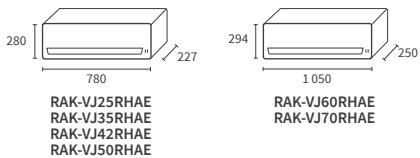


airHome 600

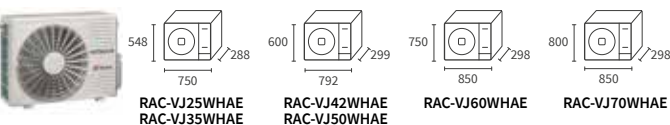
2,5 kW až 7 kW, split a multisplit



Vnitřní jednotky

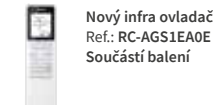


Venkovní jednotka



Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Nový infra ovladač
Ref.: RC-AGS1EA0E
Součástí balení

Kabelový ovladač



Kabelový ovladač
airPoint Room H700
Ref.: SPX-URFG



Komunikační brána H-Link
Ref.: PSC 6RAD

5m prodlužovací kabel pro kabelový ovladač
(max. dva prodlužovací kabely na jeden ovladač)
Ref.: SPX-WKT5MS

Sada suchého kontaktu

Sada suchého kontaktu
Ref.: SPX-WDC3

Hlášení poruchy + provozní informace
Ref.: SPX-WDC8

Další příslušenství

Filtr Virosense Z1
Ref.: SPX-VS21
Součástí balení

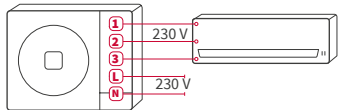
⁽¹⁾ Zkoušky provedla společnost Kitasato Research Environmental Science (Č. zkoušky 2020-0650). Zkoušky provedlo centrum Japan Textile Product Quality and Technology Center v souladu s normou ISO 18184:2019 a centrum Nissenken Quality Evaluation Center v souladu s normou JIS L1902:2015. Zkoušky provedl institut Institute of Tokyo Environmental Allergy (Č. zkoušky 11M-RPTJUN025; 11M-RPTMAY043 a 11M-RPTJUN031); Viable Ltd. podle metody JIS-L-1920 (Č. zkoušky REP00864); Nara Medical University; Boken Quality Evaluation podle metody JIS Z 2801 (Č. zkoušky 028669) a atKinki Bunseki Center, Ltd. (Č. zkoušky 2011-061015, 071127).

airHome 600

Model	Jednotka	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
Parametry chlazení								
Jmenovitý chladicí výkon (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 (1,75–6,80)	7,00 (1,75–7,50)
Jmenovitý chladicí příkon (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)	1,714 (0,5–3,05)	2,160 (0,5–3,50)
EER	-	4,77	4,55	4,00	3,75	3,40	3,50	3,24
Energetická třída – chlazení	-	A+++			A++			
SEER (mírné klima)	-	8,50			7,50	7,35	7,00	
Rozsah provozních teplot	°C	-10 °C / + 46 °C					-15 °C / + 46 °C	
Parametry vytápění								
Jmenovitý topný výkon (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 (1,75–7,80)	8,00 (1,90–8,30)
Jmenovitý topný příkon (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)	1,842 (0,5–3,05)	2,150 (0,5–3,50)
COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,72
Energetická třída – vytápění	-	-			A++			
SCOP (mírné klima)	-	4,90			4,60			
Rozsah provozních teplot	°C	-15 °C / + 21 °C					-15 °C / + 24 °C	
Vnitřní jednotky	Jednotka	RAK-VJ18RHAЕ	RAK-VJ25RHAЕ	RAK-VJ35RHAЕ	RAK-VJ42RHAЕ	RAK-VJ50RHAЕ	RAK-VJ60RHAЕ	RAK-VJ70RHAЕ
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) ⁽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
Hladina akustického tlaku při vytápění (4 stupně) ⁽¹⁾	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	32/36/42/45/47	32/36/42/45/48
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	51	54	57	60		63	
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	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
Odvlhčování	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8
Rozměry (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 227			8,8		294 × 1050 × 250	
Čistá hmotnost	kg	8,6			8,8		12,5	
Ovladač	-	infra (součástí balení)						
Venkovní jednotka	Jednotka	RAC-VJ18WHAE	RAC-VJ25WHAE	RAC-VJ35WHAE	RAC-VJ42WHAE	RAC-VJ50WHAE	RAC-VJ60WHAE	RAC-VJ70WHAE
Hladina akustického tlaku při chlazení ⁽¹⁾	dB(A)	44	46	48	49		53	54
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	58	60	61	63		65	67
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1860 / 1620		1920 / 1620	2160 / 2160		2700 / 2700	
Rozměry (V × Š × H)	mm	548 × 750 × 288			600 × 792 × 299		750 × 850 × 298	800 × 850 × 298
Čistá hmotnost	kg	31,6			39,5		48	52
Kompresor	-	rotační			dvojitý rotační		rotační	
Chladivový okruh								
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"			1/4" / 5/8"
Počáteční náplň chladiva	kg	0,870			1,050			1,5
Předplněno pro	m	20			3			30
Min. délka potrubí	m	-						
Max. délka potrubí	m	20			-			30
Max. převýšení (venkovní jednotka nahore/dole)	m	10 / 10			-			20 / 20
Chladivo	-	R32						
Elektrické údaje								
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 fáze / 50 Hz						

⁽¹⁾ Akustická data byla měřena v bezdovukové místnosti ve vzdálenosti 1 m od jednotky (viz technický katalog).

Vnitřní jednotky jsou napájeny přímo z venkovní jednotky napětím 220–230 V.



+ 4 FÁZE FILTRACE

- Ionizátor AQTiv nedílnou součástí jednotky
- Jednotka disponuje třemi různými technologiemi filtrace vzduchu:
 - filtr Virosense Z1
 - FrostWash: samočištění výměníku
 - Mold Guard: zabráňuje tvorbě plísní
- Eliminuje až 99,9 %⁽¹⁾ škodlivin



+ ÚČINNOST

Úspora energie a komfort

- **Pohybové čidlo:** detekuje přítomnost nebo nepřítomnost osob v místnosti a na základě toho přizpůsobuje provoz klimatizační jednotky.
- **Funkce 4 Way Swing:** Rovnoměrný rozptyl vzduchu po celé místnosti.



+ KOMFORT NA DOSAH RUKY

- Prostřednictvím aplikace airCloud Go.
- Integrovaný Wi-Fi modul.
- Funkce geolokace Smart Geo Fence.

