

airHome 400

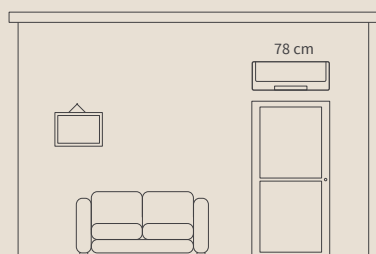
Conectivitate și eficiență.



reddot winner 2022



Compact



Funcționare silențioasă

De la 20 dB(A).

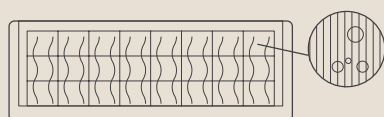
WiFi integrat prin aplicația airCloud Home

Compatibil cu comenzile vocale Google Home sau Alexa.



Funcția anti-mucegai

Uscarea schimbătorului pentru a-l proteja de mucegai datorită funcției Mold Guard.



Schimbător cu autocurățare

Tehnologie FrostWash*⁽¹⁾ permite eliminarea:



99% dintre viruși



99% din bacterii



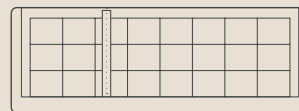
95% mucegai

⁽¹⁾ Etape FrostWash

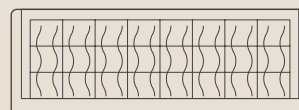
1 Înghețare 20 min



2 Dezghețare și curățare 1 min



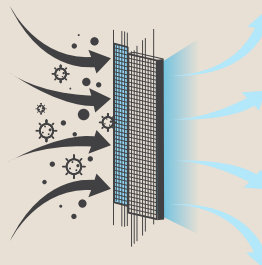
3 Se usucă până la 60 min



*Teste efectuate de Kitasato Research Environmental Science (test nr. 2020-0650)

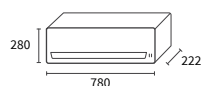
Difuzează aer curat, sănătos

Datorită filtrului antivirus*.

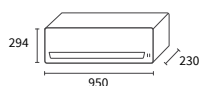


*Teste efectuate de Centrul de calitate și tehnologie a produselor textile din Japonia conform metodei ISO 18184:2019 și Centrul de evaluare a calității Nissenken conform metodei JIS L1902:2015.

Unități interioare

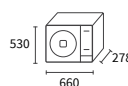


RAK-DJ18PHAE
RAK-DJ25PHAE
RAK-DJ35PHAE
RAK-DJ50PHAE

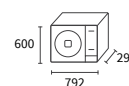


RAK-DJ60PHAE
RAK-DJ70PHAE

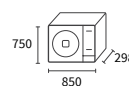
Grupuri exterioare



RAC-DJ18PHAE
RAC-DJ25PHAE
RAC-DJ35PHAE



RAC-DJ50PHAE



RAC-DJ60PHAE
RAC-DJ70PHAE

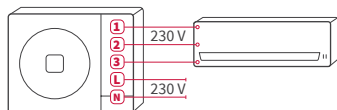
airHome 400

Model	Unitate	1.8 kW	2.5 kW	3.5 kW	4.2 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW
Performanțe, răcire								
Putere nominală, răcire (min-max)	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)
Puterea nominală absorbita de răcire (min-max)	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
Clasa energetică Răcire	-	A+++			A++			
SEER (clima medie)	-	8.50			7.50	7.35	6.50	7.00
Performanță la rece garantată pentru temperatura exterioră.	°C	-10°C /+ 46°C				-15°C /+ 46°C		
Performanțe, încălzire								
Putere nominală, încălzire (min-max)	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)
Putere la sarcină maximă la -7°C ⁽¹⁾	kW	2.30	3.00	3.40	3.80	4.20	4.80	5.80
Putere nominală absorbită Încălzire (min-max)	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
Clasa energetică Încălzire	-	A++					A+	A++
SCOP (clima medie)	-	4.90			4.60		4.20	4.60
Performanță garantată Încălzire pentru temp. ext.	°C	-15°C /+ 21°C				-15°C /+ 24°C		
Unități interioare	Unitate	RAK-VJ18PHAE	RAK-VJ25PHAE	RAK-VJ35PHAE	RAK-VJ42PHAE	RAK-VJ50PHAE	RAK-VJ60PHAE	RAK-VJ70PHAE
Presiune acustică în mod Răcire (foarte low/low/medium/high/very high speed) ⁽²⁾	dB(A)	230/300/420/560/750	22/24/33/38/40	25/26/36/41/43	25/28/39/44/46	25/28/39/44/46	30/33/42/48	30/35/42/47
Presiune acustică în mod Încălzire (viteză foarte scăzută/scăzută/medie/mare/foarte mare) ⁽²⁾	dB(A)	19/22/33/36/38	20/23/34/39/41	26/27/36/42/44	27/31/39/44/46	27/31/39/44/46	33/34/42/49	30/36/42/47
Presiune acustică în mod Răcire	dB(A)	51	54	57	60			
Debit de aer în modul Răcire (viteză foarte scăzută/scăzută/medie/mare/foarte mare)	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	480/540/690/930	510/630/870/1020
Dezumidificare	l/h	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.8	4.8
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	280 x 780 x 267					300 x 900 x 230	300 x 1100 x 260
Greutate netă	kg	8.5					12	15
Telecomandă	-	Infraroșu săptămânal (inclus)					Nu este inclusă	
Unități exterioare	Unitate	RAC-VJ18PHAE	RAC-VJ25PHAE	RAC-VJ35PHAE	RAC-VJ42PHAE	RAC-VJ50PHAE	RAC-VJ60PHAE	RAC-VJ70PHAE
Presiune acustică în mod Răcire ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49	49	50	52
Presiune acustică în mod Răcire	dB(A)	58	60	61	63	63	65	67
Debit de aer (Răcire / Încălzire)	m³/h	1860/1620		1920/1620		2160/2160		2160/2160 2700/2700
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	548 x 750 x 288			600 x 792 x 299		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Greutate netă	kg	32.5			39		50	52
Compresor	-	Rotativ			Dublu twin Rotativ		Rotativ	
Specificații de răcire								
Diametrul conductelor (Lichid/gaz)	inches	1/4"/3/8"			1/4"/1/2"			1/4"/5/8"
Încărcare inițială a agentului frigorific	kg	0.870			1.050		1.5	1.6
Preîncărcat pentru	m	20					30	
Lungime minimă	m	3					30/-	
Lungime maximă/Agent frigorific refill	m/g/m	20/-					30/-	
Denivelare maximă (GE deasupra / GE dedesubt)	m	10/10					20/20	
Agent frigorific	-	R32						
Specificații electrice								
Alimentare	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz						
Intensitate la funcționare (Răcire / Încălzire)	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
Secțiune de cablu (EN 60 335-1)	mm²	1.50 x 2+T			2.50 x 2+T			
Conexiune interioară / exterioară (ecranată)	mm²	1.50 x 3+T			2.50 x 3+T		1.50 x 3+T	

⁽¹⁾ Date care cuprind degivrări. Pentru a afla datele corespunzătoare proiectului dumneavoastră, utilizați cataloagele noastre tehnice.

⁽²⁾ Măsurătorile presiunii acustice au fost efectuate la 1 metru de unitate în câmp liber (consultați catalogul tehnic).

Unitățile interioare sunt alimentate în 220-230V din grupul exterior.



Comenzi și accesorii compatibile (vezi pagina 82)



Telecomandă cu infraroșu
RC-AGU1EA0G
Inclusă



Telecomandă simplificată cu fir
SPX-RCDB1



Telecomandă programabilă cu fir
SPX-WKT4



Cutie H-Link
PSC-6RAD

Altele (Pret fără TVA):

- Cutie de control multi-unități interioare SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Inclus SPX-WFG02 airCloud home gateway.
- Hi-Box AHP-SMB-01:
- Gateway Hi Kumo pentru Hi-Box SPX-TAG01 :
- Kit contact uscat numai SPX-WDC3:
- Kit pentru un singur raport de eroare SPX-WDC7 + HA-S100TSA