

MIRAI / sestava

- Moderní, nadčasový design
- Energetická třída A⁺
- Tichý provoz invertoru
- Infra dálkový ovladač součástí dodávky
- Vnitřní jednotka Split / Multi-Split – vhodná pro chladivo R410A/R32



MIRAI

K dispozici
od léta 2018

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10BKV-G-E	RAS-B13BKV-G-E	RAS-B16BKV-G-E	RAS-18BKV-G-E	RAS-24BKV-G-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10BAVG-E1	RAS-13BAVG-E1	RAS-16BAVG-E	RAS-18BAVG-E	RAS-24BAVG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄️	2,50	3,30	4,60	5,00	6,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,68 - 3,00	0,75 - 3,60	1,20 - 5,30	1,30 - 5,50	1,60 - 7,20
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	❄️	0,18 – 0,77 – 1,00	0,18 – 1,13 – 1,25	0,22 – 1,53 – 1,80	- 1,66 -	- 2,26 -
Účinnost EER (jmenovitá)		❄️	3,25	2,92	3,01	3,01	2,88
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,70	5,60	6,20	5,60	5,60
Návrhový Pdesign c	kW	❄️	2,50	3,30	4,60	5,00	6,50
Energetická třída		❄️	A ⁺	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺
Externí teplotní omezení	°C	❄️	-15 ~ +46				
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀️	3,20	3,60	5,40	5,40	7,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,71 - 3,90	0,72 - 4,50	0,93 - 6,40	1,00 - 6,00	1,60 - 8,10
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	☀️	0,15 – 0,85 – 1,11	0,15 – 0,96 – 1,24	0,18 – 1,55 – 2,10	- 1,58 -	- 2,53 -
Účinnost COP (jmenovitá)		☀️	3,76	3,75	3,48	3,42	3,00
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,00	4,00	4,20	4,00	4,00
Návrhový Pdesign h	kW	☀️	2,40	2,80	4,00	3,80	5,40
Energetická třída		☀️	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Externí teplotní omezení	°C	☀️	-15 ~ +24				

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10BKV-G-E	RAS-B13BKV-G-E	RAS-B16BKV-G-E	RAS-18BKV-G-E	RAS-24BKV-G-E
Vzduchový výkon *	m ³ /h	❄️	540	600	750	798	1074
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄️	39 / 24	41 / 24	43 / 25	45 / 31	50 / 35
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️	54	56	58	60	63
Vzduchový výkon *	m ³ /h	☀️	552	618	768	840	984
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	☀️	39 / 24	42 / 24	43 / 25	47 / 31	49 / 35
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	☀️	54	57	58	63	58
Rozměry (V × Š × H)	mm		293 × 798 × 230				320 × 1050 × 250
Hmotnost	kg		9	9	10	14	14

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10BAVG-E1	RAS-13BAVG-E1	RAS-16BAVG-E	RAS-18BAVG-E	RAS-24BAVG-E
Vzduchový výkon	m ³ /h	❄️☀️	1860 / 1860	1980 / 1980	2040 / 2160	2184 / 2184	2184 / 2184
Hladina akustického tlaku *	dB(A)	❄️☀️	49 / 51	50 / 51	50 / 52	50 / 51	55 / 55
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️☀️	64 / 66	65 / 66	65 / 67	65 / 66	70 / 70
Vedení kapaliny	Palce/mm		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
Typ kompresoru			Rotary kompresor				
Min. délka potrubí	m		2	2	2	2	2
Max. délka potrubí	m		15	15	20	20	20
Max. převýšení	m		12	12	12	12	12
Napájení	V/F+N/Hz		220–240/1/50				
Jištění	A		10	10	13	-	-
Rozměry (V × Š × H)	mm		530 × 660 × 240	530 × 660 × 240	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Hmotnost	kg		23	23	34	34	34
Chladivo			R32				
Přednaplnění chladiva	kg		0,43	0,43	0,80	0,90	1,10