

Suzumi Plus / sestava

- Kompaktní provedení do 7,0 kW / Energetická třída A++
- Široká nabídka funkcí / Infra dálkový ovladač součástí dodávky
- Vnitřní jednotka Split / Multi-Split – vhodná pro chladivo R410A/R32
(velikost 18 dostupná pouze jako Split a bez možnosti dvou variant chladiva – pouze s chladivem R32)



VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B10PKVSG-E	RAS-B13PKVSG-E	RAS-B16PKVSG-E	RAS-18PKVSG-E	RAS-B22PKVSG-E	RAS-B24PKVSG-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E	RAS-22PAVSG-E	RAS-24PAVSG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW ❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	0,75 - 3,20	0,80 - 4,10	1,20 - 5,30	1,10 - 6,00	1,29 - 6,70	1,50 - 7,70
Příkon	kW ❄️	0,17 – 0,60 – 0,82	0,18 – 1,05 – 1,25	0,23 – 1,40 – 1,72	0,23 – 1,42 – 2,00	0,24 – 1,99 – 2,20	0,30 – 2,25 – 2,55
Účinnost EER (jmenovitá)	❄️	4,17	3,33	3,29	3,52	3,07	3,11
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,90	6,50	6,50	7,30	6,80	6,20
Návrhový Pdesign c	kW ❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Energetická třída	❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Externí teplotní omezení	°C ❄️	-15 ~ +46					
Topný výkon (jmenovitý)	kW ☀️	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW ☀️	0,90 - 4,80	0,80 - 5,30	0,90 - 6,50	0,80 - 6,50	1,00 - 7,50	1,60 - 8,80
Příkon	kW ☀️	0,17 – 0,75 – 1,40	0,15 – 1,08 – 1,55	0,17 – 1,52 – 1,82	0,16 – 1,60 – 1,75	0,19 – 2,05 – 2,10	0,30 – 2,41 – 2,75
Účinnost COP (jmenovitá)	☀️	4,27	3,89	3,62	3,75	3,61	3,32
Účinnost SCOP (sezonní)	☀️	4,60	4,60	4,20	4,40	4,40	4,00
Návrhový Pdesign h	kW ☀️	2,50	3,20	4,00	4,30	4,70	6,30
Energetická třída	☀️	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Externí teplotní omezení	°C ☀️	-15 ~ +24					

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAS-B10PKVSG-E	RAS-B13PKVSG-E	RAS-B16PKVSG-E	RAS-18PKVSG-E	RAS-B22PKVSG-E	RAS-B24PKVSG-E
Vzduchový výkon *	m ³ /h ❄️	564	624	750	950	984	1074
Hladina akustického tlaku **	dB(A) ❄️	38 / 23	39 / 23	43 / 25	44 / 31	45 / 34	47 / 35
Hladina akustického výkonu *	dB(A) ❄️	53	54	58	59	60	62
Vzduchový výkon *	m ³ /h ☀️	600	636	768	950	984	1128
Hladina akustického tlaku **	dB(A) ☀️	39 / 24	39 / 24	43 / 26	44 / 31	46 / 34	48 / 35
Hladina akustického výkonu *	dB(A) ☀️	54	54	58	59	61	63
Rozměry (V × Š × H)	mm	293 × 798 × 230	293 × 798 × 230	293 × 798 × 230	320 × 1050 × 250	320 × 1050 × 250	320 × 1050 × 250
Hmotnost	kg	9	10	10	14	14	14

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E	RAS-22PAVSG-E	RAS-24PAVSG-E
Vzduchový výkon	m ³ /h ❄️	1668	1980	2040	2076	2184	2916
Hladina akustického tlaku *	dB(A) ❄️	46	48	49	49	53	53
Hladina akustického výkonu *	dB(A) ❄️	61	63	64	64	68	68
Vzduchový výkon	m ³ /h ☀️	1668	1980	2160	1914	2184	2916
Hladina akustického tlaku *	dB(A) ☀️	47	50	52	50	52	53
Hladina akustického výkonu *	dB(A) ☀️	62	65	67	65	67	68
Vedení kapaliny	Palce/mm	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
Vedení plynu	Palce/mm	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7
Typ kompresoru		Rotary kompresor			Twin Rotary kompresor		
Min. délka potrubí	m	2	2	2	2	2	2
Max. délka potrubí	m	20	20	20	20	20	25
Max. převýšení	m	12	12	12	12	12	15
Napájení	V/F+N/Hz	230/1/50					
Jištění	A	10	10	13	13	16	-
Rozměry (V × Š × H)	mm	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	630 × 800 × 300
Hmotnost	kg	28	28	34	34	34	43
Chladivo		R32					
Přednapištění chladiva	kg	0,51	0,67	0,80	1,10	1,10	1,14