

MULTI-SPLIT SYSTÉMY: Venkovní jednotky R32

K dispozici
od léta 2018RAS-2M14U2AVG-E
RAS-2M18U2AVG-E
RAS-3M18U2AVG-ERAS-3M26U2AVG-E
RAS-4M27U2AVG-E
RAS-5M34U2AVG-E

VENKOVNÍ JEDNOTKA	MULTI PRO 2 JEDNOTKY				MULTI PRO 3 JEDNOTKY		MULTI PRO 4 JEDNOTKY	MULTI PRO 5 JEDNOTKY
			RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄	4,00	5,20	5,20	7,50	8,00	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	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
Příkon	kW	❄	0,92	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,35	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Návrhový Pdesign c		❄	4,00	5,20	5,20	-	-	-
Energetická třída		❄	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Externí teplotní omezení	°C	❄	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀	4,40	5,60	6,80	9,00	9,00	12,00
Topný výkon (rozsah)	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
Příkon	kW	☀	0,89	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83
Účinnost COP (jmenovitá)	W/W	☀	4,94	4,10	4,30	4,09	4,67	4,24
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,60	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08
Návrhový Pdesign h		☀	3,10	3,20	3,50	-	-	-
Energetická třída		☀	A++	A++	A++	A++	A++	A+
Externí teplotní omezení	°C	☀	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Vzduchový výkon	m³/h	❄	1863	2107	2177	2507	2507	3245
Hladina akustického tlaku	dB(A)	❄	45	47	49	48	48	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	58	60	62	63	63	66
Vzduchový výkon	m³/h	☀	1863	2038	2107	2507	2507	3562
Hladina akustického tlaku	dB(A)	☀	46	50	50	49	49	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	59	63	63	64	64	68
Typ kompresoru			Twin Rotary kompresor					
Min. délka potrubí k vnitř. jednotce	m		-	-	-	-	-	-
Max. délka potrubí (k 1 vnitř. jedn. / celková)			20 / 30	20 / 30	25 / 50	25 / 70	25 / 70	25 / 80
Max. převýšení	m		10	10	10	15	15	15
Napájení	V/F+V/Hz		220-240/1/50					
Jištění	A		13	13	13	16	20	20
Rozměry (V × Š × H)	mm		630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	890 × 900 × 320	890 × 900 × 320	890 × 900 × 320
Hmotnost	kg		43	45	46	72	72	78
Chladivo			R32					
Přednaplnění chladiva	kg		-	-	-	-	-	-

❄ Chlazení ☀ Topení Vzhledem k mnoha možným kombinacím počtu a výkonu jednotek nelze uvést všechny účinnosti všech kombinací.