

RAS MULTI-SPLIT: Venkovní jednotky

Multi-Split



- › Nová generace Multi venkovních jednotek
- › Možnost připojení až 5 vnitřních jednotek
- › Energetická účinnost až A+++ , v závislosti na kombinaci
- › Podpora pro Energy Monitoring: SEIYA, HAORI,



RAS-2M14G3AVG-E

RAS-2M18G3AVG-E
RAS-3M18G3AVG-ERAS-3M26G3AVG-E
RAS-4M27G3AVG-E
RAS-5M34G3AVG-E*









SHORAI EDGE Black&White a DAISEIKAI 10

		2+1 MULTI		3+1 MULTI		4+1 MULTI	5+1 MULTI
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E*
Chladicí výkon	kW ❄️	4,00	5,20	5,20	7,00	8,00	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,50 - 4,90	1,60 - 6,50	2,00 - 7,50	2,00 - 9,00	2,00 - 10,00	2,50 - 11,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,85	1,20	1,00	1,75	1,90	2,60
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,71	4,33	5,20	4,00	4,21	3,85
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	8,70	8,70	8,60	8,50	8,30	7,20
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	8,70	9,00	12,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,90	1,14	1,45	2,00	1,90	2,80
Účinnost COP	W/W 🔥	4,89	4,91	4,69	4,35	4,74	4,29
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,80	4,80	4,80	4,60	4,50	4,30
Energetická třída	🔥	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,00 - 5,20	1,30 - 8,20	1,90 - 8,30	2,00 - 11,50	2,00 - 12,00	2,20 - 14,20
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
Doporučené jištění	A	10	16	16	16	20	20
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	49	48	48	50	50	52
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	52	50	52	52	52	56
Délka potrubí (max.)	m	30	30	50	70	70	80
Délka potrubí / vnitřní jednotka (min.)	m	2	2	2	2	2	2
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	0,95	1,20	1,25	1,90	2,05	2,39
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	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	35	43	44	72	72	78
Cena	Kč	43.600,-	46.700,-	64.900,-	74.700,-	82.000,-	94.300,-

* Typová modifikace na RAS-5M34G3AVG-E1 v průběhu roku.

MULTI-SPLIT: Tabulka kombinací

MULTI Vnitřní jednotky: Přehled

VELIKOST VNITŘNÍ JEDNOTKY		07	10	13	16	18	22	24
CHLADICÍ VÝKON VNITŘNÍ JEDNOTKY		2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
SEIYA CLASSIC 2 RAS-B**B2KVG-E		●	●	●	●	●		●
SEIYA RAS-B**E2KVG-E		●	●	●	●	●		●
SHORAI Edge Black & White RAS-B**G3KVSG(B)-E		● jen bílá	●	●	●	●	●	●
HAORI RAS-B**N4KVRG-E			●	●	●			
DAISEIKAI 10 White & Wood RAS-B**S4KVPK-E RAS-B**S4KVDG-E			●	●		●		
Parapetní RAS-B**J2FVG-E			●	●		●		
Kazetové FLAT 1cestné RAS-M**G3YVG-E			●	●	●			●
Kazetové SLIM 60x60 RAS-M**S4MUVG-E			●	●	●			
Mezistropní RAS-M**U2DVG-E			●	●	●		●	●

● dostupné velikosti vnitřních jednotek

MULTI Venkovní jednotky: Přehled

VELIKOST VNITŘNÍ JEDNOTKY		07	10	13	16	18	22	24
CHLADICÍ VÝKON VNITŘNÍ JEDNOTKY		2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
2 místnosti RAS-2M14G3AVG-E Chladicí výkon jednotky: 4,0 kW		●	●	●				
2 místnosti RAS-2M18G3AVG-E Chladicí výkon jednotky: 5,2 kW		●	●	●	●			
3 místnosti RAS-3M18G3AVG-E Chladicí výkon jednotky: 5,2 kW		●	●	●	●			
3 místnosti RAS-3M26G3AVG-E Chladicí výkon jednotky: 7,5 kW		●	●	●	●	●	●	●
4 místnosti RAS-4M27G3AVG-E Chladicí výkon jednotky: 8,0 kW		●	●	●	●	●	●	●
5 místností RAS-5M34G3AVG-E* Chladicí výkon jednotky: 10,0 kW		●	●	●	●	●	●	●

● Venkovní jednotky kompatibilní s vnitřními jednotkami

* Typová modifikace na RAS-5M34G3AVG-E1 v průběhu roku.