

SHORAI Edge White / Set



- › HIGH Line Allrounder mit Design- & Funktionsupdate
- › Hohe Effizienz: Energieklasse A+++ / Saubere Luft: Staubfilter & Ultra Pure Filter
- › APP Steuerung: WiFi Modul serienmäßig integriert
- › Stromverbrauch transparent: Energy Monitoring für Single-Split-Systeme & Multi NEXT

SHORAI
EDGE

INNENGERÄT AUSSENGERÄT	RAS-B07G3KVSG-E		RAS-B10G3KVSG-E		RAS-B13G3KVSG-E		RAS-B16G3KVSG-E		RAS-B18G3KVSG-E		RAS-B22G3KVSG-E		RAS-B24G3KVSG-E	
			RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1					
Kühlleistung	kW	❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00					
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	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					
Leistungsaufnahme (min./nom./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					
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11					
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30					
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++					
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46					
Heizleistung	kW	🔥	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00					
Heizleistungsbereich (min.-max.)	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					
Leistungsaufnahme (min./nom./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					
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40					
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10					
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+					
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24					
Spannungsversorgung	V/Ph+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					
Empfohlene Absicherung	A		10	10	10	10	10	10	16					

INNENGERÄT		RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E	
Luftmenge	m³/h	312-660	312-660	342-732	360-768	990	1032	1122	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	19/23/40	19/-/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Abmessungen (HxBxT)	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	
Gewicht	kg	10	10	10	10	14	14	14	

AUSSENGERÄT		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	36/43/44	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	38/44/46	38/44/46	43/46/48	43/49/50	44/49/50	46/50/51	46/52/52
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	
Leitungslänge (min.)	m	2	2	2	2	2	2	2	
Leitungslänge (max.)	m	20	20	20	20	20	20	25	
Höhenunterschied (max.)	m	12	12	12	12	12	12	15	
Kompressortyp		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Kältemittelfüllmenge	kg	0,55	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14	
Abmessungen (HxBxT)	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	
Gewicht	kg	26	26	30	33	34	34	42	

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓
RB-RXS33-E	Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion	
818F0036	IAQ Filterstreifen	
818F0023	Aktiv-Karbon-Katechinfiterstreifen	
818F0072	Ultra-Fresh Filterstreifen	
TCB-IFCB5-PE	Platine zum externen Ein/Aus der Klimaanlage, Fensterkontaktmodul	
TCB-PX100-PE	Gehäuse für externe Montage für Fensterkontaktmodul für Wandgeräte	

SHORAI Edge Black / Set



- > HIGH Line Allrounder mit Design- & Funktionsupdate
- > Hohe Effizienz: Energieklasse A+++ / Saubere Luft: Staubfilter & Ultra Pure Filter
- > APP Steuerung: WiFi Modul serienmäßig integriert
- > Stromverbrauch transparent: Energy Monitoring für Single-Split-Systeme & Multi NEXT



SHORAI
EDGE BLACK

INNENGERÄT AUSSENGERÄT			RAS-B10G3KVSG-B-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-B-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-B-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-B-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-B-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-B-E RAS-24J2AVSG-E1
Kühlleistung	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	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
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	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
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
Wirkungsgrad SCOP		🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Spannungsversorgung	V/Ph+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
Empfohlene Absicherung	A		10	10	10	10	10	16

INNENGERÄT			RAS-B10G3KVSG-B-E	RAS-B13G3KVSG-B-E	RAS-B16G3KVSG-B-E	RAS-B18G3KVSG-B-E	RAS-B22G3KVSG-B-E	RAS-B24G3KVSG-B-E
Luftmenge	m³/h		312-660	342-732	360-768	990	1032	1122
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	19/-/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Abmessungen (HxBxT)	mm		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
Gewicht	kg		10	10	10	14	14	14

AUSSENGERÄT			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	38/44/46	43/46/48	43/49/50	44/49/50	46/50/51	46/52/52
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Leitungslänge (min.)	m		2	2	2	2	2	2
Leitungslänge (max.)	m		20	20	20	20	20	25
Höhenunterschied (max.)	m		12	12	12	12	12	15
Kompressorart			Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Abmessungen (HxBxT)	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	630 x 800 x 300
Gewicht	kg		26	30	33	34	34	42

ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	INKLUDIERT
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt	✓
RB-RXS33-E	Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion	
818F0036	IAQ Filterstreifen	
818F0023	Aktiv-Karbon-Katechinfiterstreifen	
818F0072	Ultra-Fresh Filterstreifen	
TCB-IFCB5-PE	Platine zum externen Ein/Aus der Klimaanlage, Fensterkontaktmodul	
TCB-PX100-PE	Gehäuse für externe Montage für Fensterkontaktmodul für Wandgeräte	