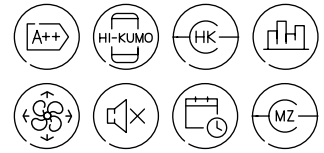


Performance

Uma gama à sua medida com seis modelos de diferentes potências para cobrir todo o tipo de necessidades em função do espaço e do uso.



Maior conforto

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

Comando eco control

O comando eco control permite-lhe ver o consumo real do equipamento de ar condicionado no mês actual e no mês anterior, para poder poupar energia.

Classe energética A++*

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

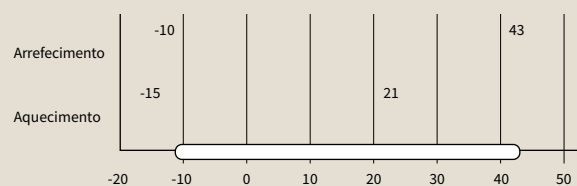
Baixo nível sonoro

Uma gama ultra silenciosa - 19dB(A).

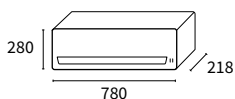
Grande amplitude de funcionamento

Funcionamento com temperaturas extremas: Aquecimento desde os -15°C; Arrefecimento até aos 43°C; (Fig. 1)

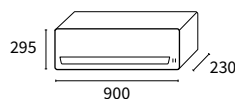
Fig. 1:
Gráfico de temperatura RPC



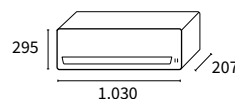
Unidades interiores



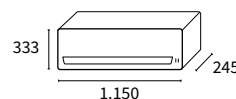
RAK-18RPC
RAK-25RPC



RAK-35RPC
RAK-50RPC

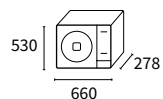


RAK-60PPA

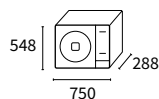


RAK-70PPA

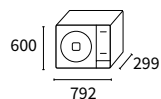
Unidades exteriores



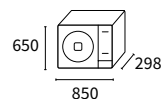
RAC-18WPC
RAC-25WPC



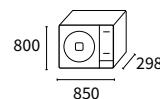
RAC-35WPC



RAC-50WPC



RAC-60WPA



RAC-70WPA

Performance RPC-PPA

Conjunto			Performance 18 RPC	Performance 25 RPC	Performance 35 RPC	Performance 50 RPC	Performance 60 PPA	Performance 70 PPA
Capacidade	Arrefecimento (Min/Nom/Máx)	kW	0,90-2,00-2,50	0,90-2,50-3,10	0,90-3,50-4,00	1,90-5,00-5,20	0,90-6,10-6,50	1,50-7,00-8,00
	Aquecimento (Min/Nom/Máx)	kW	0,90-2,50-3,20	0,90-3,40-4,40	0,90-4,20-5,0	2,20-6,00-7,30	0,90-6,80-8,50	1,50-8,00-9,20
Consumo	Arrefecimento (Min/Nom/Máx)	kW	0,25-0,55-1,01	0,25-0,70-1,29	0,25-1,09-1,46	0,50-1,56-2,10	0,16-1,85-2,30	0,20-2,17-2,82
	Aquecimento (Min/Nom/Máx)	kW	0,25-0,58-0,97	0,25-0,88-1,25	0,25-1,10-1,70	0,50-1,66-2,75	0,12-1,88-2,55	0,20-2,20-2,97
Alimentação eléctrica			1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz	1~230V 50Hz
Seção com fio interior/exterior (blindado)			mm ²	1,5 x 3 + T	1,5 x 3 + T	1,5 x 3 + T	2,5 x 3 + T	2,5 x 3 + T
EER			3,64	3,57	3,21	3,21	3,30	3,23
COP			4,31	3,86	3,82	3,61	3,62	3,64
SEER			7,00	7,60	7,20	7,20	6,00	6,80
SCOP			4,30	4,40	4,60	4,41	4,00	4,40
Classificação energética (zona média)			Arrefecimento/ Aquecimento	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A+	A+/A+
Temperaturas exteriores de funcionamento	Arrefecimento (DB)	°C	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Aquecimento (DB)	°C	-15 a 21	-15 a 21	-15 a 21	-15 a 21	-15 a 21	-15 a 21
Diâmetro de tubagens			Líquido-gás	polegadas	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Comando à distância incluído				RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6E2	RAR-6E1
Unidade interior			RAK-18RPC	RAK-25RPC	RAK-35RPC	RAK-50RPC	RAK-60PPA	RAK-70PPA
Caudal de ar (muito baixo - baixo - médio - alto)	Arrefecimento	m ³ /h	312-350-400-440	333-370-430-510	353-420-485-680	353-410-540-750	480-540-690-930	510-630-870-1020
	Aquecimento	m ³ /h	312-350-420-480	333-400-500-570	363-480-570-780	380-500-610-820	480-510-720-1050	510-630-870-1080
Pressão sonora (muito baixo - baixo - médio - alto)	Arrefecimento	dB(A)	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46	30-33-42-48	30-33-42-47
	Aquecimento	dB(A)	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	27-31-39-46	33-34-42-49	30-33-42-47
Potência sonora			dB(A)	51	54	57	60	63
Dimensões (AxCxP)			mm	280x780x218	280x780x218	295x900x230	295x900x230	295x1.030x207
Peso			kg	7,5	7,5	10,0	10,0	12,0
Diâmetro de tubagens condensados (ext)			mm	16	16	16	16	16
Unidade exterior			RAC-18WPC	RAC-25WPC	RAC-35WPC	RAC-50WPC	RAC-60WPA	RAC-70WPA
Caudal de ar	Arrefecimento	m ³ /h	1.860	1.860	1.920	2.160	2.160	2.820
	Aquecimento	m ³ /h	1.620	1.620	1.620	2.160	2.160	2.820
Pressão sonora	Arrefecimento	dB(A)	45	47	49	50	50	52
	Aquecimento	dB(A)	46	48	50	50	53	54
Potência sonora			dB(A)	59	61	63	64	67
Comprimento mínimo de tubagem			m	3	3	3	3	3
Comprimento máximo de tubagem			m	20	20	20	20	30
Desnível máximo			m	10	10	10	10	20
Compressor				Rotativo	Rotativo	Rotativo	Twin Rotary	Twin Rotary
Refrigerante				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante (comprimento sem carga adicional)			kg (m)	0,95 (20)	0,95 (20)	1,05 (20)	1,25 (20)	1,65 (30)
Carga de refrigerante adicional			g/m	não é necessário	não é necessário	não é necessário	não é necessário	não é necessário
Dimensões (AxCxP)			mm	530x660x278	530x660x278	548x750x288	600x792x299	650x850x298
Peso			kg	27,5	27,5	33,0	41,0	45,0

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