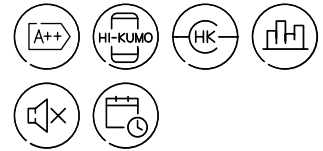


Akebono F RXB

Um equipamento com design discreto e de alto rendimento.



Âmplo caudal de ar

A climatização dos espaços está à distância de um comando, uma vez que um caudal de ar mais amplo, lhe permite que o ar chegue a todos os cantos da sua habitação. (Fig. 1)

Flexibilidade com a gama multizone

A consola Akebono é compatível com todas as unidades exteriores multizone.

Alto rendimento

O equipamento alcança a classificação energética de A++, permitindo um alto rendimento com o menor desembolso no final do mês.

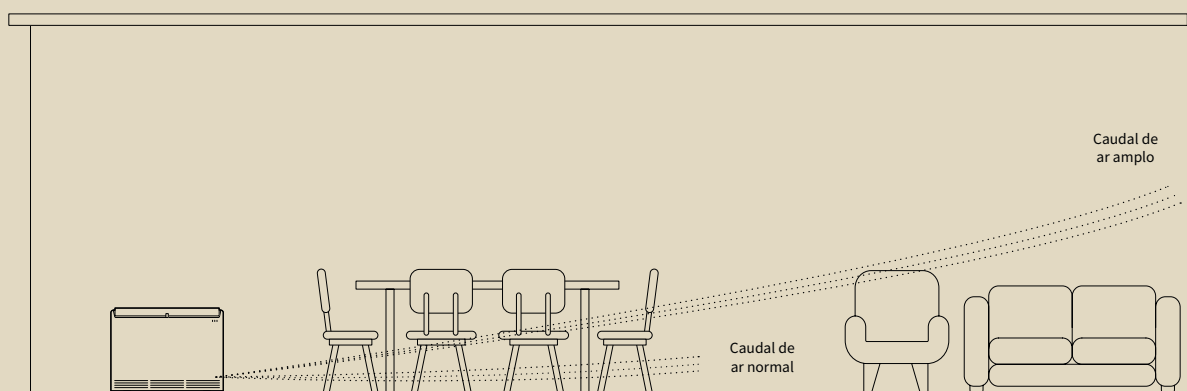
Opções de controlo

A consola inclui o comando Eco Control. Tem também compatibilidade com o comando por cabo (com programador de 12h) e com o adaptador H-Link.

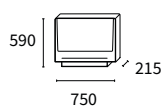
Compatível com Hi-Kumo

Toda a gama residencial da Hitachi é compatível com o sistema Hi-Kumo que permite controlar o equipamento a partir de qualquer dispositivo móvel com ligação à internet.

Fig. 1

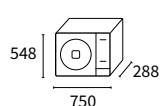


Unidades interiores

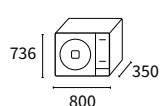


RAF-25RXB
RAF-35RXB
RAF-50RXB

Unidades exteriores



RAC-25FXB
RAC-35FXB



RAC-50FXB

Akebono F RXB

Conjunto			Akebono F 25 RXB	Akebono F 35 RXB	Akebono F 50 RXB
Capacidade	Arrefecimento (Min/Nom/Máx)	kW	0,90-2,50-3,10	0,90-3,50-4,00	0,90-5,00-5,20
	Aquecimento (Min/Nom/Máx)	kW	0,90-3,40-4,40	0,90-4,50-5,00	0,90-6,00-8,10
Consumo	Arrefecimento (Min/Nom/Máx)	kW	0,16-0,58-1,18	0,16-1,02-1,38	0,50-1,56-2,10
	Aquecimento (Min/Nom/Máx)	kW	0,12-0,79-1,12	0,12-1,22-1,35	0,50-1,60-2,70
Alimentação eléctrica			1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz
Seção com fio interior/exterior (blindado)		mm ²	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 2,5 + T
EER			4,31	3,43	3,21
COP			4,30	3,69	3,75
SEER			6,38	6,39	5,97
SCOP			4,24	4,14	4,15
Classificação energética (zona média)		Arrefecimento/Aquecimento	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	1/4-3/8	1/4-1/2
Comando à distância incluído			RAR-6N4	RAR-6N4	RAR-6N4
Unidade interior			RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Caudal de ar (muito baixo - baixo - médio - alto)	Arrefecimento	m ³ /h	270-390-510-630	270-390-510-660	300-450-540-720
	Aquecimento	m ³ /h	300-420-540-660	300-420-540-690	330-480-570-750
Pressão sonora (muito baixo - baixo - médio - alto)	Arrefecimento	dB(A)	20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-43
	Aquecimento	dB(A)	20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-44
Potência sonora		dB(A)	55	56	59
Dimensões (AxCxP)		mm	590x750x215	590x750x215	590x750x215
Peso		kg	15,0	15,0	15,0
Diâmetro de tubagem de condensados (ext)		mm	16	16	16
Unidade exterior			RAC-25FXB	RAC-35FXB	RAC-50FXB
Caudal de ar	Arrefecimento	m ³ /h	1.860	1.920	2.160
	Aquecimento	m ³ /h	1.620	1.620	2.160
Pressão sonora	Arrefecimento	dB(A)	45	46	50
	Aquecimento	dB(A)	47	48	52
Potência sonora		dB(A)	62	63	65
Comprimento mínimo de tubagem		m	3	3	3
Comprimento máximo de tubagem		m	20	20	30
Desnível máximo		m	10	10	10
Compressor			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Rotativo
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante (comprimento sem carga adicional)		kg (m)	0,87 (20)	0,87 (20)	1,4 (30)
Carga de refrigerante adicional		g/m	não é necessário	não é necessário	não é necessário
Dimensões (AxCxP)		mm	548x750x288	548x750x288	736x800x350
Peso		kg	31,5	31,5	49,5

Controladores e acessórios compatíveis:



Eco Control
RAR-6N4
Incluído



Comando por cabo
SPX-RCDB



Comando por cabo programável
SPX-WKT3

Outros:

- Conector H-Link PSC-6RAD
- Adaptador WIFI SPX-WFG01
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Filtro com base de carvão activo SPX-CFH25