

Serie PCA-HA



SOFFITTO INDUSTRIALE



	CAPACITÀ NOMINALE kW					
	3.5	5.0	6.0	7.1	10.0	14.0
Unità interna				✓		
Unità esterna	ZUBADAN					
				✓		
	Power Inverter					
	Standard Inverter					

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.

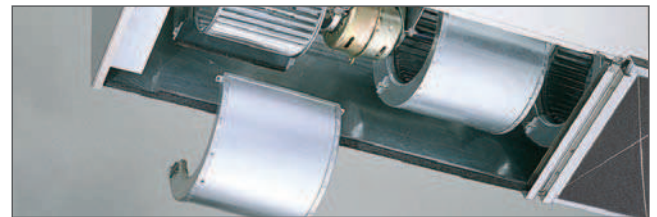
Inoltre è in dotazione un **filtro depuratore per nebbie d'olio** che impedisce l'ingresso dell'olio nell'unità.

Perfetto per una confortevole climatizzazione ad esempio in cucine dove si utilizzano fiamme libere.

Facile manutenzione

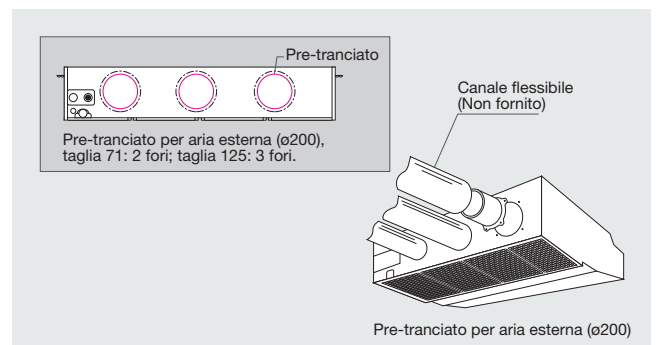
L'intelaiatura del ventilatore può essere separata facilmente per **agevolare la pulizia delle giranti**.

La vaschetta raccolta condensa non necessita di smontaggio e può essere pulita direttamente mentre il connettore del tubo scarico condensa è di facile smontaggio.



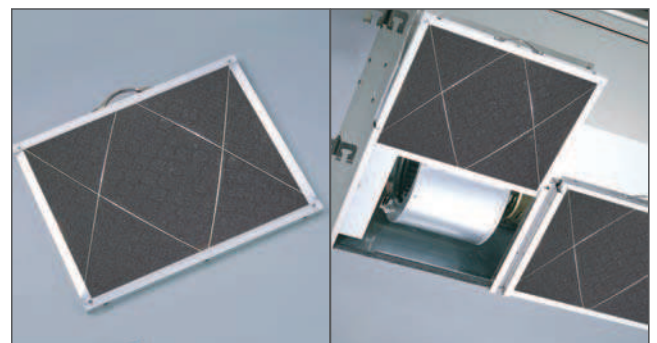
Preso aria esterna

Per rinnovare l'aria in ambiente, il corpo dell'unità interna è provvisto di apertura nella quale è possibile **immettere aria esterna**.



Filtri anti olio di rendimento elevato

I filtri in dotazione hanno un'efficienza di filtrazione superiore a quelli di tipo 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.



Unità interna

Unità esterne



PCA-RP71/125HA-Q



PUHZ-ZRP71

SPECIFICHE TECNICHE

INVERTER POMPA DI CALORE

UNITÀ INTERNA		PCA-RP71HA-Q		
Unità esterna		PUHZ-ZRP71VHA		
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	7,1 (3,3 - 8,1)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	2,17	
	EER T=+35°C		3,27	
	Carico teorico (PdesignC)	kW	7,1	
	SEER		5,6	
	Classe di efficienza energetica	1f / 3f		A+
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	447	
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	7,6 (3,5 - 10,2)	
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	2,35	
	COP		3,23	
	Carico teorico (Pdesignh) T=-10°C	kW	4,7	
	SCOP		3,8	
	Classe di efficienza energetica			A
		Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	1751
	Capacità dichiarata	a Tdesignh	kW	4,7 (-10°C)
		a Tbivalent	kW	4,7 (-10°C)
		a Tol	kW	3,5 (-20°C)
	Potenza termica di back-up (elbuT)	kW	0	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	mm	280 x 1136 x 650
	Peso		kg	41
	Portata aria		m³/min	17 - 19
	Pressione sonora		dB(A)	34 - 38
	Potenza sonora		dB(A)	56
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	943 x 950 x 330(+30)
	Peso		kg	67
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	47
		Riscaldamento	dB(A)	48
	Potenza sonora		dB(A)	67
Massima corrente assorbita		A		19,4
	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	25
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	9,52 / 15,88
	Lunghezza max		m	50
	Dislivello max		m	30
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C		-15 ~ +46
	Riscaldamento	°C		-20 ~ +21
Refrigerante (GWP)²				R-410A

^{1,2} Note di riferimento vedi ultima pagina.

Comando a filo	Descrizione
PAR-30(31)MAA	Comando a filo retro illuminato
PAR-21MAA	Comando a filo

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