

## SHORAI EDGE White / Splity 1:1



- › HIGH LINE / Moderní design / Nové funkce
- › Úsporný provoz: energetická účinnost A+++ / Čistý vzduch: Základní prachový & Ultra Pure filtr
- › Ovládání přes aplikaci a internet: WiFi modul (standardně součást jednotky)
- › Monitoring spotřeby energie: pouze Single Split systémy & Multi Split NEXT



VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Chladicí výkon	kW ❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	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	3,20	4,20	5,50	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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Doporučené jističní	A	10	10	10	10	10	10	16

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h	312-660	312-660	342-732	360-768	990	1032	1122
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	19/23/40	19/-/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Rozměry (VxŠxH)	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	320 x 1053 x 245
Hmotnost	kg	10	10	10	10	14	14	14

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	36/43/44	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	38/44/46	38/44/46	43/46/48	43/49/50	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 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
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 (VxŠxH)	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

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓
RB-RXS33-E	Komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce temperování prostoru 8 °C, možnost propojení kabelem	
818F0036	IAQ filtrační systém s přírodními enzymy	
818F0023	Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin	
818F0072	Filtrační pásy Ultra Fresh	
TCB-IFCB5-PE	Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapěťový, okenní kontakt)	
TCB-PX100-PE	Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu) pro nástěnné jednotky	

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete na straně 33.