

SERIE PKZ-RP

POWER INVERTER



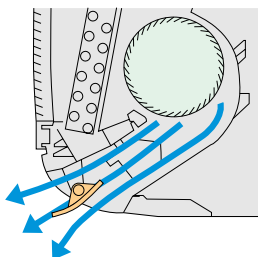
unità a parete



I sistemi di climatizzazione della serie **Split System Mitsubishi Electric serie PKZ-RP** a pompa di calore e solo raffreddamento, sono disponibili in cinque grandezze con capacità nominali da 3,6 a 11,2 kW.

Le dimensioni dei modelli da 35 e 50 hanno un ingombro di solo 30 cm di altezza. Anche i modelli da 60~100 sono molto compatti ed occupano solo 34 cm di altezza. Caratterizzate da un funzionamento particolarmente silenzioso, sono dotate di un filtro ad alta efficienza e una batteria ad espansione diretta adatta per l'installazione **a parete**.

Migliore flusso d'aria



MASSIMA SILENZIOSITÀ

Grazie all'introduzione di un ventilatore "near silent" a rumorosità quasi nulla e alla realizzazione di un design che minimizza la resistenza del flusso d'aria, è stato possibile ottenere un funzionamento con livelli di rumore eccezionalmente bassi.

CHIUSURA CON AUTO-FLAP

Sfiorando semplicemente il tasto OFF, l'uscita dell'aria viene chiusa dall'aletta di funzionamento. Tale aletta funge anche da deflettore durante l'operazione di regolazione dell'angolo del flusso d'aria, operando insieme all' "Auto Angle" per contribuire ad assicurare un piacevole flusso d'aria.

GUIDA PER L'INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA POSTERIORE

Per risparmiare tempo e fatica, la guida per l'installazione della piastra posteriore fornisce chiare indicazioni sulle posizioni di installazione.

La commutazione automatica raffreddamento/ riscaldamento integrato al sistema di deumidificazione computerizzato assicurano il massimo effetto di deumidificazione e un ottimo comfort dell'ambiente.

Possibilità di linee frigorifere fino a 75 m (modello 100).



SPECIFICHE TECNICHE

POWER INVERTER - Pompa di Calore

MODELLO				Set	PKZ-RP35GAL	PKZ-RP50GAL	PKZ-RP60FAL	PKZ-RP71FAL	PKZ-RP100FAL
				Unità interna	PKA-RP35GAL	PKA-RP50GAL	PKA-RP60FAL	PKA-RP71FAL	PKA-RP100FAL
				Unità esterna	PUHZ-RP35VHA2	PUHZ-RP50VHA2	PUHZ-RP60VHA2	PUHZ-RP71VHA2	PUHZ-RP100V(Y)HA2
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°			VHA: 230/50/1	VHA: 230/50/1	VHA: 230/50/1	VHA: 230/50/1	VHA: 230/50/1 YHA: 400V/50/3
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	3.6	4.6	6.0	7.1	10.0	
		min/max	kW	1.6-4.5	2.3-5.4	2.7-6.7	3.3-8.1	4.9-11.4	
	Potenza assorbita	nominale	kW	1.03	1.63	1.55	1.98	2.93	
	EER			3.50	2.82	3.87	3.59	3.41	
	Classe di efficienza energetica ¹			A	C	A	A	A	
	Consumo annuo		kWh	515	915	775	990	1465	
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	4.1	4.5	7.0	8.0	11.2	
		min/max	kW	1.6-5.2	2.5-6.2	2.8-8.2	3.5-10.2	4.5-14.0	
	Potenza assorbita	nominale	kW	1.27	1.40	2.01	2.23	3.25	
	COP			3.23	3.21	3.48	3.41	3.45	
	Classe di efficienza energetica ¹			C	C	B	B	B	
	Consumo annuo		kWh	635	700	1005	1115	1625	
Massima corrente assorbita				A	13/-	13/-	19/-	19/-	28/13
Unità interna	Dimensioni	altezza	mm	340	340	340	340	340	
		larghezza	mm	990	990	1,400	1,400	1,680	
		profondità	mm	235	235	235	235	235	
	Peso		Kg	16	16	24	24	28	
	Portata aria	min-max	m ³ /min	9-10-11-12	9-10-11-12	15-20	15-20	22-28	
	Pressione statica		Pa	0	0	0	0	0	
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	36-38-41-43	36-38-41-43	39-45	39-45	41-46	
Unità esterna	Dimensioni	altezza	mm	600	600	943	943	1,350	
		larghezza	mm	800	800	950	950	950	
		profondità	mm	300	300	330	330	330	
	Peso		Kg	45/-	45/-	75/-	75/-	121/135	
	Pressione sonora riscaldam.	min-max	dB(A)	44	44	47	47	49	
	Pressione sonora raffreddam.	min-max	dB(A)	46	46	48	48	51	
Magnetotermico consigliato		monof./trif.	A	16/16	16/-	25/-	25/-	32/16	
Linee frigorifere	Diametri	gas/liquido	mm	12.7/6.35	12.7/6.35	15.88/9.52	15.88/9.52	15.88/9.52	
	Lunghezza max		m	50	50	50	50	75	
	Dislivello max		m	30	30	30	30	30	
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	
	Riscaldamento	min/max	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	

UNITÀ INTERNA

PKA-RP GAL



Telecomando



PKA-RP FAL



UNITÀ ESTERNA

PUHZ-RP35/50



PUHZ-RP60/71



PUHZ-RP100



CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:

Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU

Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU

Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

¹ Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.

Easy Maintenance OPTIONAL	Weekly Timer OPT. PAR-21MAAT-E	Lossnay connection	Group Control OPTIONAL	M-NET connection OPTIONAL
SWING	AUTO VANE	4 notch RP35/50	ACO	Hot Start
Quiet	Self Diagnosis	COMPO	75m RP100	Auto Restart