

# Sistemi Mono R410A

## PREMIUM Parete RAK-PSC



RAK 18-25-35PSC

### ▪ Efficienza stagionale eccezionale

In raffreddamento e in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale eccezionale SEER fino a 8,5 e SCOP fino a 4,72  
Assorbimento elettrico minimo; soli 70W

### ▪ Eccezionali prestazioni in riscaldamento

Grazie alle sue caratteristiche tecniche, la prestazione in riscaldamento è garantita fino ad una temperatura esterna di -20°C e la capacità termica si mantiene invariata rispetto al valore nominale fino a -15°C

### ▪ Eco sensor

L'unità interna è corredata di due sensori di presenza e movimento.  
Questi sono in grado di rilevare in modo preciso la presenza e la posizione degli occupanti all'interno della stanza e regolare il funzionamento del sistema in modo da garantire sempre un alto comfort e un significativo risparmio energetico.

### ▪ Comfort airflow

Questa funzione abbinata alla presenza dei sensori di presenza e movimento, consente all'utente di ottenere la migliore condizione di direzione del flusso dell'aria di mandata.

### ▪ Silenzioso

Solo 22dBa di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i Vostri sonni tranquilli.

### ▪ Stainless clean

Tutte le superfici interne del climatizzatore sono realizzate in acciaio inox per garantire la massima pulizia dell'aria trattata, riducendo la proliferazione di agenti patogeni. Grazie a questo materiale, il climatizzatore si mantiene pulito per moltissimi anni.

### ▪ Pulizia automatica dei filtri

Premendo un semplice tasto sul telecomando, un

braccio robot dotato di spazzola posizionato sui prefiltri, pulisce automaticamente l'unità interna.

### ▪ Filtrazione

Filtro realizzato in micro maglia INOX resistente agli agenti inquinanti. Anche gli inquinanti oleosi possono essere rimossi con una rapida pulizia. In più il sistema di pulizia automatica rimuove la polvere accumulata sul filtro

### ▪ Funzione clean

Funzione di asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa all'interno dell'unità.

### ▪ Timer settimanale

6 accensioni / spegnimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno)

### ▪ Leave home

La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un Massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!

### ▪ Tasto info

Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme

### ▪ Vertical/horizontal swing

Flusso d'aria direzionabile del telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate.

### ▪ Connettività

Compatibile con:

- SPX-WKT3, comando a filo FULL DOT MATRIX
- SPX-RCDB, comando a filo semplificato
- SPX-WDC3, kit contatto pulito
- SPX-WFG01, interfaccia Wi-Fi
- SPX-TAG01, interfaccia wireless per domotica Hi-Box
- PSC-6RAD, interfaccia H-Link



Unità esterna		RAC- 18WSC	RAC- 25WSC	RAC- 35WSC
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	1.8 (0.5-2.8)	2.5 (0.5-3.4)	3.5 (0.5-4.1)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	2.3 (0.6 -4.8)	3.2 (0.6 -5.8)	4.0 (0.6 -6.6)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.30 (0.07-0.88)	0.37 (0.06-1.62)	0.80 (0.07-1.35)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.37 (0.06-1.62)	0.37 (0.06-1.62)	0.79 (0.06-2.45)
EER / COP		6.00/6.13	5.32/5.61	4.35/5.06
SEER / SCOP *clima medio		7.41/4.60	8.50/4.68	8.50/4.72
Classe energetica (SEER / SCOP)		A++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	46	48	49
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	46	48	49
Potenza sonora	dB(A)	60	62	63
Dimensioni (A x L x P)	mm	600x792x299		
Peso	kg	40		
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz		
Diametro tubazioni (Liquido / Gas)	pollici	1/4" / 1/2"		
Lunghezza min tubazioni	m	3		
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10		
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-		
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10 / +43		
	°C	-20 / +21		
Refrigerante		R410A		

Unità interna		RAK-18PSC	RAK-25PSC	RAK-35PSC
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	22/28/34/40	22/28/34/42	23/28/34/44
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	22/30/34/41	22/30/34/42	23/30/34/44
Potenza sonora	dB(A)	54	56	58
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m³/h	260/300/420/ 470	260/320/420/510	270/320/420/520
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m³/h	260/300/420/540	260/370/520/600	270/410/520/610
Dimensioni (A x L x P)	mm	295x798x258		
Peso	kg	12		
Diametro tubazioni (Liquido / Gas)	pollici	1/4" / 1/2"		
Diametro scarico condensa	mm	16		
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-5W2		
	Opzionale	SPX-RCDB // SPX-WKT2 / SPX-WKT3		
Filtro opzionale (materiale / codice)		Carbone attivo / SPX-CFH25		
Pre-filtro standard (materiale / codice)		Micro-maglia INOX / -		

(1) con sensore di presenza