

## SERIE PCH-P

STANDARD

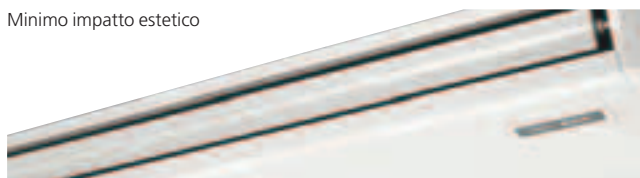


I sistemi di climatizzazione **Split System Mitsubishi Electric serie PCH-P** a pompa di calore sono disponibili in cinque grandezze con capacità nominali da 7,6 a 17,0 kW. Caratterizzati da un funzionamento particolarmente silenzioso, sono dotati di un filtro ad alta efficienza e una batteria ad espansione diretta, adatti per l'**installazione a soffitto a vista**.

**ESTREMAMENTE SOTTILE ED ELEGANTE**

Uniforme, sottile e ben disegnata, la serie PC-P si adatta in modo armonico a qualsiasi tipo di interno. È dotata di una singola uscita d'aria e di alette automatiche che si chiudono quando si spegne l'unità.

Minimo impatto estetico

**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 più sottile, consentono un funzionamento estremamente silenzioso: solo 37 dB(A) a bassa velocità (PC-P71GA).

*unità a soffitto a vista*

**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.

**TEMPI D'INSTALLAZIONE RIDOTTI**

La serie PCH-P è dotata di un nuovo sistema di fissaggio rapido che riduce notevolmente i tempi 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 Pompa di Calore

MODELLO				Set	PCH-P71GA	PCH-P100GA	PCH-P125GA	PCH-P140GA
				Unità interna	PCA-RP71GA	PCA-RP100GA	PCA-RP125GA	PCA-RP140GA
				Unità esterna	PUH-P71V(Y)HA	PUH-P100YHA	PUH-P125YHA	PUH-P140YHA
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		VHA: 230/50/1 YHA: 400/50/3	YHA: 400/50/3	YHA: 400/50/3	YHA: 400/50/3	YHA: 400/50/3
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>7.6</b>	<b>9.8</b>	<b>12.3</b>	<b>14.2</b>	<b>14.2</b>
		min/max	kW	-	-	-	-	-
	Potenza assorbita	nominale	kW	2.84	3.55	4.52	5.44	5.44
	EER			2.68	2.76	2.72	2.61	2.61
	Classe di efficienza energetica <sup>1</sup>			D	D	D	D	D
	Consumo annuo		kWh	1420	1775	2260	2720	2720
<b>Riscaldamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>8.8</b>	<b>11.5</b>	<b>14.3</b>	<b>17.0</b>	<b>17.0</b>
		min/max	kW	-	-	-	-	-
	Potenza assorbita	nominale	kW	2.76	3.45	4.72	5.22	5.22
	COP			3.19	3.33	3.03	3.26	3.26
	Classe di efficienza energetica <sup>1</sup>			D	C	D	C	C
	Consumo annuo		kWh	1380	1725	2360	2610	2610
<b>Corrente di spunto</b>			A	-	-	-	-	-
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	altezza	mm	210	270	270	270	270
		larghezza	mm	1,310	1,310	1,620	1,620	1,620
		profondità	mm	680	680	680	680	680
	Peso		Kg	34	37	43	45	45
	Portata aria	min-max	m <sup>3</sup> /min	14-15-16-18	20-21-23-25	27-30-32-34	27-30-32-34	27-30-32-34
	Pressione statica		Pa	0	0	0	0	0
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	37-39-41-43	40-41-43-45	41-43-45-46	42-44-46-48	42-44-46-48
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	altezza	mm	943	943	1,350	1,350	1,350
		larghezza	mm	950	950	950	950	950
		profondità	mm	330	330	330	330	330
	Peso		Kg	93	94	131	131	131
	Pressione sonora raffreddam.	min-max	dB(A)	49	50	50	51	51
	Pressione sonora riscaldam.	min-max	dB(A)	50	52	52	53	53
	<b>Magnetotermico consigliato</b>	monof./trif.	A	32/16	16	25	25	25
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri	gas/liquido	mm	15.88/9.52	15.88/9.52	15.88/9.52	15.88/9.52	15.88/9.52
	Lunghezza max		m	50	50	50	50	50
	Dislivello max		m	50	50	50	50	50
<b>Refrigerante</b>	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	min/max	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Riscaldamento	min/max	°C	-11 ~ +24	-11 ~ +24	-11 ~ +24	-11 ~ +24	-11 ~ +24

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

## UNITÀ INTERNA

PCA-RP71/100/125/140GA

Comando remoto



## UNITÀ ESTERNA

PUH-P71/100

PUH-P125/140



## 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.

Hot Start	Quiet	SWING	4 notch	AUTO VANE
Lossnay connection	Check!	ACO	M-NET connection OPTIONAL	Auto Restart
Heating at -11°C	Weekly Timer	Group Control	COMPO	50m P100-140
Self Diagnosis				