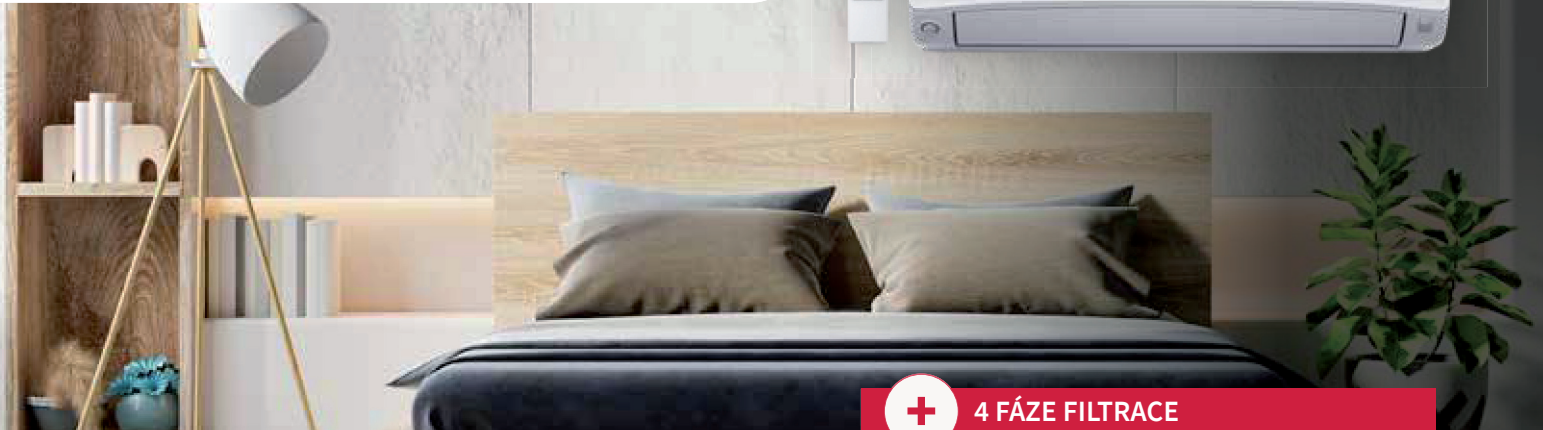


# airHome 600

2 kW až 7 kW (R32), split a multisplit

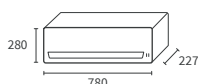


## + 4 FÁZE FILTRACE

- Ionizátor AQtiV nedílnou součástí jednotky
- Jednotka disponuje třemi různými technologiemi filtrace vzduchu:
  - Filtr Virosense Z1
  - FrostWash: samočištění výměníku
  - Mold Guard: zabraňuje tvorbě plísní
- Eliminuje až 99,9 %<sup>(1)</sup> škodlivin



### Vnitřní jednotky

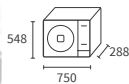


RAK-VJ18RHAЕ  
RAK-VJ25RHAЕ  
RAK-VJ35RHAЕ  
RAK-VJ42RHAЕ  
RAK-VJ50RHAЕ

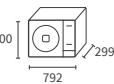


RAK-VJ60RHAЕ  
RAK-VJ70RHAЕ

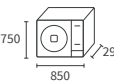
### Venkovní jednotky



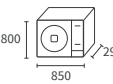
RAC-VJ18WHAЕ  
RAC-VJ25WHAЕ  
RAC-VJ35WHAЕ



RAC-VJ42WHAЕ  
RAC-VJ50WHAЕ



RAC-VJ60WHAЕ



RAC-VJ70WHAЕ

## 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

5 m 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-VSZ1  
Součástí balení

## + 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 rozptýl vzduchu po celé místnosti.

## + KOMFORT NA DOSAH RUKY

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

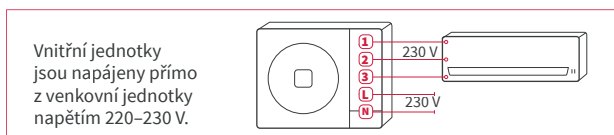


<sup>(1)</sup> Zkoušky provedla společnost Kitasato Research Environmental Science (č. zkoušky 2020-0650). Zkoušky provedlo centrum Japan Textile Product Quality and Technology Center v souladu s normou ISO 18184:2019 a centrum Nissenken Quality Evaluation Center v souladu s normou JIS L1902:2015. Zkoušky 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 0286669) 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
<b>Parametry chlazení</b>								
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 (1,90–6,80)	7,00 (1,90–7,50)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	0,42 (0,25–1,01)	0,55 (0,25–1,29)	0,88 (0,25–1,46)	1,12 (0,30–1,70)	1,47 (0,30–2,10)	1,71 (0,50–3,05)	2,16 (0,50–3,50)
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			
<b>Parametry vytápění</b>								
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 (1,70–6,00)	6,00 (2,20–7,30)	7,00 (1,90–7,80)	8,00 (1,90–8,30)
Jmenovitý topný příkon (min. – max.)	kW	0,52 (0,25–0,97)	0,73 (0,25–1,50)	1,00 (0,25–1,70)	1,32 (0,50–2,10)	1,56 (0,50–2,75)	1,84 (0,50–3,05)	2,15 (0,50–3,50)
COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,72
Energetická třída – vytápění	-	A+++			A++			
SCOP (mírné klima)	-	4,90			4,60			
Rozsah provozních teplot	°C	-15 °C / + 21 °C			-15 °C / + 24 °C			
<b>Vnitřní jednotky</b>								
Hladina akustického tlaku při chlazení (5 stupňů) <sup>1)</sup>	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	32/36/42/45/48
Hladina akustického tlaku při vytápění (5 stupňů) <sup>1)</sup>	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	65	67
Průtok vzduchu při chlazení (5 stupňů)	m <sup>3</sup> /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	2,0	2,8	4,8
Rozměry (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 227			294 × 1050 × 250			
Čistá hmotnost	kg	8,6			8,8			12,5
Ovladač	-	infra (součástí balení)						
<b>Venkovní jednotky</b>								
Hladina akustického tlaku při chlazení <sup>1)</sup>	dB(A)	44	46	48	49	53	54	54
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	58	60	61	63	65	67	67
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m <sup>3</sup> /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	48,0	52,0	
Kompresor	-	rotační			dvojitý rotační	rotační		
<b>Chladivový okruh</b>								
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"			1/4" / 5/8"
Počáteční náplň chladiva	kg	0,87			1,05			1,50
Předplněno pro	m	20			30			30
Min. délka potrubí	m				3			
Max. délka potrubí	m	20			30			30
Max. převýšení (venkovní jednotka nahore/dole)	m	10 / 10			20 / 20			
Chladivo	-	R32						
<b>Elektrické údaje</b>								
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 fáze / 50 Hz						

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



**airCloud Go**  
Kompatibilita s aplikací airCloud Go



**AQTIV ION**  
Technologie ionizátoru pro čistší a zdravější vnitřní prostředí



**Pohybové čidlo (čidlo přítomnosti)**  
Produkt je vybaven pohybovým čidlem pro pokročilé funkce



**Certifikace Eurovent**  
Produkt je součástí certifikačního programu Eurovent



**FrostWash**  
Funkce čištění výměníku vnitřní jednotky



**4 Way Swing**  
Distribuce vzduchu ve čtyřech směrech pro vyšší komfort



**Ocenění za design**  
Výrobek získal mezinárodní ocenění European Product Design Award™ v kategorii „Domácnost: vytápění a klimatizace“