

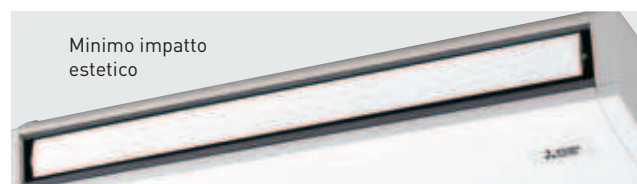


## SOFFITTO

	CAPACITÀ NOMINALE kW						
	3.5	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0
Unità Interna		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unità Esterna	ZUBADAN						
Power Inverter		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard Inverter		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard ON/OFF				✓	✓	✓	✓

### Il nuovo elegante design

Il nuovo elegante design dell'unità interna e opzioni di impostazione del flusso dell'aria idonee per interni con soffitti sia alti che bassi espandono le possibilità di installazione. Oltre ad offrire eccezionali prestazioni di **risparmio energetico**, questi apparecchi sono la soluzione ottimale per le più svariate esigenze di climatizzazione.



### Modalità per soffitti con diverse altezze

Gli apparecchi sono dotati di modalità di funzionamento per **soffitti alti e bassi**, e consentono quindi di adattare il volume del flusso dell'aria all'altezza della stanza.

La possibilità di scegliere il volume di flusso dell'aria più adatto consente di **evitare stratificazioni** e raggiungere ogni punto dell'ambiente da climatizzare.

Capacità	Soffitti alti	Soffitti standard	Soffitti bassi
50	3.5 m	2.7 m	2.5 m
60	3.5 m	2.7 m	2.5 m
71	3.5 m	2.7 m	2.5 m
100	4.2 m	3.0 m	2.6 m
125	4.2 m	3.0 m	2.6 m
140	4.2 m	3.0 m	2.6 m

### 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.

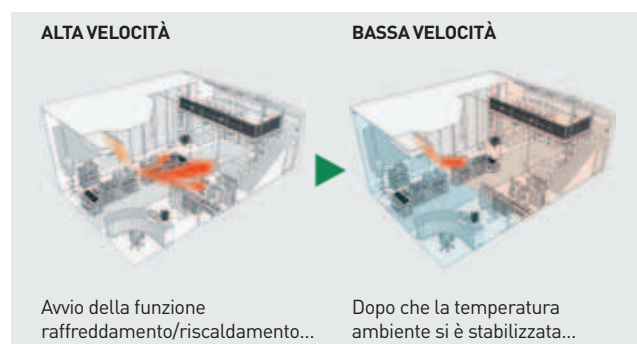
### Sistema ad alette automatiche

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

### Regolazione automatica della velocità del flusso dell'aria

Oltre alla tradizionale impostazione a 4 velocità, l'apparecchio è ora dotato di una modalità di **regolazione automatica della velocità** del flusso dell'aria.

Questa funzione regola automaticamente la velocità dell'aria in base alle condizioni della temperatura ambiente. All'inizio del funzionamento in modalità riscaldamento/raffreddamento, il flusso dell'aria viene impostato sull'alta velocità per riscaldare/raffreddare rapidamente la stanza. Quando la temperatura ambiente raggiunge il valore desiderato, la velocità del flusso dell'aria diminuisce automaticamente per mantenere **stabili e confortevoli** le condizioni di riscaldamento/raffreddamento.



## Unità interna

## Unità esterne



PCA-RP50/60/71/100/125/140KA-Q



PUHZ-RP50



PUHZ-RP60/71



PUHZ-RP100/125/140




## SPECIFICHE TECNICHE

## INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO			Set	PCZ-RP 50KA	PCZ-RP 60KA	PCZ-RP 71KA	PCZ-RP 100KA	PCZ-RP 125KA	PCZ-RP 140KA
			Unità interna	PCA-RP50KA-Q	PCA-RP60KA-Q	PCA-RP71KA-Q	PCA-RP100KA-Q	PCA-RP125KA-Q	PCA-RP140KA-Q
			Unità esterna	PUHZ-RP50VHA4	PUHZ-RP60VHA4	PUHZ-RP71VHA4	PUHZ-RP100V(Y)KA	PUHZ-RP125V(Y)KA	PUHZ-RP140V(Y)KA
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	VHA: 230/50/1	VHA: 230/50/1	VHA: 230/50/1	VKA: 230/50/1 YKA: 400/50/3	VKA: 230/50/1 YKA: 400/50/3	VKA: 230/50/1 YKA: 400/50/3	VKA: 230/50/1 YKA: 400/50/3
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>	<b>7.1</b>	<b>10.0</b>	<b>12.5</b>	<b>14.0</b>
		min/max	kW	2.3-5.6	2.7-6.7	3.3-8.1	4.9-11.4	5.5-14.0	6.2-15.3
	Potenza Assorbita	nominale	kW	1.56	1.50	1.96	2.63	3.88	4.36
	EER			3.21	4.0	3.62	3.80	3.22	3.21
	Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A
Consumo annuo		kWh	780	750	980	1315	1940	2180	
<b>Riscaldamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>5.5</b>	<b>7.0</b>	<b>8.0</b>	<b>11.2</b>	<b>14.0</b>	<b>16.0</b>
		min/max	kW	2.5-6.6	2.8-8.2	3.5-10.2	4.5-14.0	5.0-16.0	5.7-18.0
	Potenza Assorbita	nominale	kW	1.52	1.94	2.21	3.02	3.88	4.43
	COP			3.62	3.61	3.62	3.71	3.61	3.61
Classe di efficienza energetica			A	A	A	A	A	A	
Massima corrente assorbita		A	13.4	19.4	19.4	27.2/8.7	27.3/10.3	28.9/11.9	
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	AxLxP	mm	230x960x680	230x1280x680	230x1280x680	230x1600x680	230x1600x680	230x1600x680
	Peso		Kg	25	32	32	36	38	39
	Portata aria	min-max	m³/min	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	23-25-27-29	24-26-29-32
	Pressione statica		Pa	-	-	-	-	-	-
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	39-41-43-45	41-43-45-48
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	AxLxP	mm	600x800x300	943x950x330	943x950x330	1338x1050x330	1338x1050x330	1338x1050x330
	Peso		Kg	42	67	67	116/124	116/126	118/132
	Pressione sonora raffreddamento	min-max	dB(A)	41/44	44/47	44/47	46/49	47/50	47/50
	Pressione sonora riscaldamento	min-max	dB(A)	46	48	48	51	52	52
<b>Magnetotermico consigliato</b>		monof./trif.	A	16	25	25	32/16	32/16	40/16
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri (Gas/Liquido)		mm	12.7/6.35	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	75	75	75
	Distivello max		m	30	30	30	30	30	30
<b>Refrigerante</b>	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	min/max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldamento	min/max	°C	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21

Comando a filo	Descrizione
PAR-30MAA	Comando a filo retro illuminato
PAR-21MAA	Comando a filo

Comando a infrarossi	Descrizione
PAR-FL32MA	Telecomando tx a infrarossi
PAR-FA32MA	Ricevitore a infrarossi

Unità interna

Unità esterne

STANDARD  
INVERTER



PLA-RP50/60/71/100/125/140KA-Q



SUZ-KA50/60/71VA



PUHZ-P100



PUHZ-P125/140


SERIE PCA-KA

SPECIFICHE TECNICHE

INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO	Set		PCZ-P50KA	PCZ-P60KA	PCZ-P71KA	PCZ-P100KA	PCZ-P125KA	PCZ-P140KA
	Unità interna	Unità esterna	PCA-RP50KA-Q	PCA-RP60KA-Q	PCA-RP71KA-Q	PCA-RP100KA-Q PUHZ-P100VHA3 PUHZ-P100YHA	PCA-RP125KA-Q PUHZ-P125VHA3 PUHZ-P125YHA	PCA-RP140KA-Q PUHZ-P140VHA3 PUHZ-P140YHA
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1 400/50/3	230/50/1 400/50/3	230/50/1 400/50/3
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	nominale kW	5.0	5.7	7.1	9.4	12.3	13.6
		min/max kW	1.1-5.6	1.1-6.3	0.9-8.1	4.9-11.2	5.5-14.0	5.5-15.0
	Potenza Assorbita	nominale kW	1.66	1.77	2.06	3.13	4.09	4.84
	EER		3.01	3.22	3.45	3.0	3.01	2.81
	Classe di efficienza energetica		B	A	A	C	B	C
<b>Riscaldamento</b>	Capacità	nominale kW	5.5	6.9	7.9	11.2	14.0	16.0
		min/max kW	0.9-6.6	0.9-8.0	0.9-10.2	4.5-12.5	5.0-16.0	5.0-18.0
	Potenza Assorbita	nominale kW	1.71	2.02	1.960	3.28	4.12	4.69
	COP		3.22	3.42	4.03	3.41	3.4	3.41
	Classe di efficienza energetica		C	B	A	B	C	B
<b>Massima corrente assorbita</b>		A	16.4	16.4	16.4	28.7/13.7	28.8/13.8	30.4/13.9
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	AxLxP mm	230x960x680	230x1280x680	230x1280x680	230x1600x680	230x1600x680	230x1600x680
	Peso	Kg	25	32	32	36	38	39
	Portata aria	min-max m³/min	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	23-25-27-29	24-26-29-32
	Pressione statica	Pa	-	-	-	-	-	-
	Pressione sonora	min-max dB(A)	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	39-41-43-45	41-43-45-48
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	AxLxP mm	850x840x330	850x840x330	880x840x330	943x950x330	1350x950x330	1350x950x330
	Peso	Kg	53	53	53	75/77	99/101	99/101
	Pressione sonora raffreddamento	min-max dB(A)	53	53	55	47/50	48/51	49/52
	Pressione sonora riscaldamento	min-max dB(A)	55	55	55	54	55	56
<b>Magnetotermico consigliato</b>	monof./trif.	A	20	20	20	32/16	32/16	32/16
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri (Gas/Liquido)	mm	12.7/6.35	15.88/6.35	15.88/9.52	15.88/9.52	15.88/9.52	15.88/9.52
	Lunghezza max	m	30	30	30	50	50	50
	Dislivello max	m	30	30	30	30	30	30
<b>Refrigerante</b>	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	min/max °C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldamento	min/max °C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

Comando a filo	Descrizione
PAR-30MAA	Comando a filo retro illuminato
PAR-21MAA	Comando a filo

Comando a infrarossi	Descrizione
PAR-FL32MA	Telecomando tx a infrarossi
PAR-FA32MA	Ricevitore a infrarossi

## Unità interna

## Unità esterne

# STANDARD ON-OFF



PCA-RP71/100/125/140KA-Q



PUH-P71/100



PUH-P125/140


## SPECIFICHE TECNICHE

## POMPA DI CALORE

MODELLO				Set	PCH-P71KA	PCH-P100KA	PCH-P125KA	PCH-P140KA
				Unità interna	PCA-RP71KA-Q	PCA-RP100KA-Q	PCA-RP125KA-Q	PCA-RP140KA-Q
				Unità esterna	PUH-P71(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	
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>	<b>12.3</b>	<b>14.0</b>	
		min/max	kW	-	-	-	-	
	Potenza Assorbita	nominale	kW	2.85	3.56	4.38	5.36	
	EER			2.81	2.81	2.81	2.61	
	Classe di efficienza energetica			C	C	C	D	
Consumo annuo		kWh	1425	1780	2190	2680		
<b>Riscaldamento</b>	Capacità	nominale	kW	<b>9.0</b>	<b>11.5</b>	<b>14.3</b>	<b>17.0</b>	
		min/max	kW	-	-	-	-	
	Potenza Assorbita	nominale	kW	2.8	3.37	4.45	5.22	
	COP			3.21	3.41	3.21	3.26	
	Classe di efficienza energetica			C	B	C	C	
<b>Massima corrente assorbita</b>		A	23.9/8.2	10.1	13.4	16.5		
<b>Unità interna</b>	Dimensioni	AxLxP	mm	230 x 1280 x 680	230 x 1600 x 680	230 x 1600 x 680	230 x 1600 x 680	
	Peso		Kg	32	36	38	39	
	Portata aria	min-max	m³/min	16-17-18-20	22-24-26-28	23-25-27-29	24-26-29-32	
	Pressione statica		Pa	-	-	-	-	
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	35-37-39-41	37-39-41-43	39-41-43-45	41-43-45-48	
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni	AxLxP	mm	943 x 950 x 330	943 x 950 x 330	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330	
	Peso		Kg	93	94	131	131	
	Pressione sonora raffreddamento	min-max	dB(A)	49	50	50	51	
Pressione sonora riscaldamento	min-max	dB(A)	50	52	52	53		
<b>Magnetotermico consigliato</b>		monof./trif.	A	32/16	16	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	
	Lunghezza max		m	50	50	50	50	
	Distivello max		m	50	50	50	50	
<b>Refrigerante</b>	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A	
<b>Campo di funz. garantito</b>	Raffreddamento	min/max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Riscaldamento	min/max	°C	-11 ~ +24	-11 ~ +24	-11 ~ +24	-11 ~ +24	

Comando a filo	Descrizione
PAR-30MAA	Comando a filo retro illuminato
PAR-21MAA	Comando a filo

Comando a infrarossi	Descrizione
PAR-FL32MA	Telecomando tx a infrarossi
PAR-FA32MA	Ricevitore a infrarossi