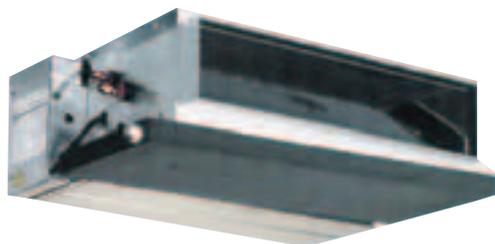


SERIE PEDZ-HRP

ZUBADAN

NEW



unità canalizzabili da incasso



I Sistemi di climatizzazione **Split System Mitsubishi Electric serie PEDZ-RP** a pompa di calore sono disponibili in tre grandezze con capacità nominali da 7,1 a 12,5 kW.

L'**unità interna ultra-sottile** è caratterizzata da un funzionamento particolarmente silenzioso.

È dotata di una batteria ad espansione diretta. È adatta per l'installazione **da incasso canalizzabile**.

Un'altezza da 295 mm a 325 mm garantisce economicità e flessibilità di installazione.

CLEANING FREE

Letto di Carboni Attivi
(assorbe i cloruri ed altri composti nocivi)



VARIE POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Le unità della serie PEDZ-RP non sono solo facili da installare ma anche molto versatili. È possibile variare la distanza tra la ripresa e la mandata dell'aria per ottenere una ottimale distribuzione del flusso dell'aria in ambiente.

ALTA PRESSIONE STATICA DEL VENTILATORE INTERNO

La pressione statica fino a 70 Pa (130 con motore opzionale) consente un'ampia scelta nel dimensionamento delle canalizzazioni, per poter posizionare i diffusori dell'aria nel modo più adeguato.

FUNZIONAMENTO ESTREMAMENTE SILENZIOSO

Oltre alle innovative caratteristiche di silenziosità già presenti su altri climatizzatori Mitsubishi Electric, la serie PEDZ-RP impiega un ventilatore tipo sirocco dal funzionamento estremamente silenzioso.

COMANDO REMOTO A MICROPROCESSORI
CON DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI

Il monitor a cristalli liquidi del comando remoto 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.

Possibilità di linee frigorifere fino a 75 m.



SPECIFICHE TECNICHE

ZUBADAN - Pompa di Calore

MODELLO				Set	PEDZ-HRP71EA	PEDZ-HRP100EA	PEDZ-HRP125EA
				Unità interna	PEAD-RP71EA	PEAD-RP100EA2	PEAD-RP125EA2
				Unità esterna	PUHZ-HRP71VHA	PUHZ-HRP100V(Y)HA	PUHZ-HRP125YHA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		VHA: 230/50/1	VHA: 230/50/1 YHA: 400/50/3	YHA: 400/50/3	
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	7.1	10.0	12.5	
		min/max	kW	4.9-8.1	4.9-11.4	5.5-14.0	
	Potenza assorbita	nominale	kW	2.15	3.06	3.89	
	EER			3.30	3.27	3.21	
	Classe di efficienza energetica ¹			A	A	A	
	Consumo annuo		kWh	1075	1530	1945	
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	8.0	11.2	14.0	
		min/max	kW	4.5-10.2	4.5-14.0	5.0-16.0	
	Potenza assorbita	nominale	kW	2.34	3.10	3.88	
	COP			3.42	3.61	3.61	
	Classe di efficienza energetica ¹			B	A	A	
	Consumo annuo		kWh	1170	1550	1940	
Massima corrente assorbita				A	28	28/13	13
Unità interna	Dimensioni	altezza	mm	295	325	325	
		larghezza	mm	1,175	1,415	1,415	
		profondità	mm	740	740	740	
	Peso		Kg	44	65	65	
	Portata aria	min-max	m³/min	20-25	33.5-42	33.5-42	
	Pressione statica		Pa	70/130 ¹	70/130 ¹	70/130 ¹	
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	37-41	44-50	44-50	
Unità esterna	Dimensioni	altezza	mm	1350	1,350	1,350	
		larghezza	mm	943	943	943	
		profondità	mm	330	330	330	
	Peso		Kg	120	120/134	134	
	Pressione sonora raffreddam.	min-max	dB(A)	49/52	49/52	49/52	
Pressione sonora riscaldam.	min-max	dB(A)	53	53	53		
Magnetotermico consigliato				monof./trif. A	32	32/16	16
Linee frigorifere	Diametri	gas/liquido	mm	15.88/9.52	15.88/9.52	15.88/9.52	
	Lunghezza max		m	75	75	75	
	Dislivello max		m	30	30	30	
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	
	Riscaldamento	min/max	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21	

¹ Con motore opzionale

UNITÀ INTERNA

PEAD-RP71/100/125EA

Comando remoto



UNITÀ ESTERNA

PUHZ-HRP71/100/125



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.
