

SERIE PKZ-P

STANDARD INVERTER



unità a parete



I sistemi di climatizzazione della serie **Split System Mitsubishi Electric serie PKZ-P** a pompa di calore e inverter. È disponibile nelle grandezze con capacità nominali di 9,4 kW.

Caratterizzate da un funzionamento particolarmente silenzioso, è dotato di un filtro ad alta efficienza e una batteria ad espansione diretta adatta per l'installazione **a parete**.

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.

INVERTER TIPO ECO VECTOR WAVE PER TUTTI I MODELLI

Questo tipo di Inverter produce la forma d'onda più efficiente in risposta alle variazioni della velocità di rotazione del compressore. La miglior efficienza a tutti i regimi di rotazione così ottenuta consente di contenere i costi dell'energia elettrica consumata.

COMANDO A MICROPROCESSORE

Il telecomando a distanza funziona con una semplice pressione. Una volta impostata la temperatura desiderata, l'unità sceglie automaticamente la funzione di raffreddamento o di riscaldamento - a seconda della temperatura ambiente - assicurando il massimo comfort per tutte le stagioni. Il sistema di controllo intelligente è progettato per soddisfare qualsiasi esigenza. Il microprocessore individua immediatamente eventuali guasti e ne indica la posizione tramite la funzione autodiagnostica.

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 50 m.



SPECIFICHE TECNICHE

STANDARD INVERTER - Pompa di Calore

MODELLO			Set	PKZ-P100FAL
			Unità interna	PKA-RP100FAL
			Unità esterna	PUHZ-P100VHA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	9.4
		min/max	kW	4.9-11.2
	Potenza assorbita	nominale	kW	3.12
	EER			3.01
	Classe di efficienza energetica ¹			B
Riscaldamento	Consumo annuo		kWh	1560
	Capacità	nominale	kW	11.2
		min/max	kW	4.5-12.5
	Potenza assorbita	nominale	kW	3.49
	COP			3.21
	Classe di efficienza energetica ¹			C
	Consumo annuo		kWh	1745
Massima corrente assorbita			A	28/13
Unità interna	Dimensioni	altezza	mm	340
		larghezza	mm	1680
		profondità	mm	325
	Peso		Kg	28
	Portata aria	min-max	m³/min	22-29
Unità esterna	Pressione statica		Pa	0
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	41-46
Unità esterna	Dimensioni	altezza	mm	943
		larghezza	mm	950
		profondità	mm	330+30
	Peso		Kg	75
	Pressione sonora raffreddam.	min-max		50
	Pressione sonora riscaldam.	min-max	dB(A)	54
Magnetotermico consigliato		monof./trif.	A	32
Linee frigorifere	Diametri	gas/liquido	mm	15.88/9.52
	Lunghezza max		m	50
	Dislivello max		m	30
Refrigerante	Tipo			R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-5 ~ +46
	Riscaldamento	min/max	°C	-15 ~ +21

UNITÀ INTERNA

PKA-RP FAL

Telecomando



UNITÀ ESTERNA

PUHZ-P100



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	ACO	Hot Start	Quiet
Self Diagnosis	COMPO	50m	Auto Restart	Heating at -15°C P100-140