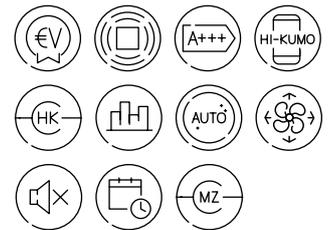


Premium PSC

Um ar condicionado para toda a vida, com interior em aço inoxidável e robot de autolimpeza.



Um ar condicionado mais limpo e eficiente

O sensor da gama Premium da Hitachi é fabricado com aço inoxidável, o que permite uma diminuição de 51% na acumulação de pó, comparado com os que têm interiores de plástico. O robot de autolimpeza activa-se periodicamente para limpar os filtros.

(Fig. 1)

Sensor de presença

Maior comodidade graças ao seu sensor que ajusta automaticamente o funcionamento do equipamento ao número de pessoas presentes no momento.

Melhor conforto no fluxo de ar

O mural Premium permite elegir a direção do fluxo de ar segundo as preferências do usuário. Desta maneira, o ar pode ser projectado directa e indirectamente, vertical ou horizontalmente.

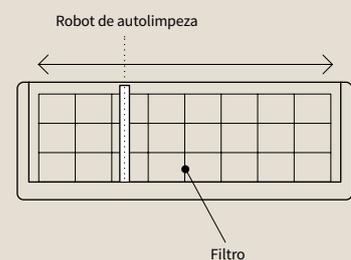
Clase energética A+++*

Alta eficiência para as melhores prestações com uma grande poupança energética. (Consoante o modelo).

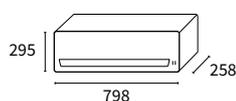
Máximo rendimento energético

O compressor DC Scroll garante a durabilidade e fiabilidade dos equipamentos Hitachi.

Fig. 1

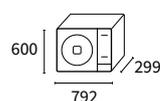


Unidades interiores



RAK-18PSC
RAK-25PSC
RAK-35PSC

Unidades exteriores



RAC-18WSC
RAC-25WSC
RAC-35WSC

Premium PSC

Conjunto			Premium 18 PSC sensor	Premium 25 PSC sensor	Premium 35 PSC sensor
Capacidade	Arrefecimento (Min/ Nom /Máx)	kW	0,50-1,80-2,80	0,50-2,50-3,40	0,50-3,50-4,10
	Aquecimento (Min/ Nom /Máx)	kW	0,60-2,30-4,80	0,60-3,20-5,80	0,60-4,00-6,60
Consumo	Arrefecimento (Min/ Nom /Máx)	kW	0,07-0,30-0,88	0,07-0,47-0,96	0,07-0,81-1,35
	Aquecimento (Min/ Nom /Máx)	kW	0,07-0,38-1,62	0,07-0,57-2,25	0,07-0,79-2,45
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	1,5 x 3 + T
EER			6,00	5,32	4,35
COP			6,13	5,61	5,06
SEER			7,41	8,50	8,50
SCOP			4,60	4,68	4,72
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	-20 a 21	-20 a 21	-20 a 21
Diâmetro de tubagem			Líquido-gás polegadas	1/4-1/2	1/4-1/2
Comando à distância incluído			RAR-5W2	RAR-5W2	RAR-5W2
Unidade interior			RAK-18PSC	RAK-25PSC	RAK-35PSC
Caudal de ar (muito baixo - baixo - médio - alto)	Arrefecimento	m³/h	260-300-420-470	260-320-420-510	270-320-420-520
	Aquecimento	m³/h	260-300-420-540	260-370-520-600	270-410-520-610
Pressão sonora (muito baixo - baixo - médio - alto)	Arrefecimento	dB(A)	22-28-34-40	22-28-34-42	23-28-34-44
	Aquecimento	dB(A)	22-30-34-41	22-30-34-42	23-30-34-44
Potência sonora			54	56	58
Dimensões (AxCxP)			295x798x258	295x798x258	295x798x258
Peso			12,0	12,0	12,0
Diâmetro de tubagem de condensados (ext)			16	16	16
Unidade exterior			RAC-18WSC	RAC-25WSC	RAC-35WSC
Caudal de ar	Arrefecimento	m³/h	1.860	1.860	1.920
	Aquecimento	m³/h	1.620	1.620	1.620
Pressão sonora	Arrefecimento	dB(A)	46	48	49
	Aquecimento	dB(A)	46	48	49
Potência sonora			60	62	63
Comprimento mínimo de tubagem			3	3	3
Comprimento máximo de tubagem			20	20	20
Desnível máximo			10	10	10
Compressor			Scroll	Scroll	Scroll
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante (comprimento sem carga adicional)			1,35 (20)	1,35 (20)	1,35 (20)
Carga de refrigerante adicional			não é necessária	não é necessária	não é necessária
Dimensões (AxCxP)			600x792x299	600x792x299	600x792x299
Peso			40,0	40,0	40,0

Controladores e acessórios compatíveis:



Eco Control

RAR-5W2
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