



Mono Split

Parete Premium RAK-PSB

Pompa di calore PAM DC inverter Split

**compressori
garantiti
5 anni**



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
- **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
- **SILENZIOSO:** lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme
- **STAINLESS CLEAN:** tutte le superfici interne del climatizzatore sono realizzate in acciaio inox per garantire la mas-

sima 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:** lusso d'aria direzionabile dal telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate



EFFICIENZA STAGIONALE ECCEZIONALE

ECCEZIONALI PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO

ECO SENSOR

COMFORT AIRFLOW

ION MIST

SILENZIOSO

STAINLESS CLEAN

FILTER CLEAN

FUNZIONE CLEAN

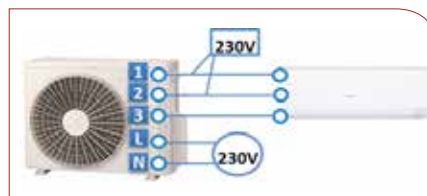
TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

VERTICAL / HORIZONTAL SWING

RAC 18-25-35 WSB





DATI TECNICI

Unità esterna	Unità di misura	RAC-18WSB	RAC-25WSB	RAC-35WSB
Capacità raffreddamento nominale (min-max)	kW	1.8 (0.5 - 2.8)	2.5 (0.5 - 3.4)	3.5 (0.5 - 4.1)
Capacità riscaldamento nominale (min-max)	kW	2.3(0.6 -4.8)	3.2(0.6 -5.8)	4.0(0.6 - 6.6)
Potenza assorbita raffreddamento nominale (min-max)	kW	0.300(0.070-0.880)	0.470(0.070-0.960)	0.805(0.070-1.350)
Potenza assorbita riscaldamento nominale (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		7,4	8,5	8,5
Classe energetica raffreddamento		A++	A+++	A+++
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	85	103	144
P design	kW	1,8	2,5	3,5
SCOP (clima medio)		4,6	4,7	4,7
Classe energetica riscaldamento		A++	A++	A++
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	588	802	896
P design	kW	1,9	2,7	3,0
Pressione sonora raffreddamento	dB(A)	46	48	49
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	46	48	49
Potenza sonora	dB(A)	60	62	63
Portata aria (raffreddamento/riscaldamento)	m ³ / h	1860 / 1620	1860 / 1620	1920 / 1620
Dimensioni (AxLxP)	mm	600x792x299	600x792x299	600x792x299
Peso	kg	40	40	40
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	2.32/2.42	3.37/3.53	4.67/4.88
Corrente nominale	A	0.30-3.83/0.28-7.04	0.30-4.17/0.28-9.78	0.30-5.87/0.28-10.65
Diametro tubazioni (liq/gas)	poll	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
	mm	6,35-12,70	6,35-12,70	6,35-12,70
Lunghezza tubazioni min	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	1,350	1,350	1,350
Lunghezza precarica max / quantità refrigerante aggiuntiva	m / g/m	20/-	20/-	20/-
Campo di lavoro (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-10°C +43°C / -20°C+21°C	-10°C+43°C / -20°C+21°C	-10°C+43°C / -20°C+21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	SCROLL	SCROLL	SCROLL

Unità interna	Unità di misura	RAK-18PSB	RAK-25PSB	RAK-35PSB
Pressione sonora raffreddamento (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 raffreddamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	260/300/420/ 470	260/320/420/510	270/320/420/520
Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	260/300/420/540	260/370/520/600	270/410/520/610
Deumidificazione	l/h	1,2	1,4	1,6
Dimensioni (AxLxP)	mm	295x798x258	295x798x258	295x798x258
Peso	kg	12	12	12
Corrente nominale	A	0.30-3.83/0.28-7.04	0.30-4.17/0.28-9.78	0.30-5.87/0.28-10.65
Alimentazione elettrica	V	220-230V	220-230V	220-230V
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR-5W1	RAR-5W1	RAR-5W1