

SERIE PEZ-RP

POWER INVERTER

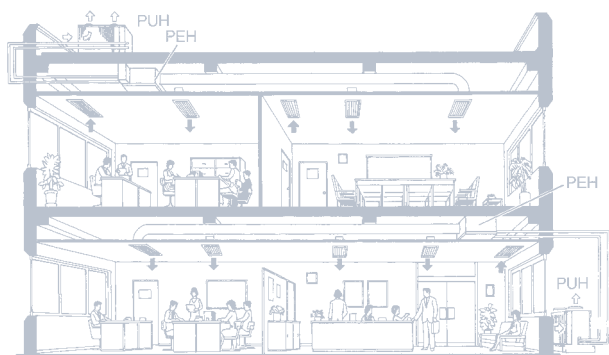


unità canalizzabili da incasso



I sistemi di climatizzazione autonomi **Split System Mitsubishi Electric serie PEZ-RP** a pompa di calore sono disponibili in due grandezze con capacità nominali da 19 a 27kW.

L'unità interna è caratterizzata da un funzionamento particolarmente silenzioso. È dotata di una batteria ad espansione diretta. È adatta per l'installazione ad **incasso canalizzabile**.



Esempio tipico di installazione

L'unità esterna è molto compatta, con componenti tecnologicamente avanzati come il compressore ed il ventilatore; il primo ad alta efficienza energetica, il secondo con particolare profilo delle pale che lo rende estremamente silenzioso.

VARIE POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Le unità della serie PEZ-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 150 Pa consente una ampia scelta nel dimensionamento delle canalizzazioni per poter posizionare i diffusori d'aria nel modo più adeguato.

COMANDO REMOTO A MICROPROCESSORE 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 80 m.

SPECIFICHE TECNICHE

POWER INVERTER - Pompa di Calore

MODELLO				Set	PEZ-RP200MYA	PEZ-RP250MYA
				Unità interna	PEH-RP200MYA	PEH-RP250MYA
				Unità esterna	PUHZ-RP200YHA	PUHZ-RP250YHA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	400/50/3	400/50/3	
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	19.0	22.0	
		min/max	kW	10.0-22.4	12.5-28.0	
	Potenza assorbita	nominale	kW	7.28	8.43	
	EER			2.61	2.61	
	Classe di efficienza energetica ¹			D	D	
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	22.4	27.0	
		min/max	kW	10.0-25.0	15.7-31.5	
	Potenza assorbita	nominale	kW	6.98	8.41	
	COP			3.21	3.21	
	Classe di efficienza energetica ¹			C	C	
	Consumo annuo		kWh	-	-	
Massima corrente assorbita			A	24	24	
Unità interna	Dimensioni	altezza	mm	428	428	
		larghezza	mm	1,380	1,580	
		profondità	mm	650	650	
	Peso		Kg	70	80	
	Portata aria	min-max	m ³ /min	60	80	
	Pressione statica		Pa	50/150 ²	50/150 ²	
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	48 (a 50PA)	52 (a 50PA)	
Unità esterna	Dimensioni	altezza	mm	1,798	1,798	
		larghezza	mm	900	900	
		profondità	mm	750	750	
	Peso		Kg	198	198	
Pressione sonora raffreddam.	min-max		55	58		
Pressione sonora riscaldam.	min-max	dB(A)	56	58		
Magnetotermico consigliato		monof./trif.	A	32	32	
Linee frigorifere	Diametri	gas/liquido	mm	25.4/9.52	28.58/12.7	
	Lunghezza max		m	80	80	
	Dislivello max		m	40	40	
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	
	Riscaldamento	min/max	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	

² Tramite configurazione del motore del ventilatore

UNITÀ INTERNA

PEH-RP200/250MYA

Comando remoto



UNITÀ ESTERNA

PUHZ-RP200/250



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	Lossnay connection	Group Control	M-NET connection OPTIONAL	ACO
Hot Start	Self Diagnosis	Check!	80m	Heating at -20°C
Auto Restart	Weekly Timer	ACO		