

## SERIE PK/PKH-P STANDARD



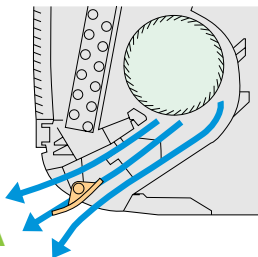
unità a parete



I sistemi di climatizzazione della serie **Split System Mitsubishi Electric serie PK/PKH-P** a pompa di calore e solo raffreddamento, sono disponibili in due grandezze con capacità nominali da 7,9 a 11,5 kW.

**Le dimensioni** dei modelli sono molto compatte 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**. Inoltre le unità interne sono comuni sia per i modelli solo raffreddamento che a pompa di calore.

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.

### 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.

Dotato di timer settimanale con la possibilità di inserire per ogni giorno della settimana fino ad 8 differenti programmazioni.

**Il sistema di deumidificazione computerizzato assicura il massimo effetto di deumidificazione per un ottimo comfort.**

**Possibilità di linee frigorifere fino a 50 m.**



**SPECIFICHE TECNICHE**

STANDARD Solo raffreddamento - *Pompa di Calore*

MODELLO				Set	PK-P71FAL PKH-P71FAL	PK-P100FAL PKH-P100FAL
				Unità interna	PKA-RP71FAL	PKA-RP100FAL
				Unità esterna	PU(H)-P71V(Y)HA	PU(H)-P100YHA
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	VHA: 230/50/1 YHA: 400/50/3		YHA: 400/50/3
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>7.9</b>	<b>9.8</b>	
		min/max	kW	-	-	
	Potenza assorbita	nominale	kW	2.84	3.5	
	EER			2.78	2.8	
	Classe di efficienza energetica <sup>1</sup>			D	D	
	Consumo annuo		kWh	1420	1750	
<b>Riscaldamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>8.8</b>	<b>11.5</b>	
		min/max	kW	-	-	
	Potenza assorbita	nominale	kW	3.08	3.47	
	COP			2.86	3.31	
	Classe di efficienza energetica <sup>1</sup>			D	D	
	Consumo annuo		kWh	1540	1735	
<b>Corrente di spunto</b>				A	93/47	99/49
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	altezza	mm	340	340	
		larghezza	mm	1,400	1,680	
		profondità	mm	235	235	
	Peso			Kg	24	28
	Portata aria	min-max		m <sup>3</sup> /min	15-20	22-28
	Pressione statica			Pa	0	0
	Pressione sonora	min-max		dB(A)	39-45	41-46
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	altezza	mm	943	943	
		larghezza	mm	950	950	
		profondità	mm	330	330	
	Peso			Kg	93	94
	Pressione sonora raffreddam.	min-max		49	50	
	Pressione sonora riscaldam.	min-max		50	52	
<b>Magnetotermico consigliato</b>		monof./trif.	A	32/16	16	
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri	gas/liquido	mm	15.88/9.52	15.88/9.52	
	Lunghezza max		m	50	50	
	Dislivello max		m	50	50	
<b>Refrigerante</b>	Tipo			R410A	R410A	
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	min/max	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	
	Riscaldamento	min/max	°C	-11 ~ +24	-11 ~ +24	

I dati in corsivo sono riferiti ai modelli in pompa di calore

**UNITÀ INTERNA**

PKA-RP FAL

Telecomando



**UNITÀ ESTERNA**

PU/PUH-P71-100



**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.

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

 Weekly Timer <small>OPT. PAR-21MAAT-E</small>	 Lossnay connection	 Group Control <small>OPTIONAL</small>	 M-NET connection <small>OPTIONAL</small>	
	 ACO			
	 Auto Restart			