

## JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

MODEL		RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
Nominalna wydajność chłodnicza (min.–maks.)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Nominalna wydajność grzewcza (min.–maks.)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,20 (0,90 - 8,10)
Poziom ciśnienia akustycznego (1)	dB (A)	25 / 29 / 32 / 35	26 / 29 / 34 / 39	29 / 32 / 35 / 43
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	50		58
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia	m <sup>3</sup> /h	330 / 360 / 420 / 480	390 / 420 / 510 / 570	390 / 450 / 510 / 630
Osuszanie	l/h	1,4	1,8	2,0
Pompka skroplin			tak	
Maksymalna wysokość podnoszenia	mm		115	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm		285 x 580 x 580	
Wymiary panelu (wys. x szer. x gł.)	mm		32 x 650 x 650	
Waga	kg		20	
Waga panelu	kg		4	
MODEL panelu			RAI-ECPP	
Zasilanie			35 V stałe z agregatu zewnętrznego	
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>		3 x 2,5	
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal		1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Średnica odpływu skroplin (zewn.)	mm		20	
Pilot zdalnego sterowania (standard)			Podczerwień	
Opcjonalne sterowniki przewodowe (uproszczone)			SPX-RCDB	

## AGREGATY ZEWNĘTRZNE

MODEL		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia (min.–maks.)	kW	0,69 (0,15 - 1,05)	1,10 (0,15 - 1,28)	1,99 (0,15 - 2,20)
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania (min.–maks.)	kW	0,94 (0,15 - 1,40)	1,36 (0,11 - 1,92)	2,16 (0,15 - 2,70)
EER / COP		3,60 / 3,72	3,18 / 3,53	2,51 / 2,87
Klasa energetyczna (chłodzenie / ogrzewanie)		A / A	B / B	E / D
SEER / SCOP (klimat umiarkowany)		5,70 / 3,80	5,80 / 3,80	5,20 / 3,80
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie / ogrzewanie)			A+ / A	A / A
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	46	47	50
Poziom mocy akustycznej	dB (A)		65	
Przepływ powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)	m <sup>3</sup> /h		1620 / 1620	2160 / 2160
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm		570 x 750 x 280	650 x 850 x 298
Waga	kg		38,0	45,0
Zasilanie			230 V / 1Ph / 50 Hz	
Natężenie maksymalne	A	5	6	10
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>		3 x 2,50	
Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne (ekranowane)	mm <sup>2</sup>		2 x 1 + T	
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal		1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Wstępna ilość czynnika chłodniczego	kg		1,15	1,40
Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego	m		20	
Długość minimalna	m		5	
Długość maksymalna / Uzupelnianie czynnika chłodniczego	m/(g/m)		20 / -	
Maksymalna różnica poziomów (AZ powyżej / AZ poniżej)	m		10 / 10	
Gwarantowane właściwości w trybie chłodzenia // w trybie grzania	°C		-10° C / +43° C // -15° C / +21° C	
Czynnik chłodniczy			R410A	
Sprężarka			TYPU TWIN ROTARY	

(1) Pomiar ciśnienia akustycznego zostały wykonane w następujących warunkach: 1 metr przed jednostką oraz 1 metr od podłoża.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)