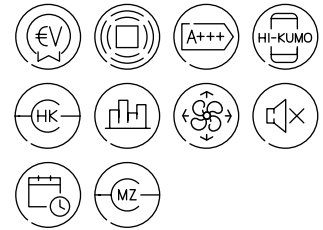


## Akebono RXB

Ar condicionado com sensor de presença para evitar consumos desnecessários.



### Sensor de presença

Uma climatização sem consumos desnecessários graças ao sensor de presença que activa o equipamento quando deteta movimento humano e o diminui gradualmente quando não há ninguém. (Fig. 1)

### Maior conforto

O Mural Performance da Hitachi permite elegir a direcção do fluxo de ar segundo as preferencias do usuário. Desta forma o ar pode ser projectado directa ou indirectamente, na vertical ou na horizontal.

### Prefiltro Nano Stainless em aço inoxidável

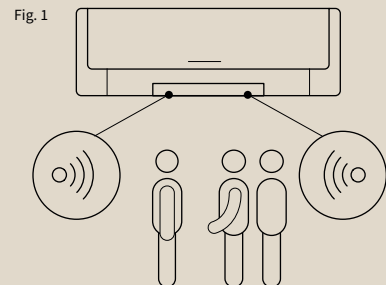
O aço inoxidável do prefiltro Nano Stainless de fácil limpeza, reduz a acumulação de pó para poder disfrutar de um ar mais limpo, e fresco.

### Classe energética A++\*

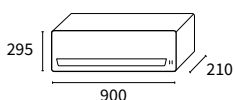
Um mural com alta eficiência e conforto, com o mínimo de consumo energético. (Consoante o modelo)

### Baixo nível sonoro

A gama Akebono consegue um nível de pressão sonora de 20db(A).

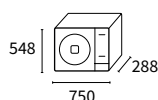


#### Unidades interiores

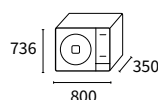


RAK-25RXB  
RAK-35RXB  
RAK-50RXB

#### Unidades exteriores



RAC-25WXB  
RAC-35WXB



RAC-50WXB

## Akebono RXB

Conjunto			Akebono 25 RXB	Akebono 35 RXB	Akebono 50 RXB	
Capacidade	Arrefecimento (Min/ <b>Nom</b> /Máx)	kW	0,90-2,50-3,10	0,90-3,50-4,00	1,90-5,00-5,20	
	Aquecimento (Min/ <b>Nom</b> /Máx)	kW	0,90-3,20-4,20	0,90-4,00-4,80	2,20-5,80-7,00	
Consumo	Arrefecimento (Min/ <b>Nom</b> /Máx)	kW	0,25-0,55-1,22	0,25-0,91-1,40	0,50-1,56-2,10	
	Aquecimento (Min/ <b>Nom</b> /Máx)	kW	0,25-0,70-1,20	0,25-0,96-1,60	0,50-1,56-2,70	
Alimentação eléctrica			1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	
Seção com fio interior/exterior (blindado)			1,5 x 3 + T	1,5 x 3 + T	2,5 x 3 + T	
EER			4,59	3,85	3,21	
COP			4,57	4,19	3,72	
SEER			8,50	8,50	7,20	
SCOP			4,70	4,72	4,50	
Classificação energética (zona média)			A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	
Temperaturas exteriores de funcionamento	Arrefecimento (DB)	°C	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	
	Aquecimento (DB)	°C	-15 a 21	-15 a 21	-15 a 21	
Diâmetro de tubagem			Líquido-gás polegadas	1/4-3/8	1/4-1/2	
Comando à distância incluído			RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1	
<b>Unidade interior</b>			<b>RAK-25RXB</b>	<b>RAK-35RXB</b>	<b>RAK-50RXB</b>	
Caudal de ar (muito baixo - baixo - médio - alto)	Arrefecimento	m <sup>3</sup> /h	300-330-510-560	320-340-430-580	350-400-580-720	
	Aquecimento	m <sup>3</sup> /h	290-370-560-610	310-360-480-630	350-420-620-800	
Pressão sonora (Muy bajo - Bajo - Medio - Alto)	Arrefecimento	dB(A)	20-26-32-40	22-29-35-42	25-31-39-47	
	Aquecimento	dB(A)	20-27-33-40	22-30-35-42	25-31-39-48	
Potência sonora			55	60	60	
Dimensões (AxCxP)			295x900x210	295x900x210	295x900x210	
Peso			11,0	11,0	11,0	
Diâmetro de tubagem de condensados (ext)			16	16	16	
<b>Unidade exterior</b>			<b>RAC-25WXB</b>	<b>RAC-35WXB</b>	<b>RAC-50WXB</b>	
Caudal de ar	Arrefecimento	m <sup>3</sup> /h	1.860	1.920	2.160	
	Aquecimento	m <sup>3</sup> /h	1.620	1.620	2.160	
Pressão sonora	Arrefecimento	dB(A)	46	47	51	
	Aquecimento	dB(A)	47	49	51	
Potência sonora			60	61	65	
Comprimento mínimo de tubagem			3	3	3	
Comprimento máximo de tubagem			20	20	30	
Desnível máximo			10	10	10	
Compressor			Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	
Carga de refrigerante (comprimento sem carga adicional)			kg (m)	1,08 (20)	1,17 (20)	1,35 (30)
Carga de refrigerante adicional			g/m	não é necessário	não é necessário	não é necessário
Dimensões (AxCxP)			548x750x288	548x750x288	736x800x350	
Peso			34,0	34,0	49,5	

## Controladores e acessórios compatíveis:



**Eco Control**  
RAR-6N1  
Incluído



**Comando por cabo simplificado**  
SPX-RCDB



**Comando por cabo programável**  
SPX-WKT3

### Outros:

- Distribuidor SPX-DST1
- Conector H-Link PSC-6RAD
- Adaptador WiFi SPX-TAG01
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Filtro com base de carvão activo SPX-CFH25