

# airHome 600

Um concentrado de tecnologia.

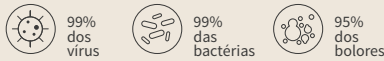


**NOVIDADE**

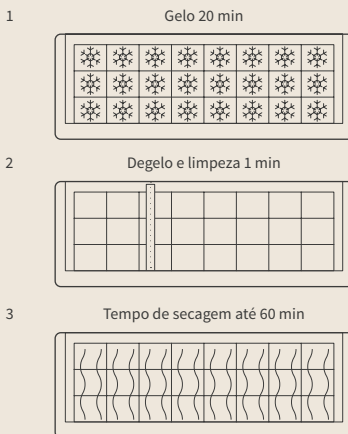
MURAL MONO-SPLIT

## Auto-limpeza do permutador (FrostWash)

La tecnologia FrostWash\*<sup>(1)</sup> permite eliminar:



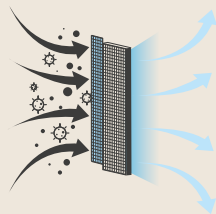
<sup>(1)</sup>Fases do FrostWash



\*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

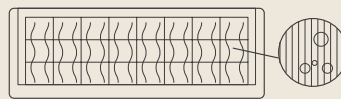
A tecnologia AQ<sup>+</sup>iv Ion\* liberta iões para o ar. É 99,997% eficaz contra a SARS-COV-2.



\*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).

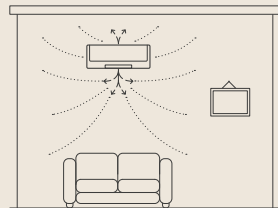
## Solução anti-bolor

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



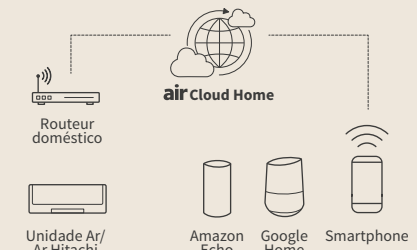
## Melhora o conforto do ar

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

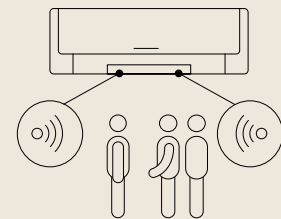


## Ligado de série através da aplicação airCloud Home

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

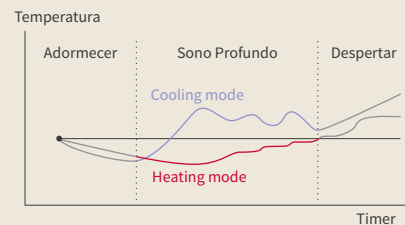


## Detetor de presença

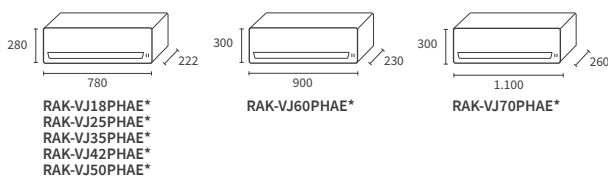


## Melhora as condições de sono

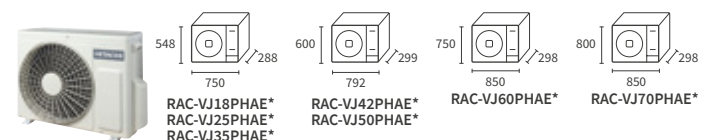
Graças ao modo Air Sleep. Esta função também lhe permite poupar energia enquanto dorme.



### Unidades interiores



### Grupos exteriores



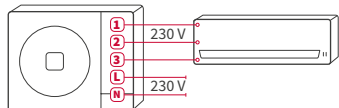
\*Dimensões provisórias.

Modelo	Unidade	1,8 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW	
<b>Desempenhos Frio</b>									
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		
<b>Desempenhos Quente</b>									
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 <sup>(1)</sup>	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		
<b>Unidades interiores</b>									
Pressão sonora em Frio (spv/pv/mv/gv) <sup>(2)</sup>	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) <sup>(2)</sup>	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		
<b>Grupos exteriores</b>									
Pressão sonora em Frio <sup>(2)</sup>	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	2700 / 2700
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		
<b>Características de refrigeração</b>									
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		1,6
Pré-carregado para	m	20			30		30		
Comprimento mínimo	m				3				
Comprimento máximo /Suporte de líquido de refrigeração	m/g/m	20 / -			30 / -		30 / -		
Desnível máximo (GE acima/GE abaixo)	m	10 / 10			20 / 20		20 / 20		
Fluido refrigerante	-	R32							
<b>Características elétricas</b>									
Alimentação	V/Ph/Hz	230 V / 1 Ph / 50 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		

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

<sup>(2)</sup> 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