RAC Solo, kompaktná klimatizácia bez vonkajšej jednotky

Vysokoúčinné zariadenie RAC Solo s mimoriadne kompaktným dizajnom, ktorý má minimálny vplyv na estetiku. Má hĺbku iba 16,5 cm, jednoducho sa inštaluje a vyznačuje sa technológiou DC invertora na optimalizáciu výkonu.



Bezproblémová integrácia vnútri aj vonku



Štíhle a kompaktné celokovové telo
Hĺbka len 16,5 cm (vnútri).

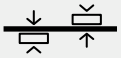


Žiadna vonkajšia jednotka
Len dva 162 mm otvory*.

* 202 mm v prípade najväčšieho výkonu.



Jednoduchá inštalácia
Samostatná jednotka bez pripojení pre chladivo.

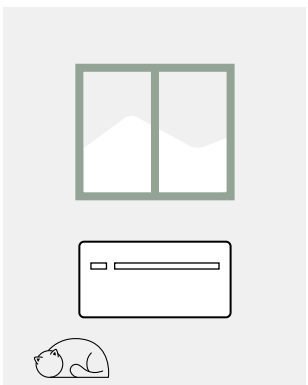


Mriežka s automatickým zatváraním
Otvorená len počas prevádzky.

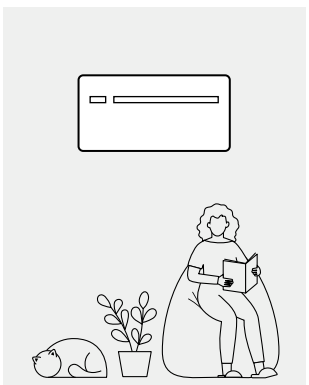
Jednoduchá a flexibilná inštalácia bez vonkajšej jednotky

Rad RAC Solo ponúka vysokú flexibilitu inštalácie, keďže ide o samostatnú jednotku, ktorá počas inštalácie nevyžaduje žiadne pripojenia pre chladivo. Vonkajšiu jednotku nahrádzajú dva otvory v stene.

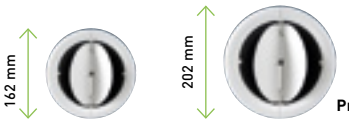
Inštalácia dole



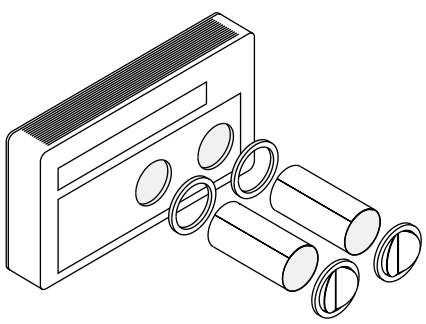
Inštalácia hore



Potrebujete jedine obvodovú stenu na výmenu vzduchu s vonkajškom. Jednotka môže byť umiestnená hore na stene alebo dole na úrovni podlahy.



Pre P-M0Z30IC5-E.



RAC Solo · R290 / R32

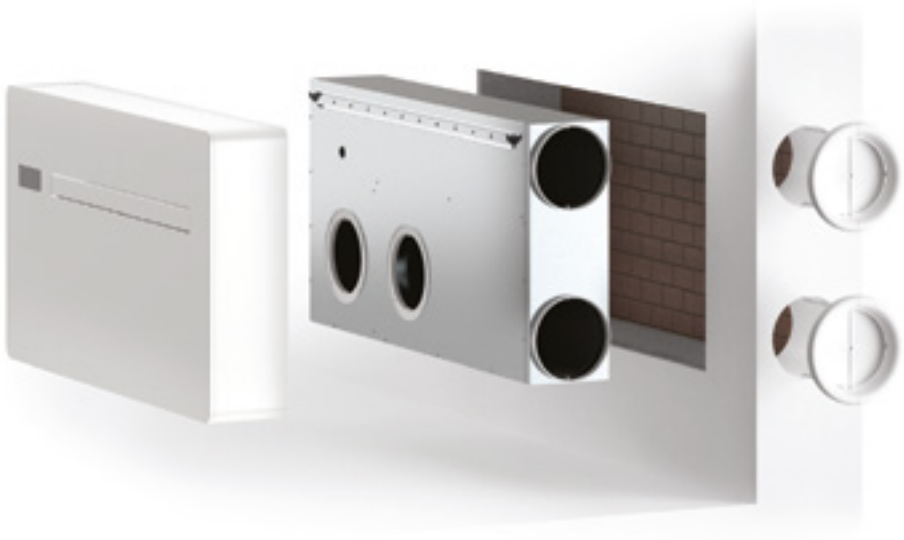
- Štíhla a kompaktná, hĺbka len 165 mm
- Žiadna vonkajšia jednotka
- K dispozícii režimy vykurovania a chladenia alebo iba na chladenie
- Režim Dual Power, požadovaná teplota za najkratší možný čas
- Technológia DC invertora
- Beznámrazový systém, s predhrievanou vaňou na kondenzovanú vodu
- Jednoduchá a flexibilná inštalácia



Súprava v matnej bielej			P-M0G16IC5-E	P-M0Z20IC5-E	P-M0Z25IC5-E	P-M0Z30IC5-E
Chladiaci výkon	Menovitý (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**
Príkon		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Vykurovací výkon	Menovitý (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)
Vykurovací výkon pri teplote –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**
Príkon		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Napájanie		V	230	230	230	230
Maximálny prúd		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Prietok vzduchu	Max./priemerný/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
Vonkajší prietok vzduchu	Max./priemerný/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
Odvlhčovací výkon		l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Akustický tlak [3]	vys./níz./tiché	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Vonkajší akustický tlak [3]	vys./níz.	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Chladivo/množstvo náplne		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Rozmery	V × Š × H	mm	549 × 810 × 165	549 × 1010 × 165	549 × 1010 × 165	549 × 1010 × 165
Čistá hmotnosť		kg	38	41	41	41
Priemer otvoru v stene		mm	162	162	162	202
Vzdialenosť medzi otvormi v stene		mm	293	293	293	293
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. ~ max.	°C	–5 ~ +43	–5 ~ +43	–5 ~ +43	–5 ~ +43
	Vykurovanie min. ~ max.	°C	–15 ~ +18	–15 ~ +18	–15 ~ +18	–15 ~ +18

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN 14511. 2) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 3) Hodnota hladiny akustického tlaku nameraná vo vzdialenosti 2 m podľa normy ISO 7779.

Súprava bočnej inštalácie, ktorá musí byť zapustená v stene, umožňuje presmerovanie prúdenia vzduchu nabok, čím sa dosahuje väčšia flexibilita inštalácie.



R290 REFRIGERANT | R32 REFRIGERANT | -15 °C REŽIM VYKUROVANIA

R290: pre P-M0G16IC5-E. R32: pre P-M0Z20IC5-E, P-M0Z25IC5-E a P-M0Z30IC5-E.

Podmienky hodnotenia: Chladenie – interiér 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie – exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie – interiér 20 °C ST. Vykurovanie – exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer; MT: mokrý teplomer).
Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ErP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.