

HITACHI

airHome Multi Pro

Bombas de calor ar/ar
multi-split para um conforto
à medida

R32
REFRIGERANTE



GAMA MULTI-SPLITS

DE 3,6 A 10 KW



Cooling & Heating

airHome Multi Pro

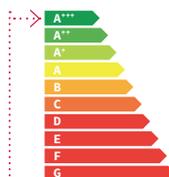
Conforto à medida

Com o **airHome Multi Pro**, oferecemos-lhe uma variedade de unidades interiores para lhe proporcionar um conforto ótimo adaptado a cada uma das suas divisões.

✔ **Uma única unidade exterior para aquecer/arrefecer** todas as divisões da sua casa.

Rendimento e poupança

Seja qual for a unidade interior de que necessita, o airHome Multi Pro garante um Rendimento de aquecimento até **A++** e um Rendimento de arrefecimento até **A+++**.



Ajudá-lo-á a poupar ao longo do ano.

As unidades interiores incorporam funções de poupança de energia:

- ✔ **Detetor de presença***
→ Detecta a presença do utilizador e ajusta a potência e a temperatura.
- ✔ **Modos Eco e Smart Eco**
→ Ajusta o ponto de regulação da temperatura (aumenta no modo de arrefecimento, diminui no modo de aquecimento)
- ✔ **Modos noturno e SleepSense**
→ A unidade adapta-se à temperatura ambiente para um maior conforto durante o sono.

* Depende do modelo

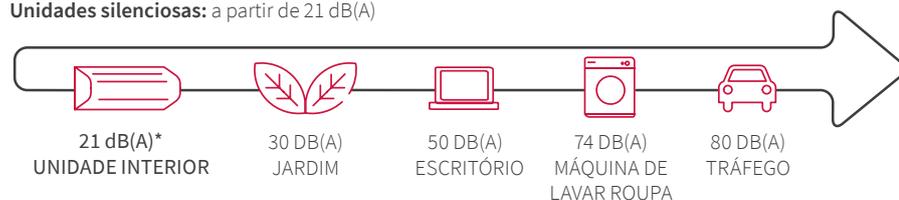
Melhor qualidade do ar interior

As unidades interiores airHome estão equipadas com diferentes tecnologias de tratamento do ar para eliminar até 99% dos poluentes e bactérias presentes nas divisões: filtro antivírus de piritona de zinco, ionizadores.



Mais conforto

Unidades silenciosas: a partir de 21 dB(A)



* Pressão sonora a baixa velocidade do ar, a um metro da unidade em campo livre, consoante o modelo

Novo controlador com fio SPX-URFG

Novo design GVBL, com base no dispositivo PC-ARFG-E para VRF. Com todas as funções SPX-WKT4 disponíveis e algumas novas:

- ✔ **Novo controlo de alhetas** para unidades airHome
- ✔ **Ionizador, PowerSafe, SleepSense** e outras novas funcionalidades para as unidades airHome.
- ✔ **Menu O meu modo:** acesso rápido às suas definições favoritas
- ✔ **Descrição do código do alarme.**
- ✔ **Menu exclusivo a profissionais** para unidades airHome.
- ✔ **13 idiomas disponíveis** para o controlador e português, inglês, francês, alemão, italiano, espanhol, dinamarquês, holandês, grego, croata, checo, polaco e romeno, polaco e romeno.



Unidades murais concebidas à medida das suas necessidades

Todas as nossas **unidades de parede airHome** estão equipadas com **Wi-Fi de série** (gateway incluído com a unidade) e **podem ser controladas através da aplicação airCloud Go**.

- Compatível com Google Home ou Amazon Alexa
- Função de geolocalização
- Visualização do consumo de energia



Consolas para grandes espaços

Graças a um **fluxo dinâmico mais amplo**, o ar pode chegar a todos os cantos da divisão:

- Atinge rapidamente a temperatura desejada
- Temperatura constante
- Base amovível** para instalação na parede.

Compatível com o gateway WiFi, SPX-WFG03 e a aplicação airCloud Go.



Conduatas para um conforto invisível

Para uma integração perfeita no interior da casa, as nossas unidades com conduatas podem ser instaladas nos tectos falsos mais pequenos, com apenas 23,5 e 27 cm de altura.

- Difusão suave e silenciosa** do calor ou do frio em cada divisão por meio de conduatas e difusores/grelhas
- Fluxo de ar impercetível**
- Sem armários altos: **economia de espaço** e **design interior flexível**

Compatível com o gateway WiFi, SPX-WFG03 e a aplicação airCloud Go.



Cassetes de 4 vias para um fluxo de ar perfeito

A unidade airHome Cassette garante um maior conforto interior, melhorando a difusão da temperatura em todos os cantos da divisão, graças ao controlo individual da orientação de cada uma das 4 alhetas.

- Sensor de movimento integrado** para otimizar o funcionamento e reduzir o consumo.
- Impacto visual mínimo** graças ao painel que se adapta à superfície sem sobressair.

Compatível com o gateway WiFi, SPX-WFG03 e a aplicação airCloud Go.



UNIDADE EXTERIOR MULTI-SLITS	Nº DE INTERIORES (MÍNIMO/MÁXIMO)	POTÊNCIA NOMINAL ARREFECIMENTO (KW)	POTÊNCIA NOMINAL TÉRMICA (KW)	DIMENSÕES (A X L X P) (MM)	SEER/SCOP (CLIMA MÉDIO)	CLASSE ENERGÉTICA SAZONAL (QUENTE/FRIO)	PRÉ-CARGA (KG)	PRÉ-CARREGADO PARA (M)/CARGA ADICIONAL CARGA ADICIONAL (G/M)	
RAM-G36N2HAE	2	3,60	4,40	570 x 750 x 280	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1,07	35/-	
RAM-G43N2HAE	2	4,30	5,20	570 x 750 x 280	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1,07	35/-	
RAM-G55N2HAE	2	5,50	6,80	750 x 850 x 298	8,50 / 4,60	A+++ / A++	1,80	35/-	
RAM-G55N3HAE	2 / 3	5,50	6,80	800 x 850 x 298	8,50 / 4,60	A+++ / A++	2,05	35/20	
RAM-G68N3HAE	2 / 3	6,80	8,50	800 x 850 x 298	8,10 / 4,60	A++ / A++	2,05	30/20	
RAM-G70N4HAE	2 / 4	7,00	8,50	800 x 850 x 298	8,20 / 4,60	A++ / A++	2,05	30/20	
RAM-G85N5HAE	2 / 5	8,50	10,00	800 x 950 x 370	7,90 / 4,30	A++ / A+	2,40	35/15	
RAM-G110N5HAE	2 / 5	10,00	12,00	945 x 950 x 370	6,87 / 4,42	A++ / A+	2,72	30/13	
Mural airHome 400	UNIDADE	RAK-DJ15QHAE	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE	
Potência nominal Refrigeração (mín.-máx.)	kW	1,50 (0,90 - 2,50)	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,75 - 6,80)	7,10 (1,75 - 7,50)	
Potência nominal Aquecimento (mín.-máx.)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,20 - 7,30)	7,00 (1,75 - 7,80)	8,10 (1,75 - 8,30)	
Pressão sonora no modo de arrefecimento (Muito baixa/Baixa/Média/Alta/Alta H) Alta/Alta H ⁽¹⁾	dB(A)	21/24/29/33/37		21/24/30/36/40	21/27/35/39/43	28/33/38/42/46	30/33/42/45/48	30/36/42/45/48	
Caudal de ar (Muito baixo /Baixo /Médio/Alto/Alto H)	m³/h	204/255/384/431/545		204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663	360/510/700/940/1000		
Dimensões (A x L x P)	mm	280 x 780 x 222					294 x 950 x 230		
Controlo remoto incluído	-	RC-AGU1EA0G							
Mural airHome 600	UNIDADE	RAK-VJ15QHAE	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Potência nominal Arrefecimento (mín.-máx.)	kW	1,50 (0,90 - 2,50)	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,90 - 6,80)	7,00 (1,90 - 7,50)
Potência nominal Aquecimento (mín.-máx.)	kW	2,00 (0,90 - 3,20)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,70 - 6,00)	6,00 (2,20 - 7,30)	7,00 (1,90 - 7,80)	8,00 (1,90 - 8,30)
Pressão sonora a frio (Muito baixa / Baixa / Média / Alta / Alta H) ⁽¹⁾	dB(A)	21/24/33/35/37		22/24/33/38/40	25/26/36/41/43	25/28/39/44/46		32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Caudal de ar (Muito baixo / Baixo / Médio / Médio / Alto / Alto H)	m³/h	206/240/330/390/500		206/240/340/440/550	210/260/400/500/680	230/300/420/560/720	230/300/420/560/750	545/660/800/925/1050	573/690/830/950/1080
Dimensões (A x L x P)	mm	280 x 780 x 227					294 x 1050 x 250		
Controlo remoto incluído	-	RC-AGS1EA0E							
Mural airHome 800	UNIDADE	RAK - XJ18QHAE	RAK - XJ25QHAE	RAK - XJ35QHAE	RAK - XJ50QHAE	RAK - XJ60QHAE	RAK - XJ70QHAE	RAK - XJ80QHAE	
Potência de arrefecimento nominal (mín.-máx.)	kW	1,80 (0,9 - 2,50)		2,50 (0,90 - 3,10)		3,50 (0,90 - 4,00)		5,0 (1,90 - 5,20)	
Potência de aquecimento nominal (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,9 - 3,20)		3,20 (0,90 - 4,40)		4,00 (0,90 - 5,00)		6,0 (2,2 - 7,3)	
Pressão sonora a frio (Muito baixa / Baixa / Média / Alta / Alta H) ⁽¹⁾	dB(A)	21/27/33/40/43				22/29/34/41/44		25/31/38/43/46	
Caudal de ar (Muito baixo / Baixo / Médio / Alto / Alto H)	m³/h	230/300/420/590/680			230/325/485/650/720		260/350/510/680/740		
Dimensões (A x L x P)	mm	294 x 950 x 230							
Controlo remoto incluído	-	RC-BGH1FA0G							
Consola airHome	UNIDADE	RAF-XJ25QHAE	RAF-XJ35QHAE	RAF-XJ50QHAE	RAF-XJ60QHAE	RAF-XJ70QHAE	RAF-XJ80QHAE	RAF-XJ90QHAE	
Potência de arrefecimento nominal (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)		3,50 (0,90 - 4,00)		5,00 (0,90 - 5,20)			
Potência de aquecimento nominal (mín.-máx.)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)		4,50 (0,90 - 5,00)		6,00 (0,90 - 8,10)			
Pressão sonora a frio (Muito baixa / Baixa / Média / Alta / Alta H) ⁽¹⁾	dB(A)	20/26/31/36/38			20/26/31/38/39		22/29/36/41/43		
Caudal de ar (Muito baixo / Baixo / Médio / Alto / Alto H)	m³/h	270/390/510/580/630			270/390/510/590/630		300/450/540/650/700		
Dimensões (A x L x P)	mm	750 x 950 x 215							
Controlo remoto (não incluído)	-	SPX-URFG / Opcional (controlo remoto com fios) SPX-URFG							
Conducto airHome	UNIDADE	RAD - DJ18QHAE	RAD - DJ25QHAE	RAD - DJ35QHAE	RAD - DJ50QHAE	RAD - DJ60QHAE	RAD - DJ70QHAE	RAD - DJ80QHAE	
Potência nominal Arrefecimento (mín.-máx.)	kW	1,8 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)	7,00 (1,50 - 8,00)		
Potência nominal Aquecimento (mín.-máx.)	kW	2,5 (0,90 - 3,20)	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)	8,00 (1,50 - 8,50)		
Pressão sonora a frio (Muito baixa/Baixa/Média/Alta/Alta H) ⁽¹⁾	dB(A)	30/33/37/39/41				29/32/35/37/39			
Caudal de ar (Muito baixo / Baixo / Médio / Alto / Alto H)	m³/h	330/390/450/480/510				350/540/800/970/1140			
Pressão estática disponível	Pa	70 (Ver catálogo técnico)				50/100/150			
Dimensões (A x L x P)	mm	235 x 750 x 400					270 x 900 x 720		
Controlo remoto (não incluído)	-	SPX-URFG / Opcional (Controlo remoto sem fios) RC-BGH1FA0E							
Cassete airHome	UNIDADE	RAI-VJ25QHAE	RAI-VJ35QHAE	RAI-VJ50QHAE	RAI-VJ60QHAE	RAI-VJ70QHAE	RAI-VJ80QHAE	RAI-VJ90QHAE	
Potência de arrefecimento nominal (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,90-3,00)		3,50 (0,90-4,00)		5,00 (1,20- 5,80)		6,00 (1,20 - 6,50)	
Potência nominal Aquecimento (min-max)	kW	3,50 (0,90-5,00)		4,80 (0,90-6,60)		6,00 (1,20- 6,80)		7,00 (1,20 - 8,00)	
Pressão sonora a frio (Muito baixa / Baixa / Média / Alta / Alta H) ⁽¹⁾	dB(A)	27/33/37/39/40				29/35/39/41/43			
Caudal de ar (Muito baixo / Baixo / Médio / Alto / Alto H)	m³/h	360/505/590/630/660				390/540/630/690/720			
Dimensões (A x L x P)	mm	285x570x570							
Painel	-	P-AP56NAMS							
Controlo remoto (não incluído)	-	SPX-URFG / Controlo remoto sem fios RC-AGS1EA0E							

(1) As medições da pressão sonora foram efectuadas a 1 metro da unidade em campo livre (ver catálogo técnico).

