



Mono Split

Parete Akebono RAK-PXB

Pompa di calore PAM DC inverter Split



**compressori
garantiti
5 anni**



RAK 25~35~50PXB



- **DESIGN ELEGANTE:**
una nuova linea dal design minimale ma impresiosita da materiali di alta qualità
- **ECO SENSOR:**
il sensore di movimento incorporato nell'unità interna garantisce un buon equilibrio tra il comfort desiderato e il risparmio energetico
- **WASABI NANO TITANIUM:**
il filtro d'aria WASABI NANO TITANIUM in dotazione garantisce un'elevata qualità dell'aria che respirate nel vostro ambiente
- **STAINLESS CLEAN:**
la superficie interna della mandata del flusso d'aria ed i prefiltri sono realizzati 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.
- **EFFICIENZA STAGIONALE ECCEZIONALE:**
sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale eccezionali
- **RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE:**
prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C

- **SUPER SILENZIOSO:**
solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i vostri sonni tranquilli
 - **VERTICAL / HORIZONTAL SWING:**
flusso d'aria direzionabile dal telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate
 - **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
- FUNZIONE CLEAN:**
asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa

+21
-15



+43
-10



DESIGN ELEGANTE

ECO SENSOR

WASABI NANO TITANIUM

STAINLESS CLEAN

EFFICIENZA STAGIONALE ECCEZIONALE

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

SUPER SILENZIOSO

VERTICAL / HORIZONTAL SWING

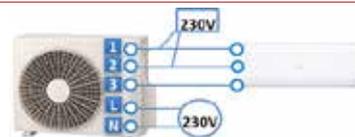
TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

RAC 25~35~50 WXB





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	3.20 (0.90- 4.20)	4.00 (0.90- 4.80)	5.80 (2.2- 7.00)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	0.545 (0.25 - 1.22)	0.910 (0.25 - 1.40)	1.560 (0.50 - 2.10)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (min - max)	kW	0.700(0.25 - 1.20)	0.955(0.25 - 1.60)	1.560(0.50 - 2.70)
EER / COP		4.59/4.57	3.85/4.19	3.21/3.72
SEER		8,5	8,5	7,2
Classe energetica raffreddamento		A+++	A+++	A++
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	103	144	243
P design	kW	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		4,7	4,7	4,5
Classe energetica riscaldamento		A++	A++	A+
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	691	860	1309
P design	kW	2,3	2,9	4,2
Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	46	47	51
Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	47	49	51
Potenza sonora	dB(A)	60	61	65
Portata aria (Raffreddamento / Riscaldamento)	m3 / h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensioni (A x L x P)	mm	548×750×288	548×750×288	736×800×350
Peso	kg	34	34	51
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	15	15	25
Corrente nominale	A	3.68/3.85	4.72/4.93	7.12/7.45
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Lunghezza tubazioni min	m	3	3	3
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	1,080	1,170	1,350
Lunghezza precarica max / Quantità refrigerante aggiuntiva	m / g / m	20/-	20/-	20/-
Campo di lavoro (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	-10°C +43°C /-15°C +21°C	-10°C +43°C/-15°C +21°C	-10°C +43°C/-15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAK-25PXB	RAK-35PXB	RAK-50PXB
Pressione sonora Raffreddamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/26/32/40	22/29/35/42	25/31/39/47
Pressione sonora Riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	20/27/33/40	22/30/35/42	25/31/39/48
Potenza sonora	dB(A)	55	60	60
Portata aria Raffreddamento (SL / L / M / H)	m3 / h	300/330/510/560	320/340/430/580	350/400/580/720
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m3 / h	290/370/560/610	310/360/480/630	350/420/620/800
Deumidificazione	l/h	1,4	1,6	2,0
Dimensioni (A x L x P)	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210
Peso	kg	11	11	11
Corrente nominale	A	1.09-5.30/1.09-5.22	1.09-6.09/1.09-6.96	2.17-9.13/2.17-11.74
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-5E1	RAR-5E1	RAR-5E1