

MULTI-SPLIT-SYSTEME

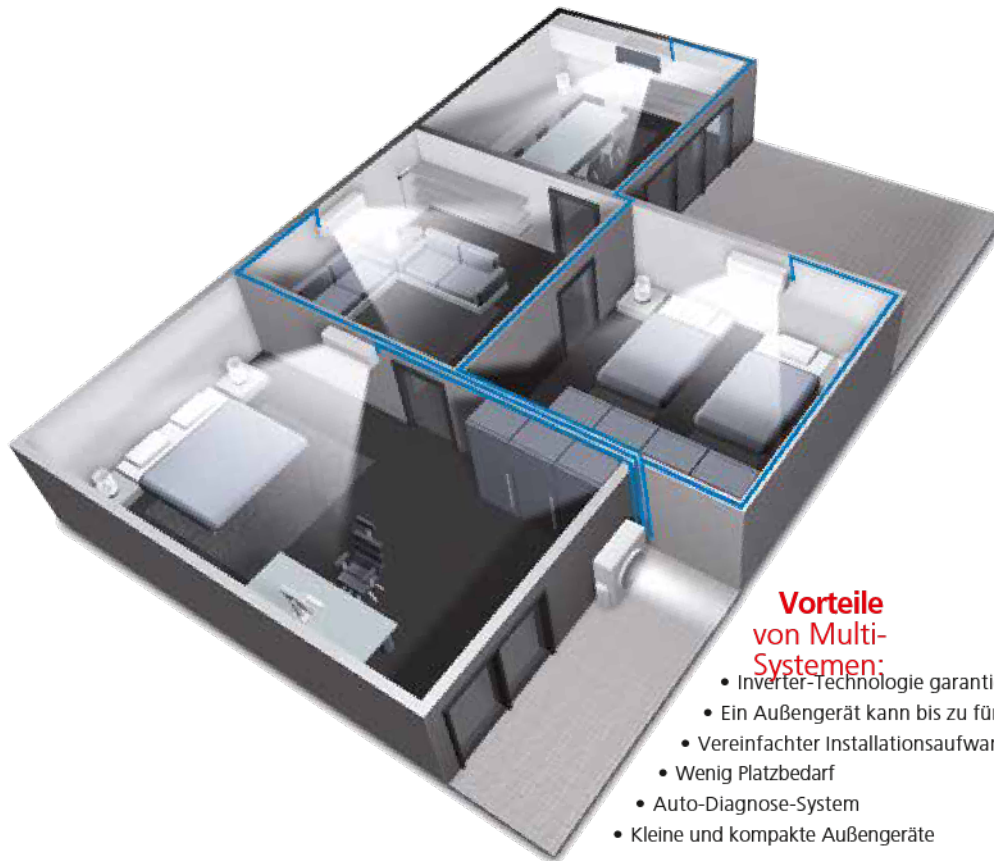
Die RAS-Multi-Serie,
ideal wenn mehrere Räume versorgt werden
sollen.

Alle Toshiba Multi-Klimageräte sind mit der Toshiba Hybrid-Inverter-Technologie ausgestattet. Diese zeichnet sich durch einen sehr hohen Wirkungsgrad und höchste Zuverlässigkeit aus. Dabei kann ein einziges Außengerät bis zu fünf Innengeräte versorgen.

Es wird Platz gespart und der Installations-Aufwand verringert sich.

Die leistungsstarken Gleichstrom-Verdichter sorgen dafür, dass diese Geräte schnell die gewünschte Temperatur erreichen und dann genau einhalten.

Bei der Auswahl von Innengeräten können Sie zwischen vier Wandgeräten wählen. Außerdem stehen ein Kanal-, ein 4-Wege-Kassetten- und ein Konsolgerät zur Auswahl. Grundsätzlich können alle Modelle – unter Berücksichtigung der Systemvoraussetzungen – untereinander kombiniert werden.



Vorteile von Multi- Systemen:

- Inverter-Technologie garantiert hohe Energieeffizienz
- Ein Außengerät kann bis zu fünf Innengeräte versorgen
- Vereinfachter Installationsaufwand
- Wenig Platzbedarf
- Auto-Diagnose-System
- Kleine und kompakte Außengeräte

Innengeräte



Außengeräte



Fernbedienungen



RAS-Multi-Systeme

Heimbereich
undkleineregewerbliche
Anwendungen

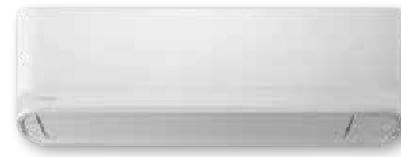
Multi-Split-Inverter

Wandgeräte	Seite 50
Bi-FlowKonsolgeräte	Seite 55
Kassettengeräte	Seite 56
Kanalgeräte	Seite 57
Außengeräte	Seite 58
Kombinationsmöglichkeiten	Seite 60
ElektrischeAnschlüsse	Seite 61

MULTI-SPLIT-SYSTEME

Seiya
Inverter-
Wandgerät

RAS-BxxJ2KVG-E



Hauptvorzüge

- Hohe saisonale Energie-Effizienzklasse, mindestens A+
- Besonders leiser Betrieb
- Großer Betriebsbereich: von -15° C bis +46° C
- Auto-Diagnose-System
- Infrarot-Fernbedienung inklusive

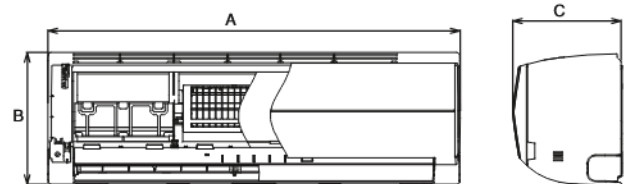
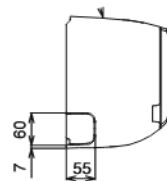
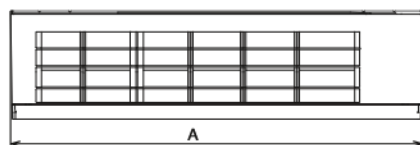
Optional

- Wochentimer RB-RXS31-E



SEIYA

Innengerät	Maße in mm IG		
	A	B	C
RAS-B05J2KVG-E	798	293	230
RAS-B07J2KVG-E	798	293	230
RAS-B10J2KVG-E	798	293	230
RAS-B13J2KVG-E	798	293	230
RAS-B16J2KVG-E	798	293	230



Technische Daten – Multi Innengerät Seiya - Wandgerät							
Innengerät			RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Nennkühlleistung	C	kW	1,50	2,00	2,70	3,70	4,50
P-Design	C	kW					
Minimale Kühlleistung	C	kW	1,10	1,20	1,20	1,30	1,50
Maximale Kühlleistung	C	kW	1,80	2,50	3,20	4,40	5,00
Luftvolumenstrom max	C	m³/h - l/s	510 - 142	522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208
Schalldruckpegel (h/n)	C	db (A)	37/22	38/23	39/24	41/24	43/25
Schallleistungspegel (h/n)	C	db (A)	52/37	53/38	54/39	56/39	58/40
Nennheizleistung	H	kW	2,00	2,70	4,00	5,00	5,50
P-Design	H	kW					
Minimale Heizleistung	H	kW	0,90	0,90	0,80	0,80	0,80
Maximale Heizleistung	H	kW	2,50	3,40	5,20	6,50	6,90
Luftvolumenstrom max	H	m³/h - l/s	522 - 145	534 - 148	552 - 153	618 - 171	768 - 213
Schalldruckpegel (h/n)	H	db (A)	37/22	38/23	39/24	42/24	43/25
Schallleistungspegel (h/n)	H	db (A)	52/37	53/38	54/39	57/39	58/40
Abmessungen (H x B x T)		mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Gewicht		kg	9	9	9	9	10
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung		ø mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung		ø mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70

C = Kühlmodus

H = Heizmodus

Shorai Edge
Inverter-Wandgerät

RAS-BxxJ2KVSG-E



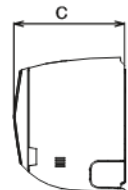
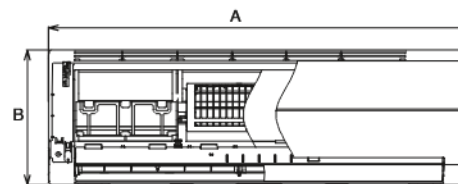
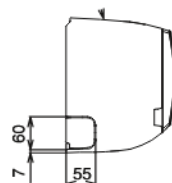
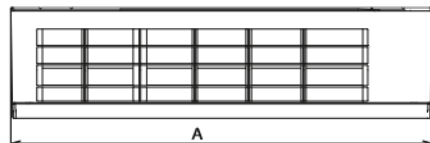
Hauptvorzüge

- Geradliniges, mattes, Design mit unsichtbaren Ausbrechöffnungen
- Verfügbar ab Leistungsgröße 1,5 kW
- Einfache Installation dank vereinfachter Verrohrung
- Nachtkomfortbetrieb
- Auto-Diagnose-System
- Die Trocknungsfunktion beseitigt Feuchtigkeit aus den Innenkomponenten des Wandgeräts
- „Fireplace-Modus“ der Strahlungswärme simuliert
- Wochentimer
- Schutz vor Auskühlung des Raumes (Frostschutz; 8 °C-Funktion)
- Infrarot-Fernbedienung inklusive



SHORAI
EDGE

Innengerät	Maße in mm IG		
	A	B	C
RAS-M05J2KVSG-E	800	293	226
RAS-B07J2KVSG-E	800	293	226
RAS-B10J2KVSG-E	800	293	226
RAS-B13J2KVSG-E	800	293	226
RAS-B16J2KVSG-E	800	293	226
RAS-B22J2KVSG-E	1053	320	245
RAS-B24J2KVSG-E	1053	320	245



Technische Daten – Multi Innengerät Shorai Edge - Wandgerät

Innengerät RAS-			M05J2KVSG-E	B07J2KVSG-E	B10J2KVSG-E	B13J2KVSG-E	B16J2KVSG-E	B22J2KVSG-E	B24J2KVSG-E
Nennkühlleistung	C	kW	1,50	2,00	2,70	3,70	4,50	6,00	7,10
P-Design	C	kW	Individuelle Systemwerte auf der Website ecodesign.toshiba-airconditioning.eu						
Minimale Kühlleistung	C	kW	1,10	1,20	1,20	1,30	1,50	2,40	2,40
Maximale Kühlleistung	C	kW	1,80	2,50	3,20	4,40	5,00	6,80	7,20
Luftvolumenstrom max	C	m³/h - l/s	606 - 168	660 - 183	660 - 183	732 - 203	750 - 208	1032 - 286	1122 - 311
Schalldruckpegel (h/n)	C	db (A)	37/22	40/22	40/22	43/23	44/25	45/34	47/35
Schalldruckpegel (q)	C	db (A)	19	19	19	19	21	27	28
Schallleistungspegel (h/n)	C	db (A)	50/35	53/35	53/35	56/36	57/38	58/47	60/48
Nennheizleistung	H	kW	2,00	2,70	4,00	5,00	5,50	7,00	8,10
P-Design	H	kW	Individuelle Systemwerte auf der Website ecodesign.toshiba-airconditioning.eu						
Minimale Heizleistung	H	kW	0,90	0,90	0,80	0,80	0,80	1,80	1,80
Maximale Heizleistung	H	kW	2,50	3,40	5,20	6,50	6,90	8,20	8,60
Luftvolumenstrom max	H	m³/h - l/s	606 - 168	660 - 183	660 - 183	732 - 203	768 - 213	1080 - 299	1140 - 316
Schalldruckpegel (h/n)	H	db (A)	37/22	40/22	40/22	43/22	44/26	46/34	48/35
Schalldruckpegel (q)	H	db (A)	19	19	19	19	22	27	28
Schallleistungspegel (h/n)	H	db (A)	50/35	53/35	53/35	56/36	57/39	59/47	61/48
Abmessungen (H x B x T)		mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Gewicht		kg	10	10	10	10	10	14	14
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung		ø mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung		ø mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70

MULTI-SPLIT-SYSTEME

Shorai Premium Inverter-Wandgerät



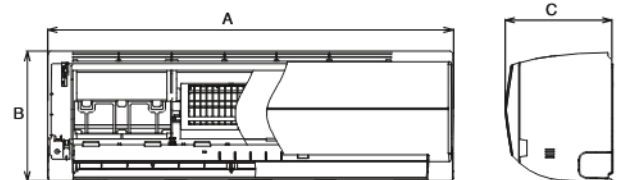
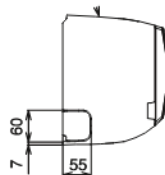
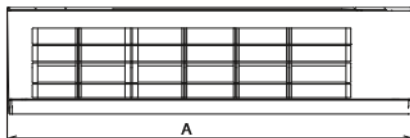
RAS-BxxJ2KVRG-E

Hauptvorzüge

- Einzigartiger 3D-Luftstrom (ab 6,1 kW-Modell)
- Luftionisator sorgt für beeindruckende Raumluftqualität
- Steuerung über WiFi möglich
- Die Trocknungsfunktion beseitigt Feuchtigkeit aus den Innenkomponenten des Wandgeräts
- Nachtkomfortbetrieb
- Sehr hohe Energieeffizienzwerte im Kühl- und Heizmodus
- „Fireplace-Modus“ der Strahlungswärme simuliert
- Auto-Diagnose-System
- Wochentimer
- Infrarot-Fernbedienung inklusive



SHORAI
PREMIUM



Innengerät	Maße in mm IG		
	A	B	C
RAS-B10J2KVRG-E	798	293	241
RAS-B13J2KVRG-E	798	293	241
RAS-B16J2KVRG-E	798	293	241
RAS-B22J2KVRG-E	1050	320	265
RAS-B24J2KVRG-E	1050	320	265

Technische Daten – Multi Innengerät Shorai Premium - Wandgerät							
Innengerät			RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Nennkühlleistung	C	kW	2,70	3,70	4,50	6,00	7,10
P-Design	C	kW					
Minimale Kühlleistung	C	kW	1,20	1,30	1,50	2,40	2,40
Maximale Kühlleistung	C	kW	3,20	4,40	5,00	6,80	7,20
Luftvolumenstrom max	C	m³/h - l/s	564 - 156	624 - 173	750 - 208	984 - 273	1074 - 298
Schalldruckpegel (h/n)	C	db (A)	38/23	39/23	43/25	45/34	47/38
Schalleistungspegel (h/n)	C	db (A)	53/38	54/38	58/40	60/49	62/50
Nennheizleistung	H	kW	4,00	5,00	5,50	7,00	8,10
P-Design	H	kW					
Minimale Heizleistung	H	kW	0,80	0,80	0,80	1,80	1,80
Maximale Heizleistung	H	kW	5,20	6,50	6,80	8,20	8,60
Luftvolumenstrom max	H	m³/h - l/s	600 - 166	624 - 173	768 - 213	984 - 273	1128 - 313
Schalldruckpegel (h/n)	H	db (A)	39/24	39/24	43/26	46/34	48/35
Schalleistungspegel (h/n)	H	db (A)	54/39	54/39	58/41	61/51	63/50
Abmessungen (H x B x T)		mm	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265
Gewicht		kg	9	9	9	15	15
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung		ø mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung		ø mm	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70

C = Kühlmodus

H = Heizmodus

Messbedingungen: siehe Seite 2