NOVINKA

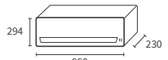
airHome 800

2,5 kW až 5 kW (R32), split a multisplit

AIRCLOUD GO · CONSTANT POWER -15° · FROST WASH 3.0 · AQTIV ION · EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE



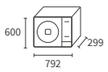
Vnitřní jednotky



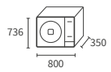
RAK-XJ25RHAE
RAK-XJ35RHAE
RAK-XJ50RHAE

Venkovní jednotka





RAC-XJ25WHAE
RAC-XJ35WHAE



RAC-XJ50WHAE

Kompatibilní ovladače a příslušenství

Dálkový infra ovladač



Nový infra ovladač
Ref.: **RC-BGH1FA0G**
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-WKT5M**

Sada suchého kontaktu

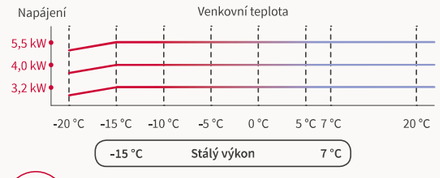
Sada suchého kontaktu
Ref.: **SPX-WDC3**

Hlášení poruchy + provozní informace
Ref.: **SPX-WDC8**

[1] Zkoušky provedla společnost Kitasato Research Environmental Science (č. zkoušky 2020-0650).

KOMFORT AŽ DO TEPLOTY -20 °C

- **Technologie Constant Power:** zachování jmenovitého výkonu při venkovních teplotách až do -15 °C a vytápění až do -20 °C.



ÚČINNOST

Vnitřní jednotka

- **Technologie FrostWash[1] 3.0:** samočištění výměníku vnitřní jednotky.



- **Funkce Mold Guard 2.0:** Klimatizační zařízení pomocí čidla vlhkosti a teploty určuje, kdy je nutné ohřát výměník vnitřní jednotky, aby se zabránilo tvorbě plísní a zápachu.

Venkovní jednotka

- **Technologie FrostWash venkovní jednotky:** samočištění výměníku venkovní jednotky.
- **DuraSpin:** vzduch z ventilátoru proudí směrem ke kondenzátoru venkovní jednotky a zbavuje ho nečistot a prachu.



KOMFORT NA DOSAH RUKY

- Vždy k dispozici díky aplikaci airCloud Go.
- Integrovaný Wi-Fi modul.
- Funkce geolokace Smart Geo Fence.



airHome 800

Model	Jednotka	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Parametry chlazení				
Jmenovitý chladicí výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Jmenovitý chladicí příkon (min. – max.)	kW	0,481 (0,25–1,00)	0,814 (0,25–1,40)	1,429 (0,50–2,10)
EER	-	5,20	4,30	3,50
Energetická třída – chlazení	-	A+++		A++
SEER (mírné klima)	-	9,50	9,00	7,60
Rozsah provozních teplot	°C	-10 °C / + 46 °C		
Parametry vytápění				
Jmenovitý topný výkon (min. – max.)	kW	3,20 (0,90–4,40)	4,00 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)
Jmenovitý topný příkon (min. – max.)	kW	0,593 (0,25–1,20)	0,800 (0,25–1,60)	1,463 (0,50–2,70)
COP	-	5,40	5,00	4,10
Energetická třída – vytápění	-	A+++		A++
SCOP (mírné klima)	-	5,20		4,70
Rozsah provozních teplot	°C	-20 °C / + 21 °C		
Vnitřní jednotky	**Jednotka**	**RAK-XJ25RHAE**	**RAK-XJ35RHAE**	**RAK-XJ50RHAE**
Hladina akustického tlaku při chlazení (4 stupně) [1]	dB(A)	21 / 27 / 33 / 40 / 43	21 / 29/ 34 / 41 / 44	25 / 31/ 38/ 43 / 46
Hladina akustického tlaku při vytápění (4 stupně) [1]	dB(A)	21 / 28 / 34 / 40 / 44	21 / 29 / 35 / 41 / 45	25 / 31 / 39 / 44 / 48
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	57	58	60
Průtok vzduchu při chlazení (4 stupně)	m^3/h	230 / 300 / 420 / 590 / 680	230 / 325 / 485 / 650 / 720	260 / 350 / 510 / 680 / 740
Odvlhčování	l/h	1,4	1,6	2
Rozměry (V × Š × H)	mm	294 × 950 × 230		
Čistá hmotnost	kg	11		
Ovladač	-	infra (součástí balení)		
Venkovní jednotka	**Jednotka**	**RAC-XJ25WHAE**	**RAC-XJ35WHAE**	**RAC-XJ50WHAE**
Hladina akustického tlaku při chlazení[1]	dB(A)	47	48	51
Akustický výkon při chlazení	dB(A)	61	62	65
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m^3/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Rozměry (V × Š × H)	mm	600 × 792 × 299		736 × 800 × 350
Čistá hmotnost	kg	35,8		51
Kompresor	-	rotační		dvojitý rotační
Chladivový okruh				
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
Počáteční náplň chladiva	kg	1,03		1,3
Předplněno pro	m	20		30
Min. délka potrubí	m	3		
Max. délka potrubí	m	20		30
Max. převýšení (venkovní jednotka nahoře/dole)	m	10 / 10		
Chladivo	-	R32		
Elektrické údaje				
Napájení	V/fáze/Hz	230 V / 1 fáze / 50 Hz		
Provozní proud (chlazení/vytápění)	A	1,09–4,35 / 1,09–5,22	1,09–6,09 / 1,09–6,96	2,17–9,13 / 2,17–11,74

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

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

