

# airHome 400

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



reddot winner 2022



## KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRECH

Standardní součástí jednotky je filtr Virosense Z1 potažený zinko-pyrithionovou vrstvou.

Eliminace 99 %  
virů a bakterií<sup>(1)</sup>



## VÝKON

### Zachování stálého výkonu

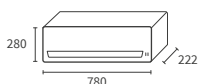
- **Technologie FrostWash<sup>(2)</sup>**: Zajišťuje samočištění výměníku.
- **Funkce Mold Guard**: Po ukončení provozu v režimu chlazení se aktivuje ohřev výměníku, aby se zabránilo tvorbě plísní.



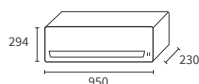
## KOMFORT NA DOSAH RUKY

- Možnost ovládání odkudkoli prostřednictvím aplikace airCloud Go.
- Integrovaný Wi-Fi modul.
- Funkce geolokace Smart Geo Fence.

### Vnitřní jednotky



RAK-DJ18RHAE  
RAK-DJ25RHAE  
RAK-DJ35RHAE  
RAK-DJ50RHAE

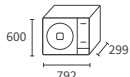


RAK-DJ60RHAE  
RAK-DJ70RHAE

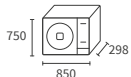
### Venkovní jednotka



RAC-DJ18WHAE  
RAC-DJ25WHAE  
RAC-DJ35WHAE



RAC-DJ50WHAE



RAC-DJ60WHAE  
RAC-DJ70WHAE

## Kompatibilní ovladače a příslušenství

### Dálkový infra ovladač



Nový infra ovladač  
Ref.: RC-AGU1EA0G  
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

### Další příslušenství

Filtr Virosense Z1  
Ref.: SPX-VSZ1  
Součástí balení

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> Zkoušky provedla společnost Kitasato Research Environmental Science (č. zkoušky 2020-0650).



## airHome 400

Model	Jednotka	2,0 kW	2,5 kW	3,5 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)	5,00 (1,90–5,20)	6,00 (1,75–6,80)	7,10 (1,75–7,50)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	0,58 (0,25–1,01)	0,70 (0,25–1,29)	1,08 (0,25–1,46)	1,55 (0,50–2,10)	1,81 (0,50–3,05)	2,63 (0,50–3,15)
EER	-	3,45	3,57		3,23	3,31	2,70
Energetická třída – chlazení	-	A++					
SEER (mírné klima)	-	7,5			7,0	6,80	6,20
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)	6,00 (2,2–7,30)	7,00 (1,75–7,80)	8,10 (1,75–8,30)
Jmenovitý topný příkon (min. – max.)	kW	0,6 (0,25–0,97)	0,93 (0,25–1,25)	1,05 (0,25–1,70)	1,62 (0,50–2,75)	2,00 (0,50–3,05)	2,61 (0,50–3,05)
COP	-	4,20	3,65	4,00	3,71	3,50	3,10
Energetická třída – vytápění	-	A++			A+		
SCOP (mírné klima)	-	4,60			4,50	4,10	4,00
Rozsah provozních teplot	°C	-15 °C / + 21 °C				-15 °C / + 21 °C	
<b>Vnitřní jednotky</b>							
Jednotka		RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Hladina akustického tlaku při chlazení (5 stupňů) <sup>(1)</sup>	dB(A)	20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Hladina akustického tlaku při vytápění (5 stupňů) <sup>(1)</sup>	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34 / 38	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	51	54	57	60		62
Průtok vzduchu při chlazení (5 stupňů)	m <sup>3</sup> /h	204 / 255 / 384 / 431 / 545	204 / 255 / 394 / 513 / 620	204 / 302 / 446 / 608 / 653	265 / 360 / 528 / 608 / 663	360 / 510 / 700 / 940 / 1000	
Ovlhčování	l/h	1,2	1,4	1,6	2	2,8	4,8
Rozměry (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 222				294 × 950 × 230	
Čistá hmotnost	kg	7,7			8,4	10,5	
Ovladač	-	infra (součástí balení)					
<b>Venkovní jednotka</b>							
Jednotka		RAC-DJ18WHAE	RAC-DJ25WHAE	RAC-DJ35WHAE	RAC-DJ50WHAE	RAC-DJ60WHAE	RAC-DJ70WHAE
Hladina akustického tlaku při chlazení <sup>(1)</sup>	dB(A)	45	47	48	50	53	54
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	59	61	62	64	64	67
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m <sup>3</sup> /h	1860 / 1620			2160 / 2160	2700 / 2700	
Rozměry (V × Š × H)	mm	530 × 660 × 278			600 × 792 × 299	750 × 850 × 298	
Čistá hmotnost	kg	23		24,4	39,1	48	
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	0,58		0,72	0,93	1,5	1,5
Předplněno pro	m	20				30	
Min. délka potrubí	m	3				3	
Max. délka potrubí	m	20				30	
Max. převýšení (venkovní jednotka nahoře/dole)	m	10 / 10				20 / 20	
Chladivo	-	R32					

### Elektrické údaje

Napájení V/fáze/Hz 230 V / 1 fáze / 50 Hz

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

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

