

PEA-RP

Typ kanałowy



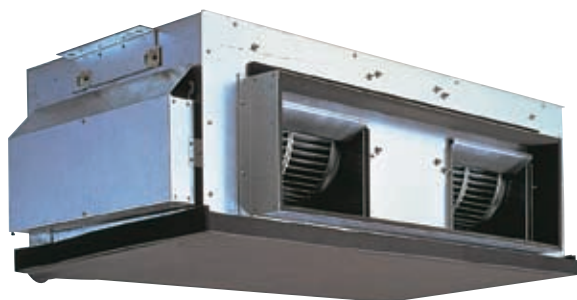
Opcja (PAR-SL97A-E
+ PAR-SA9CA-E)



Opcja (PAR-21MAA-J)



Opcja (PAR-30MAA)



PUHZ-RP200/250

Jednostka zewnętrzna



Jednostka wewnętrzna				PEA-RP200GAQ	PEA-RP250GAQ	PEA-RP400GAQ	PEA-RP500GAQ
Jednostka zewnętrzna (dedykowana)				PUHZ-RP200YKA	PUHZ-RP250YKA	PUHZ-RP200YKA x2	PUHZ-RP250YKA x2
Zasilanie (V/~/Hz)				YKA: 380 / 3 / 50, osobne zasilanie jednostki wewnętrznej oraz zewnętrznej			
Chłodzenie	wydajność	nominalna	kW	19,00	22,00	38,00	44,00
		min. - maks.	kW	9.0 - 22.4	11.2 - 28.0	18.0 - 44.8	22.4 - 56.0
	pobór mocy	nominalny	kW	6,70	8,34	12,95	17,16
	EER			2,84	2,64	2,93	2,56
Grzanie	wydajność	nominalna	kW	22,40	27,00	44,80	54,00
		min. - maks.	kW	9.5 - 25.0	12.5 - 31.5	18.0 - 50.0	25.0 - 63.0
	pobór mocy	nominalny	kW	6,50	8,20	12,55	16,88
	COP			3,45	3,29	3,57	3,20
Jednostka wewnętrzna	wymiar	wysokość	mm	400	400	595	595
		szerokość	mm	1400	1600	1947	1947
		głębokość	mm	634	634	764	764
	masa		kg	70	77	130	133
wydatek powietrza		m ³ /min	52 - 65	64 - 80	120	160	
spręż		Pa	150	150	150	150	
poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	48 - 51	49 - 52	52	53	
Jednostka zewnętrzna	wymiar	wysokość	mm	1338	1338	1338 (x2)	1338 (x2)
		szerokość	mm	1050	1050	1050 (x2)	1050 (x2)
		głębokość	mm	330 (+30)	330 (+30)	330+30 (x2)	330+30 (x2)
	masa	1faza / 3fazy	kg	135	141	135 (x2)	141 (x2)
wydatek powietrza		m ³ /min	140	140	140 (x2)	140 (x2)	
poziom ciśnienia akustycznego	cht. (cichy) - grzanie	dB(A)	58 (55) - 59	58 (55) - 59	58(55) - 59	58(55) - 59	
maks. pobór prądu	1faza / 3fazy	A	19	21	19 (x2)	21 (x2)	
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego	3 fazy (j. wewn. / j. zewn.)	A	15 / 32	15 / 32	15 (x1) / 32 (x2)	15 (x1) / 32 (x2)	
Orurowanie chłodnicze	średnica	gaz / ciecz	mm	25.4 / 9.52	25.4 / 12.7	25.4 / 9.52 (x2)	25.4 / 12.7 (x2)
	maks. dł. / maks. różnica poziomów	m	100 / 30	100 / 30	100 / 30	100 / 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:

Zubaden	PUHZ-RP200YKA	PUHZ-RP250YKA	PUHZ-RP200YKA x2	PUHZ-RP250YKA x2
Power inverter	PUHZ-P200YHA3	PUHZ-P250YHA3	PUHZ-P200YHA3 x2	PUHZ-P250YHA3 x2
Standard inverter				
Inverter				

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

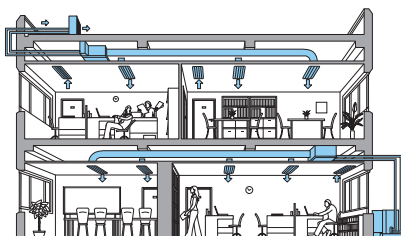
SERIA PEA

Możliwość estetycznej zabudowy jednostek serii PEA w przestrzeni międzysufitowej pozwala na zachowanie elegancji i wystroju danego pomieszczenia. Dodatkowym atutem tych jednostek jest szeroki wachlarz funkcji usprawniających ich pracę. Długa instalacja chłodnicza zwiększa swobodę rozmieszczenia jednostek wewnętrznych.



Elastyczne projektowanie kanałów dzięki wentylatorowi o wysokim sprężu

Połączenie możliwości elastycznego projektowania kanałów z wentylatorem o sprężu 150 Pa. Zwiększona różnorodność opcji nawiewu gwarantuje pracę najskuteczniej dostosowaną do pomieszczeń o niemal dowolnym układzie.



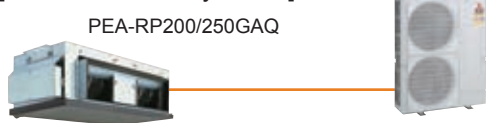
Długa instalacja chłodnicza

Zwiększeniu ilości czynnika w układzie, umożliwiło wydłużenie instalacji chłodniczej do 100 metrów. W efekcie, optymalne rozplanowanie rozmieszczenia jednostek jest ułatwione.

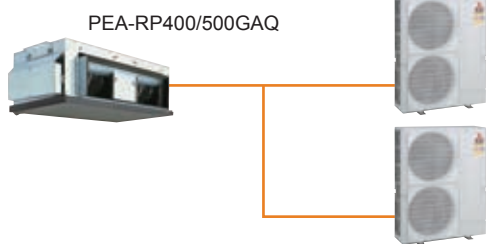
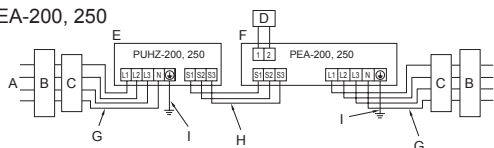
		Połączenie z Power Inverterem		Połączenie ze Standard Inverterem	
		Maks. dł.	Maks. wys.	Maks. dł.	Maks. wys.
PEA-RP	200	100m	30m	70m	30m
	250	100m	30m	70m	30m
	400	100m	30m	70m	30m
	500	100m	30m	70m	30m

Bogaty typoszereg od 20 do 50 kW – szeroki wybór rozwiązań odpowiednich do rozmiaru budynku

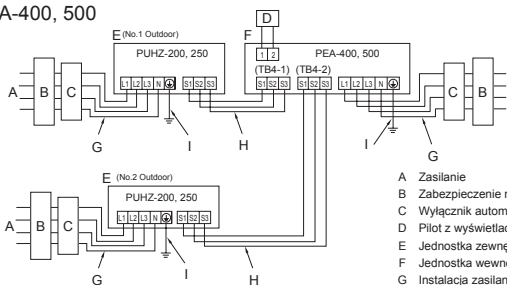
[Odwzorowanie systemu]



• Dla PEA-200, 250



• Dla PEA-400, 500



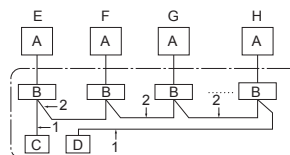
- A Zasilanie
- B Zabezpieczenie różnicowe
- C Wyłącznik automatyczny lub przelącznik lokalny
- D Pilot z wyświetlaczem LCD
- E Jednostka zewnętrzna
- F Jednostka wewnętrzna
- G Instalacja zasilania
- H Przewód łączący jednostkę wewnętrzną/zewnętrzną
- I Uziemienie

Sterowanie grupowe za pomocą pilota PAR-21MA, PAR-30MAA

Pilot PAR-21MA może sterować 16 systemami jako grupą i dzięki temu stanowi idealne narzędzie do zintegrowanego zarządzania klimatyzacją budynku.

* Każdy zestaw jednostek PEA-RP400 i PEA-RP500 należy liczyć jako dwa systemy, ponieważ podłączane są dwie jednostki zewnętrzne.

• Dla PEA-200, 250



- A Jednostka zewnętrzna
- B Jednostka wewnętrzna
- C Główny pilot
- D Pilot podrzędny
- E Standardowy system (adres chłodniczy = 00)
- F Adres chłodniczy = 01
- G Adres chłodniczy = 02
- H Adres chłodniczy = 15

TYPOSZEREG

Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	Pilot
<p>PEA-RP200/250/400/500GAQ</p>	<p>Seria Power Inverter</p> <p>PUHZ-RP200/250</p> <p>* W przypadku połączenia z PEA-RP400/500GAQ stosowane są dwie jednostki</p> <p>Standard Inverter</p> <p>PUHZ-P200/250</p>	<p>Opcja</p>