

# SERIA PKA

Kompaktowe, ściennie jednostki wewnętrzne, oferujące takie udogodnienia jak prosty montaż oraz szeroki typoszereg (modele RP35-RP100), dostarczają najlepsze, w pełni dopasowane rozwiązanie. Zaprojektowana dla zagwarantowania wysokiej energooszczędności, seria PKA to odpowiedź na twoje potrzeby.



PKA-RP HAL

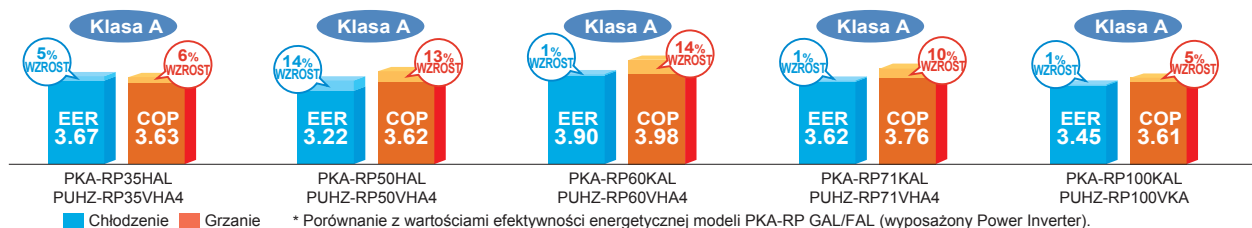


PKA-RP KAL



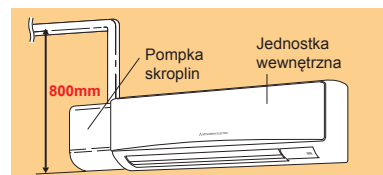
## Klasa energetyczna A osiągnięta dla wszystkich modeli, w całym zakresie wydajności

Wysoko efektywne wymienniki ciepła jednostek wewnętrznych oraz usprawnienia energooszczędnych inwerterów, przyczyniają się do zaskakującej redukcji zużycia energii, efektem czego są modele w pełnym zakresie wydajności, przyporządkowane do klasy A w rankingu efektywności energetycznej.



## Opcjonalna pompka skroplin dostępna dla wszystkich modeli

Zastosowanie pompki skroplin (wysokość podnoszenia 800mm), umożliwia elastyczne podłączenie wężka skroplin w przestrzeni międzysufitowej. Ułatwione odprowadzanie skroplin, nawet gdy miejsce montażu jednostki uniemożliwia bezpośredni dostęp na zewnątrz, zwiększając swobodę montażu.



## Wielofunkcyjny pilot przewodowy

Oprócz pilota bezprzewodowego stanowiącego standardowe wyposażenie, można również wykorzystać pilota przewodowego PAR-21MAA.

\* Podłączenie pilota przewodowego wymaga zastosowania PAR-21MAAT-E lub PAR-30MAA (opcje).

### Główne funkcje

- Wielojęzyczny interfejs ekranowy
- Ograniczony zakres nastawy temperatury
- Programator czasu wyłączenia
- Blokada funkcji pilota
- Programator tygodniowy
- Szczegółowy opis podano na stronach 20 - 21.



### Główne funkcje

- Duży wyświetlacz ciekłokrystaliczny z podświetleniem
- Programator tygodniowy: do 8 ustawień WŁ/ WYŁ Temp na dobę
- Możliwość ograniczenia nastawy temperatury
- Podgląd parametrów serwisowych na wyświetlaczu
- Możliwość sterowania urządzeniami Lossnay
- Szczegółowy opis podano na stronach 20 - 21.



# PKA-RP

Typ ścienny



Opcja (PAR-SL94B-E)



Opcja (PAR-21MAA-J)



Opcja (PAR-30MAA)



PKA-RP35/50HAL



PKA-RP60/71/100KAL



PUHZ-RP35/50



PUHZ-RP60/71



PUHZ-RP100

## Jednostka zewnętrzna


Jednostka wewnętrzna			PKA-RP35HAL	PKA-RP50HAL	PKA-RP60KAL	PKA-RP71KAL	PKA-RP100KAL		
Jednostka zewnętrzna (dedykowana)			PUHZ-RP35VHA4	PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100V(Y)KA		
Zasilanie (V/~/Hz)			VHA, YKA: 230 / 1 / 50, do jednostki zewnętrznej, YKA: 380 / 3 / 50, do jednostki zewnętrznej						
Chłodzenie	wydajność	nominalna	kW	3,60	4,60	6,00	7,10	10,00	
		min. - maks.	kW	1,6 - 4,5	2,3 - 5,6	2,7 - 6,7	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	
	pobór mocy	nominalny	kW	0,98	1,43	1,54	1,96	2,90	
		EER		3,67	3,22	3,90	3,62	3,45	
Grzanie	wydajność	nominalna	kW	4,10	5,00	7,00	8,00	11,20	
		min. - maks.	kW	1,6 - 5,2	2,5 - 7,3	2,8 - 8,2	3,5 - 10,2	4,5 - 14,0	
	pobór mocy	nominalny	kW	1,13	1,38	1,76	2,13	3,10	
		COP		3,63	3,62	3,98	3,76	3,61	
Jednostka wewnętrzna	wymiary	wysokość	mm	295	295	365	365	365	
		szerokość	mm	898	898	1 170	1 170	1 170	
		głębokość	mm	249	249	295	295	295	
	masa	kg	13	13	21	21	21		
	wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /min	9,0 - 10,5 - 12,0	9,0 - 10,5 - 12,0	18,0 - 20,0 - 22,0	18,0 - 20,0 - 22,0	20,0 - 23,0 - 26,0		
	spójność	Pa	-	-	-	-	-		
	poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	36 - 40 - 43	36 - 40 - 43	39 - 42 - 45	39 - 42 - 45	41 - 45 - 49		
	Jednostka zewnętrzna	wymiary	wysokość	mm	600	600	943	943	1338
			szerokość	mm	800	800	950	950	1050
			głębokość	mm	330 (+23)	330 (+23)	330 (+30)	330 (+30)	330 (+30)
masa		kg	42 / -	42 / -	67 / -	67 / -	116 / 124		
wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /min	35	35	60	60	110			
poziom ciśnienia akustycznego	chl. (cichy) - grzanie	dB(A)	44(41) - 46	44(41) - 46	47(44) - 48	47(44) - 48	49(46) - 51		
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego	maks. pobór prądu	1faza / 3fazy	A	13 / -	13 / -	19 / -	19 / -	26,5 / 8,0	
		1faza / 3fazy	A	16 / -	16 / -	25 / -	25 / -	32 / 16	
Orurowanie chłodnicze	średnica	gaz / ciecz	mm	12,7 / 6,35	12,7 / 6,35	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	
	maks. dł. / maks. różnica poziomów	m		50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	75 / 30	
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	chłodzenie	°C		-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	grzanie	°C		-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	

Agregaty możliwe do podłączenia:

Zubudowanie	PUHZ-RP35VHA4	PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100V(Y)KA
Power inverter	PUHZ-RP35VHA4	PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100V(Y)KA
Standard inverter	SUZ-KA35VA2*	SUZ-KA50VA2*	SUZ-KA60VA2*	SUZ-KA71VA2*	PUHZ-P100V(Y)KA3
Inverter*	MUZ-GE35VA	MUZ-GE50VA	MUZ-GE60VA	MUZ-GE71VA	

\* agregaty możliwe do podłączenia wykraczające poza dedykowane kombinacje urządzeń

Parametry podane dla warunków nominalnych:  
 chłodzenie: t. wew. +27°C DB/+19°C WB; t. zewn. +35°C DB  
 grzanie: t. wew. +20°C DB; t. zewn. +7°C DB / +6°C WB  
 długość instalacji chłodniczej: 5m  
 Parametry z wykorzystaniem dodatkowej osłony wylotu powietrza.