

Parapetní jednotky (Console) / sestava

- Dvouvýdechová Bi-Flow jednotka s mnoha možnostmi kombinací výdechu vzduchu
- Díky spodnímu výdechu vytváří efekt podlahového topení
- Velký radiální ventilátor zajišťující mimořádně tichý provoz
- Infra dálkový ovladač součástí dodávky
- Vnitřní jednotka Split / Multi-Split – vhodná pro chladivo R410A/R32



VNITŘNÍ JEDNOTKA PRO DVĚ VARIANTY CHLADIVA VNITŘNÍ JEDNOTKA R410A			RAS-B10U2FVG-E RAS-B10UFV-E1	RAS-B13U2FVG-E RAS-B13UFV-E1	RAS-B18U2FVG-E RAS-B18UFV-E1
VENKOVNÍ JEDNOTKA R32 VENKOVNÍ JEDNOTKA R410A			RAS-10PAVSG-E RAS-10N3AV2-E1	RAS-13PAVSG-E RAS-13N3AV2-E1	RAS-18PAVSG-E RAS-18N3AV2-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄️	2,50	3,50	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,10 - 3,10	1,10 - 4,10	1,10 - 5,70
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	❄️	0,23 – 0,60 – 0,91	0,23 – 1,05 – 1,50	0,20 – 1,66 – 1,95
Účinnost EER (jmenovitá) R32		❄️	-	-	-
Účinnost EER (jmenovitá) R410A		❄️	4,20	3,33	3,01
Účinnost SEER (sezonní) R32		❄️	-	-	-
Účinnost SEER (sezonní) R410A		❄️	6,60	6,30	5,70
Návrhový Pdesign c	kW	❄️	2,50	3,50	5,00
Energetická třída		❄️	A++	A++	A+
Externí teplotní omezení	°C	❄️		-10 - +46	
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀️	3,20	4,20	5,80
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,00 - 4,80	1,00 - 5,00	1,10 - 6,30
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	☀️	0,18 – 0,75 – 1,55	0,18 – 1,25 – 1,80	0,20 – 1,81 – 2,20
Účinnost COP R32		☀️	-	-	-
Účinnost COP R410A		☀️	4,27	3,36	3,21
Účinnost SCOP R32		☀️	-	-	-
Účinnost SCOP R410A		☀️	4,10	4,00	3,80
Návrhový Pdesign h	kW	☀️	3,00	3,10	4,00
Energetická třída		☀️	A+	A+	A
Externí teplotní omezení	°C	☀️		-15 - +24	

Údaje o kombinacích R410A

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10U2FVG-E	RAS-B13U2FVG-E	RAS-B18U2FVG-E
Vzduchový výkon *	m³/h	❄️	468	510	600
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄️	39 / 26	40 / 27	46 / 34
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️	54	55	61
Vzduchový výkon *	m³/h	☀️	510	552	642
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	☀️	39 / 26	40 / 27	46 / 34
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	☀️	54	55	61
Rozměry (V × Š × H)	mm		600 × 700 × 220		
Hmotnost	kg		16	16	16

Údaje o parapetní jednotce (Console) R32 pro dvě varianty chladiva

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E
Vzduchový výkon	m³/h	❄️☀️	1668 / 1668	1980 / 1980	2076 / 1914
Hladina akustického tlaku *	dB(A)	❄️☀️	46 / 47	48 / 50	49 / 52
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️☀️	61 / 62	63 / 65	64 / 67
Vedení kapaliny	Palce/mm		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
Typ kompresoru			Rotary kompresor		
Min. délka potrubí	m		2	2	2
Max. délka potrubí	m		20	20	20
Max. převýšení	m		12	12	12
Napájení	V/F+N/Hz		220–240/1/50		
Jištění	A		10	10	13
Rozměry (V × Š × H)	mm		550 × 780 × 290		
Hmotnost	kg		28	28	34
Chladivo			R32 / R410A		
Přednaplnění chladiva R32	kg		0,51	0,67	1,10
Přednaplnění chladiva R410A	kg		0,80	0,80	1,40