

# RAC Mono

## PREMIUM Parete RAK-PSB

Pompa di Calore PAM DC Inverter Split



RAK 18~25~35 PSB

- **Efficienza stagionale eccezionale**  
Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale eccezionali.
- **Eccezionali prestazioni in riscaldamento**  
Grazie alle sue caratteristiche tecniche eccezionali le prestazioni in riscaldamento sono garantite fino a -20°C e la capacità termica si mantiene invariata rispetto al valore nominale fino a -15°C.
- **Eco sensor**  
I sensori di movimento incorporati nell'unità interna garantiscono un buon equilibrio tra il comfort desiderato e il risparmio energetico.
- **Comfort airflow**  
Sempre grazie ai sensori di movimento, è possibile scegliere se direzionare il flusso d'aria lontano oppure in direzione dell'utente.
- **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.
- **Filter clean**  
Premendo semplicemente un tasto sul telecomando, un braccio robot dotato di spazzola e posizionato sui prefiltri pulisce automaticamente l'unità interna.
- **Funzione clean**  
Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.
- **Timer settimanale**  
6 accensioni/spengimenti 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 dal telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate.



### ION MIST

Attraverso un dispositivo di nebulizzazione e ionizzazione, vengono immesse in ambiente particelle d'acqua ionizzate invisibili all'occhio umano capaci di ridurre in maniera significativa la concentrazione di batteri, funghi e pollini nell'aria.



Dispositivo ION MIST integrato nell'unità interna.



Unità esterna	Unità di mis.	RAC-18WSB	RAC-25WSB	RAC-35WSB
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	0.300 (0.070-0.880)	0.470 (0.070-0.960)	0.805 (0.070-1.350)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.375 (0.065-1.620)	0.570 (0.065-2.250)	0.790 (0.065-2.450)
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 - Interna/Esterna	dB(A)	60	62	63
Dimensioni (A x L x P)	mm	600x792x299	600x792x299	600x792x299
Peso	kg	40	40	40
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	3	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20 / -	20 / -	20 / -
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-20~21	-20~21	-20~21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAK-18PSB	RAK-25PSB	RAK-35PSB
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)	m <sup>3</sup> /h	260/300/420/ 470	260/320/420/510	270/320/420/520
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m <sup>3</sup> /h	260/300/420/540	260/370/520/600	270/410/520/610
Dimensioni (A x L x P)	mm	295x798x258	295x798x258	295x798x258
Peso	kg	12	12	12
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-5W1	RAR-5W1	RAR-5W1
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Opzionale	Wasabi SPX-CFH22	Wasabi SPX-CFH22	Wasabi SPX-CFH22
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Pre-filtro standard		Micro maglia INOX	Micro maglia INOX	Micro maglia INOX

(1) con sensore di movimento e sensore di presenza