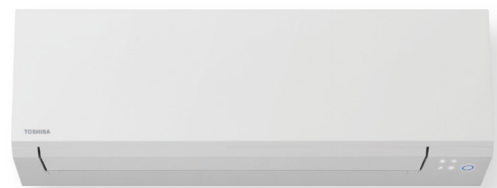


SHORAI Edge / Splity 1:1



- ✓ Vyšší střední třída / Aktivní filtrace vzduchu
- ✓ Třída A++ při chlazení i topení / 3D distribuce vzduchu (18, 22, 24)
- ✓ Ultra Pure filtr s ozonem vzduchu pro čistý a svěží vzduch
- ✓ Možnost integrace WiFi modulu do vnitřní jednotky (příslušenství - vel. 18, 22, 24)



VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-B07J2KVS-G-E RAS-07J2AVSG-E	RAS-B10J2KVS-G-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2KVS-G-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16J2KVS-G-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2KVS-G-E RAS-18J2AVSG-E	RAS-B22J2KVS-G-E RAS-22J2AVSG-E	RAS-B24J2KVS-G-E RAS-24J2AVSG-E
Chladicí výkon	kW ❄️	2,00	2,5	3,5	4,6	5,00	6,10	7,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,19/0,39/0,67	0,19/0,54/0,79	0,25/0,90/1,12	0,34/1,35/1,72	0,35/1,42/2,00	0,36/1,99/2,20	0,38/2,25/2,55
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetická třída	❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Topný výkon	kW ⚙️	2,50	3,2	4,2	5,5	6,00	7,00	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW ⚙️	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Příkon (min./jmen./max.)	kW ⚙️	0,16/0,50/0,80	0,16/0,70/1,23	0,20/1,08/1,55	0,24/1,52/1,90	0,25/1,59/1,75	0,26/1,88/2,10	0,29/2,35/2,75
Účinnost COP	W/W ⚙️	5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
Účinnost SCOP (sezonní)	⚙️	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetická třída	⚙️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ⚙️	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A	10	10	10	10	16	16	16

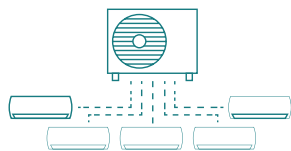
VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B07J2KVS-G-E	RAS-B10J2KVS-G-E	RAS-B13J2KVS-G-E	RAS-B16J2KVS-G-E	RAS-18J2KVS-G-E	RAS-B22J2KVS-G-E	RAS-B24J2KVS-G-E
Vzduchový výkon	m ³ /h	660	312-660	342-732	360-768	990	1032	1122
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	19/22/40	19/-/40	19/-/43	21/-/43	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ⚙️	19/23/40	19/-/40	19/-/43	22/-/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Rozměry (V x Š x H)	mm	293 x 800 x 226	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Hmotnost	kg	10	26	30	33	14	14	14

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	36/43/44	-/-/44	-/-/46	-/-/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ⚙️	38/44/46	-/-/46	-/-/48	-/-/50	44/49/50	46/50/51	46/52/52
Připojení – Ø sání	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m	2	2	2	2	2	2	2
Délka potrubí (max.)	m	20	20	20	20	20	20	25
Převýšení (max.)	m	12	12	12	12	12	12	15
Typ kompresoru		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,55	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Rozměry (V x Š x H)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Hmotnost	kg	26	26	30	33	34	34	42

OBJ. KÓD	POPIS
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení
RB-N103S-G	WiFi Interface bez kabelu – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control /Seiya (24), Shorai Edge, Shorai Premium (18,22,24), Daiseikai 9
818F0036	IAQ filtrační systém s přírodními enzymy
818F0023	Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechinu
818F0050	Filtrační pásy Ultra Pure 2.5
TCB-IFCB5-PE	Modul pro externí řízení ON/OFF (beznábový, okenní kontakt)
TCB-PX100-PE	Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu)

MULTI-SPLIT:

Venkovní jednotky



až 5 venkovních jednotek



RAS-2M14U2AVG-E
RAS-2M18U2AVG-E
RAS-3M18U2AVG-E

RAS-3M26U2AVG-E
RAS-4M27U2AVG-E
RAS-5M34U2AVG-E

VENKOVNÍ JEDNOTKA		AŽ 2+1		AŽ 3+1		AŽ 4+1	AŽ 5+1
		RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Chladicí výkon	kW ❄️	4,00	5,20	5,20	7,50	8,00	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,60 - 4,90	1,70 - 6,20	2,40 - 6,50	4,10 - 9,00	4,20 - 9,30	3,70 - 11,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,92	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,35	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Energetická třída	❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46
Topný výkon	kW 🔥	4,40	5,60	6,80	9,00	9,00	12,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,89	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83
Účinnost COP	W/W 🔥	4,94	4,71	4,30	4,09	4,67	4,24
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,60	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08
Energetická třída	🔥	A++	A++	A++	A++	A++	A+
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50	1,90 - 8,00	2,00 - 11,20	2,90 - 11,70	2,70 - 14,00
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,19/0,64/0,90	0,20/0,86/1,11	0,22/0,92/1,24	0,24/1,40/1,70	0,20/1,60/1,85	0,29/2,10/2,55
Doporučené jištění	A	13	13	13	16	20	20
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	45	47	47	48	48	52
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	46	50	50	49	49	55
Délka potrubí (max.)	m	30	30	50	70	70	80
Délka potrubí/vnitřní jednotka (min.)	m	2	2	2	3	3	3
Délka potrubí/vnitřní jednotka (max.)	m	20	20	25	25	25	25
Převýšení (max.)	m	10	10	10	15	15	15
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	1,02	1,02	1,05	1,92	1,92	2,39
Rozměry (VxŠxH)	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
Hmotnost	kg	43	45	46	72	72	78

SEIYA

KVALITA V ZÁKLADNÍ ŘADĚ

- ✓ Designová jednotka s inovativním textilním opláštěním
- ✓ Třída účinnosti A+++ pro chlazení a topení (vel. 10, 13)
- ✓ Základní prachový filtr, ozonový čistič vzduchu a filtr Ultra Pure
- ✓ WiFi modul jako standardní součást dodávky

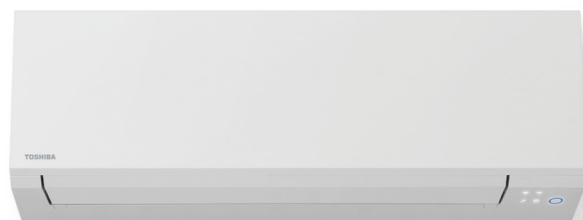


VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Chladicí výkon	kW		2,00	2,50	3,30	4,20
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		20/31/38	21/32/39	21/33/41	22/35/43
Topný výkon	kW		2,50	3,20	3,60	5,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		20/31/38	21/32/39	21/34/42	22/35/43
Vzduchový výkon	m ³ /h		234 - 534	240 - 552	264 - 618	330 - 768
Rozměry (V x Š x H)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		9	9	9	9

SHORAI Edge

KVALITA, JISTOTA, SPOLEHLIVOST

- ✓ Dokonalý model s funkcí Careflow pro každé použití
- ✓ Třída A+++ při chlazení a topení
- ✓ 3D nastavení výdechu vzduchu (vel. 18, 22, 24)
- ✓ Ultra Pure filtr s ozonem vzduchu pro čistý a svěží vzduch
- ✓ Možnost integrace WiFi modulu do vnitřní jednotky (příslušenství)



VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Chladicí výkon	kW		2,00	2,50	3,50	4,60	6,10	7,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	27/34/45	28/35/47
Topný výkon	kW		2,50	3,20	4,20	5,50	7,00	8,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		19/23/40	19/23/40	19/23/43	22/26/44	27/34/46	28/35/48
Vzduchový výkon	m ³ /h		660	660	732	750	1032	1122
Rozměry (V x Š x H)	mm		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
Hmotnost	kg		10	10	10	10	14	14