

SERIE PCH-P HA

STANDARD



I sistemi di climatizzazione **Split System Mitsubishi Electric serie PCH-P** a pompa di calore sono disponibili in due grandezze con capacità nominali da 7,6 a 12,5 kW. Caratterizzati da un funzionamento particolarmente silenzioso, sono dotati di un filtro ad alta efficienza e una batteria ad espansione diretta, adatti per l'**installazione a soffitto a vista**.

MAGGIOR SILENZIO PER UN MAGGIOR COMFORT

Il nuovo design del sistema di regolazione del flusso d'aria e del condotto dell'aria, associati ad una ventola sottile, consentono un funzionamento estremamente silenzioso: solo 34 dB(A) a bassa velocità (PCZ-RP71HA).

SISTEMA INNOVATIVO AD ALETTE AUTOMATICHE

Le alette oscillano automaticamente verso l'alto e verso il basso per favorire una più equa distribuzione dell'aria nella stanza.

FACILE MANUTENZIONE

L'intelaiatura del ventilatore può essere separata facilmente per agevolare la pulizia delle giranti. La vaschetta raccolta condensa non necessita di smontaggio e può essere pulita direttamente mentre il connettore del tubo scarico condensa è di facile smontaggio.



unità a soffitto a vista per cucine

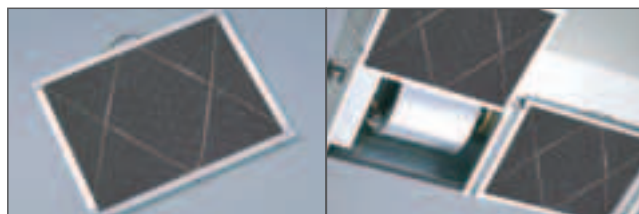


STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE

La struttura è fatta di acciaio inossidabile durevole nel tempo e resistente ai vapori grassi. La sporcizia e anche le macchie più tenaci possono essere rimosse con semplicità.

FILTRI ANTI OLIO DI RENDIMENTO ELEVATO

I filtri in dotazione hanno un'efficienza di filtrazione superiore a quelli di tipi corrente e permettono intervalli di manutenzione superiori. Questo contribuisce a migliorare notevolmente la qualità dell'aria nei locali climatizzati. Di semplice accesso i filtri possono essere rimossi facilmente facendo scorrere verso l'esterno la maniglia.



TEMPI D'INSTALLAZIONE RIDOTTI

La serie PCZ-RP è dotata di un nuovo sistema di fissaggio rapido che riduce notevolmente i tempi di installazione.

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 Pompa di Calore

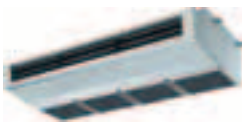
MODELLO				Set	PCH-P71HA	PCH-P125HA
				Unità interna	PCA-RP71GA	PCA-RP125HA
				Unità esterna	PUH-P71V/YHA	PUH-P125YHA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		VHA: 230/50/1 YHA: 400/50/3		YHA: 400/50/3
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	7.5		12.3
		min/max	kW	-		-
	Potenza assorbita	nominale	kW	2.79		4.55
	EER			2.68		2.70
	Classe di efficienza energetica ¹			D		D
	Consumo annuo		kWh	1395		2275
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	8.9		14.3
		min/max	kW	-		-
	Potenza assorbita	nominale	kW	2.85		5.01
	COP			3.12		2.85
	Classe di efficienza energetica ¹			D		D
	Consumo annuo		kWh	1425		2505
Corrente di spunto				A	-	-
Unità interna	Dimensioni	altezza	mm	280		280
		larghezza	mm	1,136		1,520
		profondità	mm	65		650
	Peso		Kg	41		56
	Portata aria	min-max	m ³ /min	17-19		30-38
	Pressione statica		Pa	0		0
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	34-38		44-50
Unità esterna	Dimensioni	altezza	mm	943		1,350
		larghezza	mm	950		950
		profondità	mm	330		330
	Peso		Kg	93		131
	Pressione sonora raffreddam.	min-max	dB(A)	49		50
	Pressione sonora riscaldam.	min-max	dB(A)	50		52
	Magnetotermico consigliato		monof./trif.	A	32/16	
Linee frigorifere	Diametri	gas/liquido	mm	15.88/9.52		15.88/9.52
	Lunghezza max		m	50		50
	Dislivello max		m	50		50
Refrigerante	Tipo			R410A		R410A
Campo di funz. garantito	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

PCA-RP71/125HA

Comando remoto



UNITÀ ESTERNA

PUH-P71

PUH-P125



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.
