

# SERIA PSA

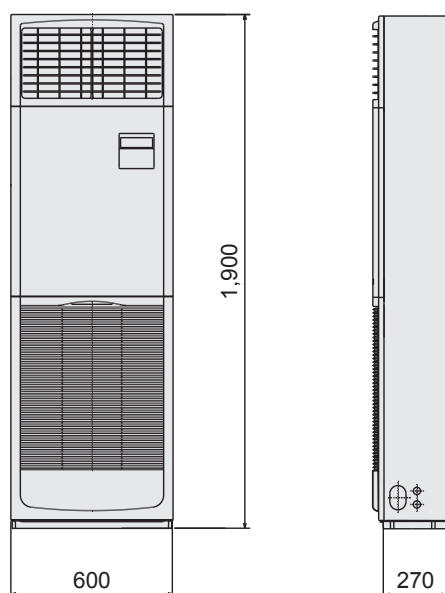
Seria jednostek stojących charakteryzująca się prostym i szybkim montażem. Doskonały wybór w przypadku nagłego zapotrzebowania na klimatyzację.



## Szybki i prosty montaż oraz konstrukcja pozwalająca zaoszczędzić miejsce i harmonizująca z każdym wnętrzem.

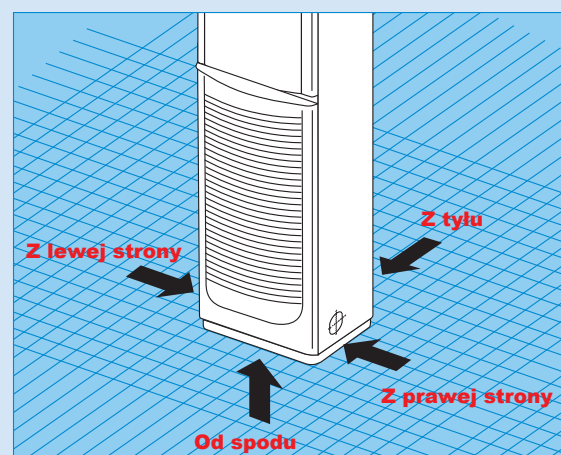
Stojąca jednostka wewnętrzna montowana jest na podłodze, co znacznie przyspiesza montaż. Zwarta konstrukcja zajmuje niewiele miejsca.

### • PSA-RP71GA



### 4 kierunki przyłączania rur zwiększają swobodę montażu

Nadzwyczajna swoboda w wyborze miejsca montażu dzięki możliwości podłączenia rur z jednej z czterech stron: z lewej strony, z tyłu, od spodu lub z prawej strony jednostki. Montaż w narożniku pomieszczenia nie jest utrudniony.



## Wbudowany sterownik

### Prosta obsługa za pomocą wbudowanego pilota PAR-21MAA

Poprawiona widoczność ikon, liter i cyfr, zastosowanie wyświetlacza LCD z matrycą punktową i zwiększenie ilości funkcji zarządzania pracą. (Więcej informacji na stronach 20 - 21.)

#### Główne funkcje

- Wielojęzyczny interfejs ekranowy
- Ograniczenia zakresu nastawy temperatury
- Programator czasu wyłączenia
- Blokada funkcji pilota
- Programator tygodniowy

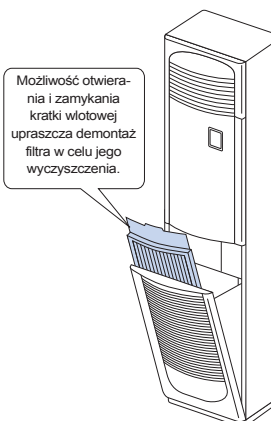
\*Szczegółowy opis podano na stronach 20 - 21.



## Prosta konserwacja

### Filtr o długiej żywotności jako wyposażenie standardowe

Jednostki wewnętrzne wyposażone są w filtry o wydłużonej żywotności, których maksymalny czas eksploatacji wynosi 2500 godzin (wartość szacunkowa dla pracy w standardowych warunkach biurowych). Częstotliwość czyszczenia filtra została znacznie zredukowana. Ponadto, otwierana kratka wlotowa ułatwia demontaż filtra w celu jego wyczyszczenia go z kurzu i innych drobnych zanieczyszczeń.



# PSA-RP

Typ stojący



PUAZ-RP71

PUAZ-RP100/125/140

## Jednostka zewnętrzna


Jednostka wewnętrzna				PSA-RP71GA	PSA-RP100GA	PSA-RP125GA	PSA-RP140GA
Jednostka zewnętrzna (dedykowana)				PUAZ-RP71VHA4	PUAZ-RP100V(Y)KA	PUAZ-RP125V(Y)KA	PUAZ-RP140V(Y)KA
Zasilanie (V/~/Hz)				VHA, VKA: 230 / 1 / 50, do jednostki zewnętrznej; YKA: 380 / 3 / 50, do jednostki zewnętrznej			
Chłodzenie	wydajność	nominalna	kW	7,10	10,00	12,40	13,80
		min. – maks.	kW	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	5,5 - 14,0	6,2 - 15,3
	pobór mocy	nominalny	kW	2,20	2,99	4,12	4,91
		EER	klasa energ.		3,23	3,34	3,01
Grzanie	wydajność	nominalna	kW	7,60	11,20	14,00	16,00
		min. – maks.	kW	3,5 - 10,2	4,5 - 14,0	5,0 - 16,0	5,7 - 18,0
	pobór mocy	nominalny	kW	2,23	3,28	4,11	4,97
		COP	klasa energ.		3,41	3,41	3,41
Jednostka wewnętrzna	wymiar	wysokość	mm	1 900	1 900	1 900	1 900
		szerokość	mm	600	600	600	600
		głębokość	mm	270	350	350	350
	masa	kg	43	51	51	53	
	wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /min	15 - 18	24 - 31	26 - 33	27 - 35	
	spżęż	Pa	0	0	0	0	
	poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	40 - 45	44 - 49	46 - 51	47 - 52	
Jednostka zewnętrzna	wymiar	wysokość	mm	943	1338	1338	1338
		szerokość	mm	950	1050	1050	1050
		głębokość	mm	330 (+30)	330 (+30)	330 (+30)	330 (+30)
	masa	1faza / 3fazy	kg	67	116 / 124	116 / 126	118 / 132
	wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /min	60	110	120	120	
poziom ciśnienia akustycznego	chl. (cichy) – grzanie	dB(A)	47(44) - 48	49(46) - 51	50(47) - 52	50(47) - 52	
	maks. pobór prądu	1faza / 3fazy	A	19 / -	26,5 / 8,0	26,5 / 9,5	28 / 11
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego	1faza / 3fazy	A	25 / -	32 / 16	32 / 16	40 / 16	
	średnica	gaz / ciecz	mm	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52
Orurowanie chłodnicze	maks. dł. / maks. różnica poziomów	m	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	
	Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	chłodzenie	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
grzanie		°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	

Agregaty możliwe do podłączenia:

Zubadan	PUHZ-HRP71VHA2	PUHZ-HRP100V(Y)HA2	PUHZ-HRP125V(Y)HA2	
Power inverter	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100V(Y)KA	PUHZ-RP125V(Y)KA	PUHZ-RP140V(Y)KA
Standard inverter	SUZ-KA71VA2*	PUHZ-P100V(Y)HA3	PUHZ-RP125V(Y)HA3	PUHZ-RP140V(Y)HA3
Inverter*	MUZ-GE71VA			

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.