

# HITACHI



RAK 25-35-50RXB

## Akebono Parete RAK-RXB

POMPA DI CALORE PAM DC INVERTER SPLIT



Eleganza nel Design  
**eccellenza** nelle prestazioni

### ■ Design elegante

Una nuova linea dal design minimale ma impreziosita da materiali di alta qualità.

### ■ Eco sensor

Il sensore di movimento incorporato nell'unità interna garantisce un buon equilibrio tra comfort desiderato e 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/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-16°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

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

### ■ Funzione clean

Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.

## RAC Mono AKEBONO Parete RAK-RXB

### FUNZIONI



### PRESTAZIONI



### CERTIFICAZIONI



La Direttiva EcoDesign nasce per rispondere agli obiettivi Europei di riduzione delle emissioni in ambiente per l'efficienza dei propri prodotti e fissa i livelli di prestazioni minime obbligatorie per l'immissione sul mercato Europeo.

### CARATTERISTICHE DELLE UNITÀ

Unità esterna	Unità di mis.	RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Capacità nominale raffreddamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.20 (0.90 - 4.20)	4.00 (0.90- 4.80)	5.80 (2.2- 7.00)
Assorbimento nominale raffreddamento (min - max)	kW	0.545 (0.25 - 1.22)	0.910 (0.25 - 1.40)	1.560 (0.50 - 2.10)
Assorbimento nominale riscaldamento (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 / SCOP clima medio		8.50/4.70	8.50/4.72	7.20/4.50
Classe energetica (SEER/SCOP)		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+
Pressione sonora raffreddamento	dB(A)	46	47	51
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	47	49	51
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	60	61	65
Dimensioni (A x L x P)	mm	548x750x288	548x750x288	736x800x350
Peso	kg	34	34	49,5
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	3	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	30 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-	30/-
Campo di funzionamento (raffreddamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
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)	m <sup>3</sup> /h	300/330/510/560	320/340/430/580	350/400/580/720
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m <sup>3</sup> /h	290/370/560/610	310/360/480/630	350/420/620/800
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
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16mm
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1
	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		INOX	INOX	INOX

(1) con sensore di presenza

### HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE S.A.S.

Via T. Gulli 39, 20147 Milano - ITALY Tel. 848 390 409 Fax 02 39.19.05.73  
e-mail: aircon.italy@jci-hitachi.com www.hitachiaircon.it