

INVERTOROVÉ MULTISYSTÉMY, vonkajšie jednotky R410A



RAS-2M14S3AV-E
RAS-2M18S3AV-E
RAS-3M18S3AV-E



RAS-3M26S3AV-E
RAS-4M27S3AV-E
RAS-5M34S3AV-E



VONKAJŠIA JEDNOTKA			2-IZBOVÝ MULTISPLIT		3-IZBOVÝ MULTISPLIT		4-IZBOVÝ MULTISPLIT	5-IZBOVÝ MULTISPLIT
			RAS-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	RAS-4M27S3AV-E	RAS-5M34S3AV-E
Chladiaci výkon	kW	❄️	4,00	5,20	5,20	7,50	8,00	10,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. - max.)	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
Elektrický príkon	kW	❄️	0,93	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄️	4,82	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
Stupeň účinnosti SEER		❄️	6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Pdesign c		❄️	4,00	5,20	5,20	7,40	8,00	10,00
Energetická trieda		❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Hranice nasadenia (vonkajšia teplota)	°C	❄️	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Vykurovací výkon	kW	☀️	4,40	5,60	6,80	9,00	9,00	12,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. - max.)	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
Elektrický príkon	kW	☀️	0,89	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀️	5,18	4,71	4,30	4,09	4,67	4,24
Stupeň účinnosti SCOP		☀️	4,41	4,60	4,60	4,06	4,23	4,11
Pdesign h		☀️	3,10	3,20	3,50	5,20	5,20	6,80
Energetická trieda		☀️	A+	A++	A++	A+	A+	A+
Hranice nasadenia (vonkajšia teplota)	°C	☀️	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Vzduchový výkon	m³/h	❄️	1863	2107	2177	2507	2507	3426
Hladina akustického tlaku	dB(A)	❄️	45	47	47	48	48	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	58	60	60	63	63	66
Vzduchový výkon	m³/h	☀️	1863	2038	2107	2507	2507	3666
Hladina akustického tlaku	dB(A)	☀️	46	50	50	49	49	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	59	63	63	64	64	69
Druh kompresora			Kompresor s dvojším rotačným piestom					
min. dĺžka rozvodov na jednotku	m		2	2	2	3	3	3
max. dĺžka rozvodov (pre jednotku/spolu)			20 / 30	20 / 30	25 / 50	25 / 70	25 / 70	25 / 80
max. prevýšenie	m		10	10	10	15	15	15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50					
Poistky	A		13	13	13	16	20	20
Rozmery (v x š x h)	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
Hmotnosť	kg		44	44	46	72	72	78
Chladiaci prostriedok			R410A					
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,32	1,32	1,50	2,40	2,40	2,99
Cena	€		1.330,-	1.400,-	1.910,-	2.180,-	2.520,-	2.910,-

❄️ Chladienie ☀️ Vykurovanie

Z dôvodu mnohých možností kombinácie nie je možné vyobraziť všetky stupne účinnosti.

Účinnosť a technické hodnoty všetkých kombinácií, ako aj príslušný energetický štítok sú prístupné na webovej stránke ECODESIGN:
<http://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu>