

SERIE PC/PCH-P STANDARD



unità a soffitto a vista



I sistemi di climatizzazione **Split System Mitsubishi Electric serie PC/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).

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 PC/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 Solo raffreddamento - Pompa di Calore

MODELLO		Set		PC-P71GA PCH-P71GA	PC-P100GA PCH-P100GA	PC-P125GA PCH-P125GA	PC-P140GA PCH-P140GA
		Unità interna		PCA-RP71GA	PCA-RP100GA	PCA-RP125GA	PCA-RP140GA
		Unità esterna		PU(H)-P71V(Y)HA	PU(H)-P100YHA	PU(H)-P125YHA	PU(H)-P140YHA
Alimentazione	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
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	7.6	9.8	12.3	14.2
		min/max	kW	-	-	-	-
	Potenza assorbita	nominale	kW	2.84	3.55	4.52	5.44
	EER			2.68	2.76	2.72	2.61
	Classe di efficienza energetica ¹			D	D	D	D
	Consumo annuo		kWh	1420	1775	2260	2720
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	8.8	11.5	14.3	17.0
		min/max	kW	-	-	-	-
	Potenza assorbita	nominale	kW	2.76	3.45	4.72	5.22
	COP			3.19	3.33	3.03	3.26
	Classe di efficienza energetica ¹			D	C	D	C
	Consumo annuo		kWh	1380	1725	2360	2610
	Corrente di spunto		A	93/47	49	65.5	74
Unità interna	Dimensioni	altezza	mm	210	270	270	270
		larghezza	mm	1,310	1,310	1,620	1,620
		profondità	mm	680	680	680	680
	Peso		Kg	34	37	43	45
	Portata aria	min-max	m ³ /min	14-15-16-18	20-21-23-25	27-30-32-34	27-30-32-34
	Pressione statica		Pa	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
Unità esterna	Dimensioni	altezza	mm	943	943	1,350	1,350
		larghezza	mm	950	950	950	950
		profondità	mm	330	330	330	330
	Peso		Kg	73	94	131	131
	Pressione sonora raffreddam.	min-max		49	50	50	51
	Pressione sonora riscaldam.	min-max	dB(A)	50	52	52	53
	Magnetotermico consigliato	monof./trif.	A	32/16	16	25	25
Linee frigorifere	Diametri	gas/liquido	mm	15.88/9.52	15.88/9.52	15.88/9.52	15.88/9.52
	Lunghezza max		m	50	50	50	50
	Dislivello max		m	50	50	50	50
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Riscaldamento	min/max	°C	-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

PU/PUH-P71/100

PU/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.

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.
