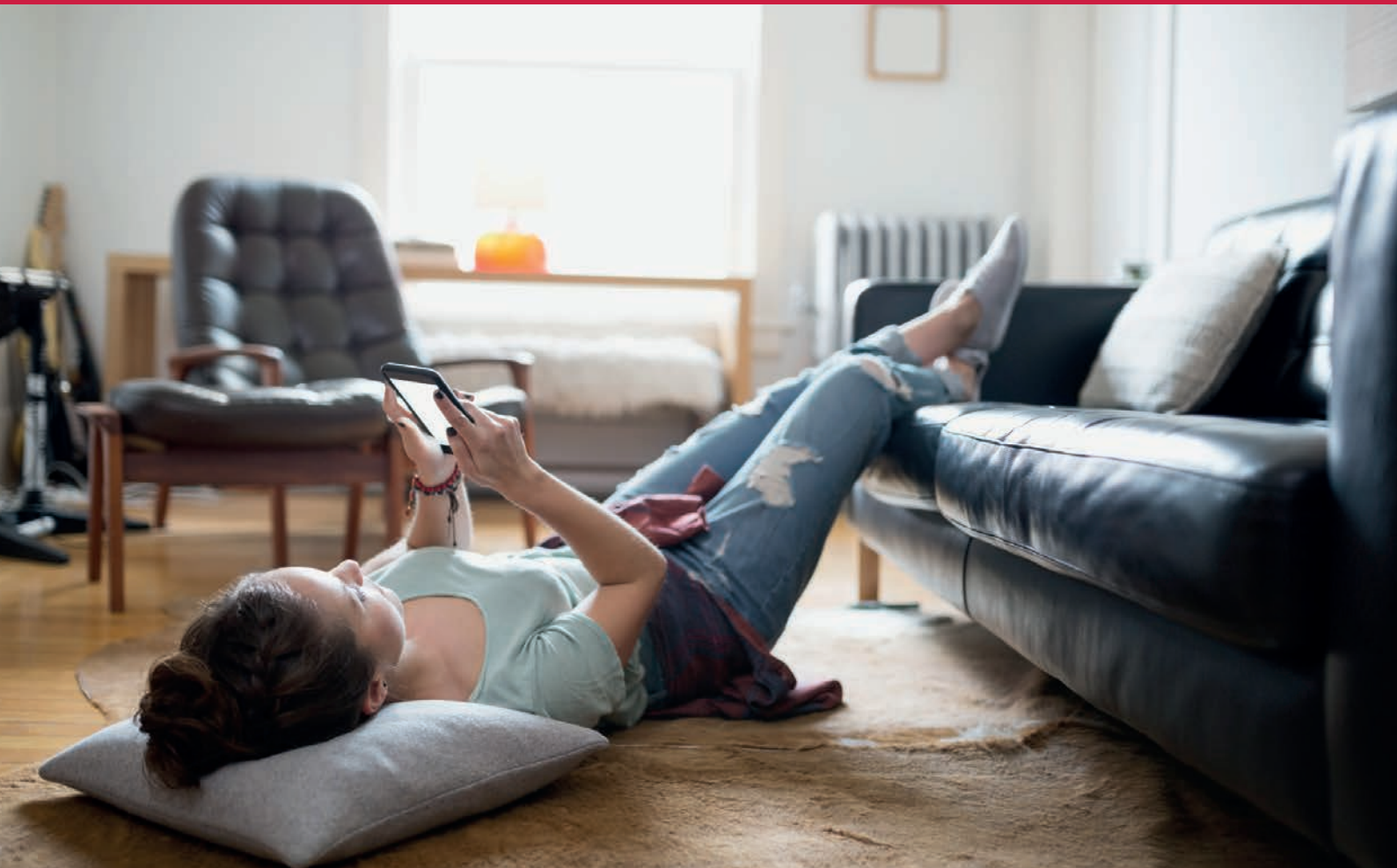


HITACHI

Alta Eficiência Energética (A++)

MURAL airHome 600

Arrefecimento & Aquecimento



airHome 600

Um concentrado de tecnologia.

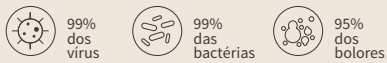


NOVIDADE

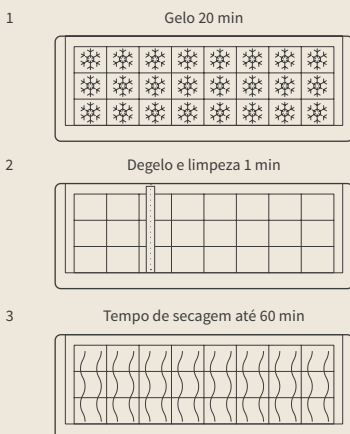
MURAL MONO-SPLIT

Auto-limpeza do permutador (FrostWash)

La tecnologia FrostWash*⁽¹⁾ permite eliminar:



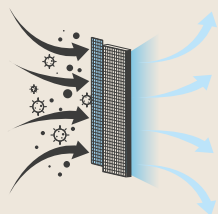
⁽¹⁾Fases do FrostWash



*Testes executados pela Kitasato Research Environmental Science (teste nº 2020-0650)

Difunde um ar limpo e saudável

Graças ao filtro ViroSense Z1 anti-vírus*.



*Testes executados pelo Japan Textile Product Quality and Technology Center segundo o método ISO 18184:2019 e pelo Nissenken Quality Evaluation Center segundo o método JIS L1902:2015.

Captura e eliminação das partículas do ar

A tecnologia AQ⁺iv Ion* liberta iões para o ar. É 99,997% eficaz contra a SARS-COV-2.



*Testes executados pelo Institute of Tokyo Environmental Allergy (testes nº 11M-RPTJUN025; 11M-RPTMAY043 e 11M-RPTJUN031); Viable Ltd. de acordo com JIS-L-1920 (teste nº RP00864); Nara Medical University; Boken Quality Evaluation de acordo com JIS Z 2801 (teste nº 028669) e por atKinki Bunseki Center, Ltd. (teste nº 2011-061015, 071127).

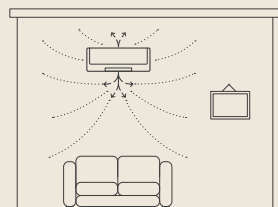
Solução anti-bolor

Secagem do permutador de calor para o proteger dos bolores com a função **Mold Guard**.



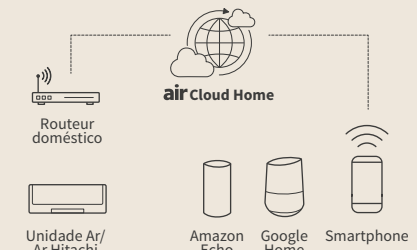
Melhora o conforto do ar

Graças à **Varredura 4 Way Swing**: as aletas movem-se tanto na vertical como na horizontal.

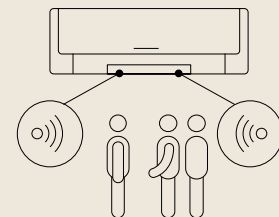


Ligado de série através da aplicação airCloud Home

Compatível com os comandos de voz do Google Home ou Alexa.

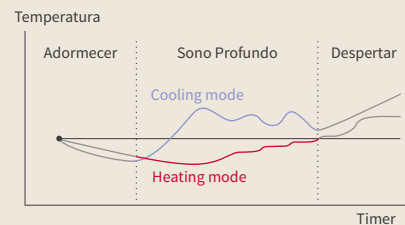


Detetor de presença

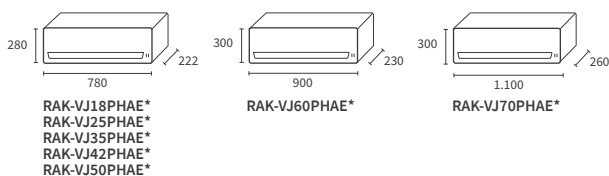


Melhora as condições de sono

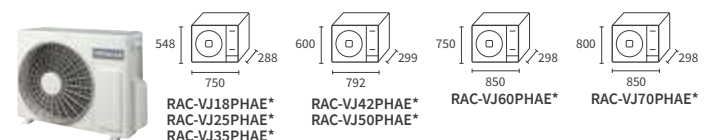
Graças ao modo **Air Sleep**. Esta função também lhe permite poupar energia enquanto dorme.



Unidades interiores



Grupos exteriores



*Dimensões provisórias.

airHome 600 (Dados provisórios)

Modelo	Unidade	1,8 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW	
Desempenhos Frio									
Potência Nominal Frio (mín-máx)	kW	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 (1,20 - 6,50)	7,00 (1,50 - 8,00)	
Potência nominal absorvida Frio (mín-máx)	kW	0,419 (0,25 - 1,01)	0,549 (0,25 - 1,29)	0,875 (0,25 - 1,46)	1,120 (0,30 - 1,70)	1,471 (0,30 - 2,10)	1,71 (0,30 - 2,65)	2,00 (0,50 - 2,70)	
EER	-	4,77	4,55	4,0	3,75	3,40	3,51	3,50	
Classe energética Frio	-	A+++			A++				
SEER (climat média)	-	8,50			7,50	7,35	6,50	7,00	
Desempenhos garantidos Frio para T° ext.	°C				-10 °C / + 46 °C		-15 °C / + 46 °C		
Desempenhos Quente									
Potência nominal Quente (mín-máx)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,7 - 6,00)	6,00 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,20 - 8,00)	8,00 (1,50 - 8,50)	
Potência a carga total a -7 °C ⁽¹⁾	kW	2,30	3,00	3,40	3,80	4,20	4,80	5,80	
Potência nominal absorvida Quente (mín-máx)	kW	0,519 (0,25 - 0,97)	0,733 (0,25 - 1,50)	1,000 (0,25 - 1,70)	1,317 (0,50 - 2,10)	1,558 (0,50 - 2,75)	1,84 (0,30 - 2,65)	2,10 (0,50 - 2,80)	
COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,81	
Classe energética Quente	-	A++			A+				
SCOP (climat média)	-	4,90			4,60		4,20	4,60	
Desempenhos garantidos Quente para T° ext.	°C				-15 °C / + 21 °C		-15 °C / + 24 °C		
Unidades interiores									
Pressão sonora em Frio (spv/pv/mv/gv) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46	30 / 33 / 42 / 48	30 / 35 / 42 / 47	
Pressão sonora em Quente (spv/pv/mv/gv) ⁽²⁾	dB(A)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	27 / 31 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46	33 / 34 / 42 / 49	30 / 36 / 42 / 47	
Potência sonora em Frio	dB(A)	51	54	57	60				
Débito de ar em Frio (spv/pv/mv/gv)	m³/h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750	480 / 540 / 690 / 930	510 / 630 / 870 / 1020	
Desumidificação	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8	
Dimensões (A x L x P)	mm	280 x 780 x 222					300 x 900 x 230		300 x 1100 x 260
Peso líquido	kg	8,5					12		15
Telecomando	-	Infravermelho semanal (incluído)					Não incluído		
Grupos exteriores									
Pressão sonora em Frio ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49	49	50	52	
Potência sonora em Frio	dB(A)	58	60	61	63	63	65	67	
Débito de ar (Frio/Quente)	m³/h	1860 / 1620		1920 / 1620		2160 / 2160		2160 / 2160	
Dimensões (A x L x P)	mm	548 x 750 x 288			600 x 792 x 299		750 x 850 x 298		800 x 850 x 298
Peso líquido	kg	32,5			39		50		52
Compressor	-	Rotatif			Dupla rotação twin		Rotatif		
Características de refrigeração									
Diâmetro das tubagens (Liq / Gás)	polegada	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"		1/4" / 5/8"		
Carga inicial de líquido de refrigeração	kg	0,870			1,050		1,5		
Pré-carregado para	m	20			30		30		
Comprimento mínimo	m				3				
Comprimento máximo /Suporte de líquido de refrigeração	m/g/m	20 / -					30 / -		
Desnível máximo (GE acima/GE abaixo)	m	10 / 10					20 / 20		
Fluido refrigerante	-	R32							
Características elétricas									
Alimentação	V/Ph/Hz				230 V / 1 Ph / 50 Hz				
Intensidade em funcionamento (Frio/Quente)	A	1,09 - 4,39 / 1,09 - 4,22	1,09 - 5,61 / 1,09 - 6,52	1,09 - 6,35 / 1,09 - 7,39	1,30 - 7,39 / 2,17 - 8,70	1,30 - 8,70 / 2,17 - 11,96	7,20-7,85 / 7,74-8,45	8,42-9,18 / 8,84-9,64	
Secção transversal do cabo (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2 + T			2,50 x 2 + T				
Ligação interior/exterior (protegida)	mm²	1,50 x 3 + T			2,50 x 3 + T		1,50 x 3 + T		

⁽¹⁾ Dados incluindo as descongelações. Para conhecer os dados correspondentes ao seu projeto, utilize os nossos catálogos técnicos.

⁽²⁾ As medições de pressão sonora foram realizadas a 1 metro da unidade em campo livre (consulte o catálogo técnico).

As unidades interiores são alimentadas a 220-230 V a partir do grupo exterior.

Controlos e acessórios compatíveis (consulte página 153)



Telecomando por infravermelhos

RC-AGU1EA0G



Telecomando com fio simplificado

SPX-RCDB1

Outros:

- Caixa de comandos multi-unidades interiores SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Kit de contacto seco apenas SPX-WDC3
- Kit de reporte de anomalias apenas SPX-WDC7 + HA-S100TSA



Telecomando com fio programável

SPX-WKT4



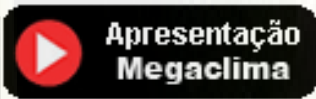
Caixa H-Link

PSC-6RAD

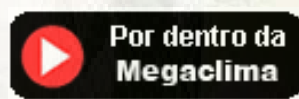


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt