

RAC Solo

RAC Solo – kompaktní klimatizace bez venkovní jednotky

VLASTNOSTI

Energetická třída **A+** / **A+** nebo **A/A** (dle typu)
Bez venkovní jednotky – monoblok
Chlazení i vytápění
Úzká a kompaktní konstrukce – hloubka pouze 165mm
Matně bílá
Režim dvojitého výkonu – pro rychlé dosažení požadované teploty
Systém proti námraze - s předehřevem vany na kondenzát

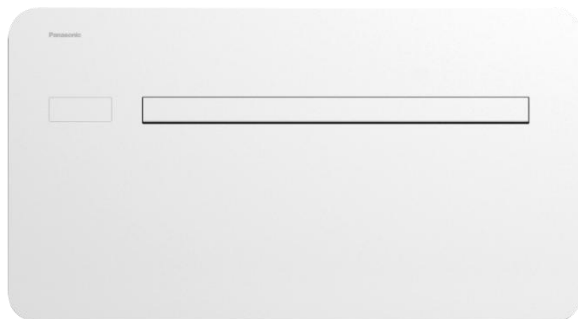
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač
WiFi modul

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sada s ohřívačem odvodu kondenzátu
Sada spodního pro nástěnnou instalaci
Sada venkovních ALU mřížek s pevnými lamelamid162 nebo 202
Sada pro rohovou instalaci (výstup vpravo nebo vlevo)

Panasonic



KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY

Vhodné pro historická centra, byty bez balkonu apod.

Panasonic RAC Solo je parapetní monobloková klimatizace. Jednotka je instalována v interiéru, nejčastěji pod okenním parapetem, ale také s možností nástěnné instalace. S exteriérem je propojena 2 otvory ve zdi, určenými pro příchozí a odchozí vzduch.

Jedná se o ideální řešení pro prostory, kde není možné namontovat venkovní jednotku. Příkladem jsou historická centra měst či jiná městská zástavba. Vhodné pro chlazení i vytápění.

Vysoce účinné jednotky RAC Solo s extrémně kompaktní konstrukcí s minimálními dopady na vzhled místnosti. Díky hloubce pouhých 16,5 cm umožňuje snadnou instalaci a technologie stejnosměrného invertoru optimalizuje výkon.

			Jmenovitý výkon		EER	COP	Průtok vzduchu	Průtok venkovního vzduchu	Rozměry	Hmotnost
			Chlazení	Vytápění			Průměrné	Průměrné	V × Š × H	
			kW	kW	A+++ až D	A+++ až D	m³/min	m³/min	mm	kg
jednofázová	1,7 kW	P-M0G16IC5-E	1,73	1,71	3,01 A	3,15 A	5,0	6,0	549x810x165	38
	2,0 kW	P-M0Z20IC5-E	2,09	2,08	3,29 A+	3,31 A+	5,2	6,3	549x1010x165	41
	2,5 kW	P-M0Z25IC5-E	2,33	2,31	3,25 A+	3,28 A+	5,3	6,5	549x1010x165	41
	3,0 kW	P-M0Z30IC5-E	2,87	2,75	2,74 A	3,12 A	5,8	7,7	549x1010x165	41

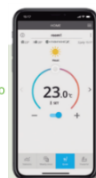
Novinka 2025

R290

R32

Aplikace Comfort Cloud. Pohodlné centralizované ovládání

Kdykoli a odkudkoli snadno ovládejte všechny funkce dálkového ovládání.



vestavěný



RAC Solo

Panasonic



R290: Pro model P-M0G16IC5-E. R32: Pro modely P-M0Z20IC5-E, P-M0Z25IC5-E a P-M0Z30IC5-E.

Matně bílá sestava			P-M0G16IC5-E	P-M0Z20IC5-E	P-M0Z25IC5-E	P-M0Z30IC5-E
Chladicí výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	1,73 [0,70–2,35]	2,09 [0,83–2,64]	2,33 [0,92–3,10]	2,87 [1,40–3,50]
EER ¹⁾		W/W	3,01	3,29	3,25	2,74
SEER ²⁾			4,60 B	4,70 A	4,60 B	4,10 C
Příkon		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Topný výkon	Jmenovitý (min.–max.)	kW	1,71 [0,75–2,40]	2,08 [0,71–2,64]	2,31 [0,79–3,05]	2,75 [1,35–3,50]
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP ¹⁾		W/W	3,15	3,31	3,28	3,12
SCOP ²⁾			3,70 A	3,80 A	3,70 A	3,40 A
Příkon		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Napájení		V	230	230	230	230
Maximální proud		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Průtok vzduchu	max. / prům. / min.	m³/min	6,0/5,0/4,0	6,3/5,2/4,3	6,7/5,3/4,5	7,5/5,8/5,0
Průtok venkovního vzduchu	max. / prům. / min.	m³/min	7,2/6,0/5,3	7,7/6,3/5,5	8,0/6,5/5,7	9,2/7,7/6,7
Odvěhčovací výkon		l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Akustický tlak ³⁾	vys. / níž. / tich.	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Vnější akustický tlak ³⁾	vys./níž.	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Chladivo/náplň		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Rozměry	V x Š x H	mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Čistá hmotnost		kg	38	41	41	41
Průměr otvoru ve zdi		mm	162	162	162	202
Vzdálenost mezi otvory ve zdi		mm	293	293	293	293
Provozní rozsah	Chlazení min.–max.	°C	–5 ~ +43	–5 ~ +43	–5 ~ +43	–5 ~ +43
	Vytápění min.–max.	°C	–15 ~ +18	–15 ~ +18	–15 ~ +18	–15 ~ +18

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN 14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Akustický tlak vyjadřuje hodnotu naměřenou ve vzdálenosti 2 m podle normy ISO 7779.



RAC Solo

Panasonic



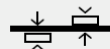
Úzká a kompaktní celokovová konstrukce
Hloubka jen 16,5 cm (v místnosti).



Bez venkovní jednotky
Pouze dva otvory o průměru 162 mm*.
* 202 mm u modelu s nejvyšším výkonem.



Snadná instalace.
Samostatná jednotka bez přípojek chladiva.

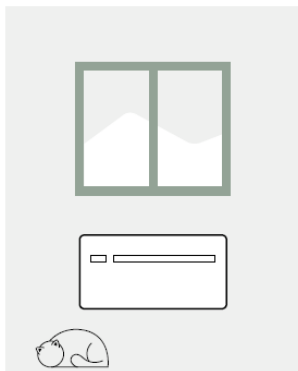


Mřížka s automatickým zavíráním
Otevřená pouze během provozu.

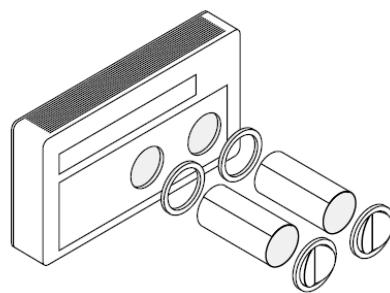
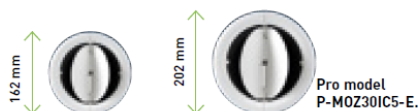
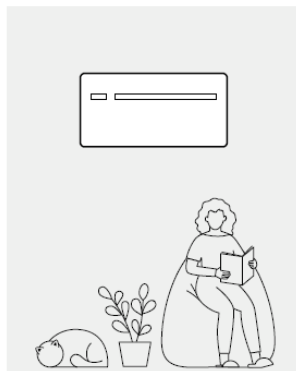
Snadná a flexibilní instalace, bez venkovní jednotky

Řada jednotek RAC Solo nabízí velkou flexibilitu při montáži, protože se jedná o samostatnou jednotku, která během instalace nevyžaduje žádné připojování chladiva. Místo venkovní jednotky jsou potřeba dva otvory ve zdi.

Instalace dole



Instalace nad hlavou



Ještě větší flexibilitu instalace nabízí sada pro boční montáž, která umožňuje přesměrovat proud vzduchu do boku (je třeba ji zabudovat do zdi).

