,00
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,41	0,60	0,85	1,15	1,56
EER	C		3,66	3,33	2,94	2,70	2,82
SEER	C		5,60	5,70	5,60	5,70	5,60
Saisonale Energieeffizienzklasse	C		A+	A+	A+	A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	93	123	156	190	266
Nennheizleistung	H	kW	2,00	2,50	3,20	3,60	5,20
P-Design	H	kW	1,60	1,80	2,40	2,80	4,00
Minimale Heizleistung	H	kW	0,54	0,55	0,70	0,70	1,00
Maximale Heizleistung	H	kW	2,80	3,20	3,90	4,50	6,20
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,48	0,62	0,84	0,96	1,52
COP	H		4,17	4,03	3,81	3,75	3,42
SCOP	H		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Saisonale Energieeffizienzklasse	H		A+	A+	A+	A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	570	630	840	980	1399

Technische Daten – Innengerät Mirai-R32 & Mirai R410A

Innengerät			RAS-05BKV(G)-E*	RAS-07BKV(G)-E	RAS-10BKV(G)-E	RAS-13BKV(G)-E	RAS-16BKV-E
Schalldruckpegel (h/n)	C	dB(A)	37/22	38/22	40/23	41/24	45/30
Schalldruckpegel (h/n)	H	dB(A)	39/22	40/22	41/23	42/24	45/31
Abmessungen (H x B x T)		mm	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230
Gewicht		kg	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0

Technische Daten – Außengerät Mirai-R32 & Mirai R410A

Außengerät			RAS-05BAV(G)-E*	RAS-07BAV(G)-E	RAS-10BAV(G)-E	RAS-13BAV(G)-E	RAS-16BAV(G)-E
Schalldruckpegel (h)	C	dB(A)	47	48	48	48	49
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	49	50	50	50	50
Abmessungen (H x B x T)		mm	530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290
Gewicht		kg	21,0	21,0	22,0	22,0	40,0
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	C	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Betriebsbereich	H	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24

\* Lieferzeit auf Anfrage

**R32** with TOSHIBA **R410A** with TOSHIBA



Die Single- und Multi-Split-Lösungen von Toshiba

- Hohe Energieeffizienz & Leistung
- Kompaktes Design
- Im Kühlbetrieb sofort erfrischend
- Große Auswahl an Innengeräten
- Keine fossilen Brennstoffe
- Im Heizbetrieb sofort behaglich warm

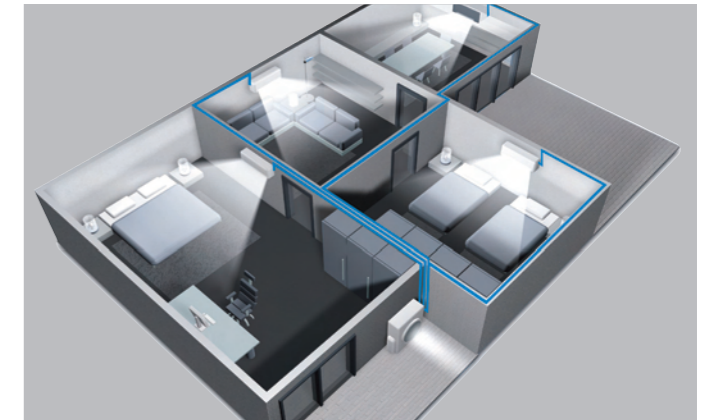
**Single-Split-Systeme – 1 Außengerät - 1 Innengerät:**  
Ideal, um einzelne Räume zu klimatisieren.



- 2,0 bis 5,0 kW Kühlleistung
- 2,5 bis 5,8 kW Heizleistung
- Durchweg hohe Energieeffizienz – bis SEER 9,1 (Energieeffizienzklasse A+++)\*
- Wochenzeitschaltuhr (modellabhängig, bzw. optional)
- Schutz vor Auskühlung des Raumes (Frostschutz-Funktion) (modellabhängig, bzw. optional)

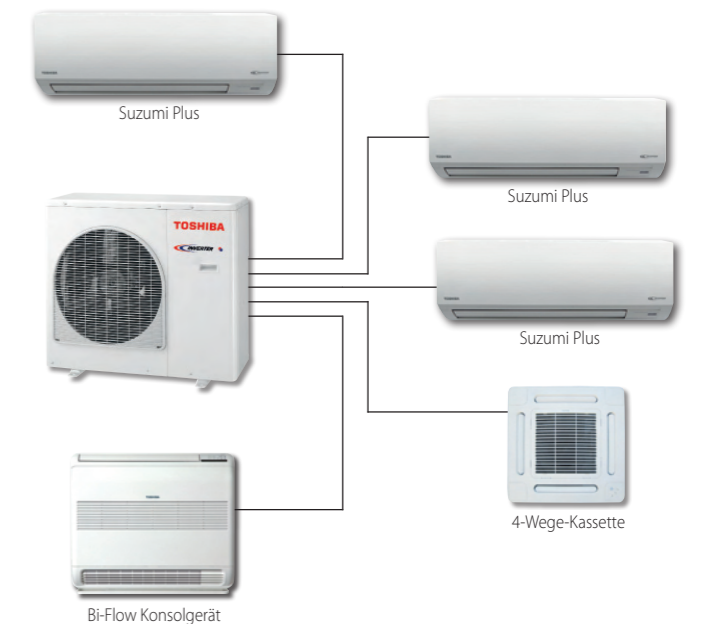
\* RAS-10G2KVP-E / RAS-10G2AVP-E

**Multi-Split-Systeme – 1 Außengerät – bis zu 5 Innengeräte:**  
Top-Komfort in mehreren Räumen.



- 2,0 bis 7,0 kW Kühlleistung
- 3,0 bis 8,0 kW Heizleistung
- Durchweg hohe Energieeffizienz
- Wochenzeitschaltuhr (optional)
- Geringer Installationsbedarf
- Wenig Platzbedarf

Kombinationsbeispiel



Systembeispiel



Fragen Sie Ihren Toshiba-Vertriebspartner !