

airHome 200

—
Tepelné čerpadlo typu
vzduch-vzduch, které
přináší komfort s maximální
jednoduchostí



ŘADA SINGLE SPLIT PRO MONTÁŽ NA STĚNU

2 AŽ 5 KW



airHome 200 – dokonalé spojení jednoduchosti a účinnosti

Navrženo pro váš komfort



Komfort po celý rok

V zimě i v létě poskytuje **airHome 200** ideální klima **ve všech místnostech** vašeho domova, ať už je jednopodlažní, nebo má dvě či více pater.



Okamžité ochlazení

Průtok vzduchu až 610 m³/h* pro vyšší komfort, vyšší chladicí výkon a rychlejší dosažení požadované teploty.

*Až 5 kW.



Výkon a úspora nákladů

Řada **airHome 200** dosahuje chladicí účinnosti až A++ a při vytápění účinnosti A+.

Můžete tak dosáhnout vyšších úspor energie.



Vždy konstantní tichý provoz

S provozní hladinou hluku od 21 dB(A) jednotka **airHome 200** dokonale splyne s vaším domovem – zapomenete, že je vůbec zapnutá.



**21 dB(A): Hladina akustického tlaku při nízké rychlosti proudění vzduchu, měřeno ve vzdálenosti 1 m od jednotky ve volném prostoru; hodnoty se liší podle modelu.



Jak funguje tepelné čerpadlo typu vzduch-vzduch?



V zimě se energie z venkovního prostředí přenáší dovnitř a využívá k vytápění vašeho domova.



V létě se naopak teplo z interiéru odvádí ven.

Invertorová technologie:



Přizpůsobení výkonu aktuální potřebě umožňuje snížit spotřebu energie až o 30 %**.

**ve srovnání s tradičním kompresorem.
Zdroj: Oddělení pro energetickou bezpečnost a nulové čisté emise.

Elegantní design pro dokonalé začlenění do interiéru



Navržena pro váš prostor: Díky elegantnímu designu a jemně zakřiveným liniím jednotka **airHome 200** dokonale zapadne do každého interiéru.



Ultrakompaktní provedení: Díky šířce pouhých 78 cm u celé modelové řady lze jednotku **airHome 200** snadno instalovat. Jednoduše ji můžete umístit nad dveře.

Moderní dálkové ovládání – jednoduché a přívětivé pro každého.

Ref.: RC-AGL1IA0E

Základní funkce

– Výběr režimu

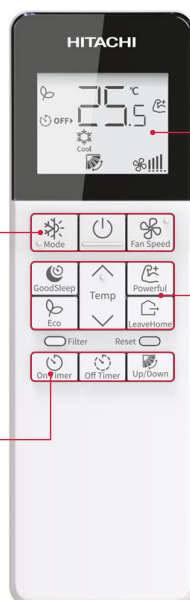


– Tlačítko zap./vyp.

– **Rychlost ventilátoru:** Zvolte rychlost ventilátoru

– **On/Off Timer:** Časové programování jednotky

– **Up/Down:** Nastavení úhlu směru proudění vzduchu



LED displej

S přehlednými ikonami a bílým podsvícením

Pokročilé funkce

– **Powerful:** Zvýšený výkon pro rychlejší chlazení nebo vytápění

– **GoodSleep:** Upravená teplota a nižší rychlost ventilátoru během spánku

– **Eco:** Optimalizovaná spotřeba energie

– **LeaveHome:** Stabilní teplota během delší nepřítomnosti

Snadné ovládání (volitelně)

Prostřednictvím Aplikace airCloud Go

Wi-Fi k dispozici jako volitelné příslušenství.

Bránu lze dokoupit samostatně, ref.: SPX-WFG03 (brána může být integrována přímo do vnitřní jednotky).

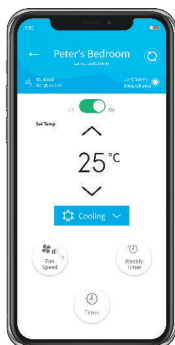
Vzdálené ovládání vaší jednotky

airHome 200 přes smartphone, tablet nebo PC, ale také hlasovým ovládáním prostřednictvím chytrého reproduktoru Google Home nebo Amazon Alexa.

✓ Nastavení teploty a ventilace

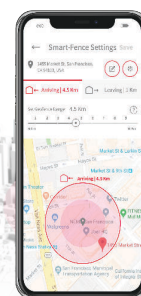
✓ Týdenní program

✓ Režim dovolené



Geolokace**

airHome 200 automaticky upraví svůj režim v okruhu, který si sami nastavíte – při odchodu z domu i při návratu – díky GPS ve vašem telefonu.



** Volitelná funkce, kterou lze v telefonu kdykoli deaktivovat.

MODEL	JED- NOTKA	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
PARAMETRY CHLAZENÍ					
Jmenovitý výkon (min. – max.)	kW	2,00 (0,90–2,50)	2,40 (0,90–3,10)	3,20 (0,90–4,00)	4,60 (1,90–5,20)
EER	-	3,45	3,23	3,23	2,60
Energetická třída (D až A+++)	-	A++			
SEER (mírné klima)	-	6,80	6,80	6,60	6,10
Rozsah provozních teplot	°C	-10 °C / +46 °C			
TOPNÝ VÝKON					
Jmenovitý výkon (min. – max.)	kW	2,50 (0,90–3,20)	2,80 (0,90–3,80)	3,90 (0,90–5,00)	5,60 (2,20–6,50)
Vytápění při –7 °C ⁽¹⁾	kW	1,75	2,40	2,70	3,80
COP	-	3,90	3,71	3,71	3,40
Energetická třída (D až A+++)	-	A+			
SCOP (mírné klima)	-	4,00		4,20	4,00
Rozsah provozních teplot	°C	-15 °C / +24 °C			
VNITŘNÍ JEDNOTKY		RAK-CJ20PHAE	RAK-CJ25PHAE	RAK-CJ35PHAE	RAK-CJ50PHAE
Hladina akustického tlaku v režimu chlazení (5 stupňů) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 29 / 33 / 37	21 / 25 / 30 / 36 / 40	21 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	51	54	57	60
Průtok vzduchu v režimu chlazení (5 stupňů) ⁽²⁾	m³/h	200 / 260 / 400 / 450 / 515	200 / 260 / 405 / 480 / 570	210 / 270 / 420 / 500 / 585	250 / 300 / 500 / 560 / 610
Odvlhčování	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Rozměry (V × Š × H)	mm	280 × 780 × 222			
Čistá hmotnost	kg	7,0		7,7	
VENKOVNÍ JEDNOTKY		RAC-CJ20WHAE	RAC-CJ25WHAE	RAC-CJ35WHAE	RAC-CJ50WHAE
Hladina akustického tlaku v režimu chlazení ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	59	61	62	64
Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)	m³/h	1860 / 1620			2100 / 2100
Rozměry (V × Š × H)	mm	530 × 660 × 278			570 × 750 × 288
Čistá hmotnost	kg	21,2		22,6	31,5
Kompresor	-	rotační			dvouválcový rotační
PARAMETRY OKRUHU CHLAZENÍ					
Průměr potrubí (kapalina/plyn)	palce	1/4"-3/8"			
Průměr potrubí odtoku (vněj.)	mm	16			
Počáteční náplň chladiva	kg	0,50		0,70	0,90
Předplněno pro	m	20			
Min. délka potrubí	m	3			
Max. délka potrubí	m	20			
Max. výškový rozdíl (venkovní jednotka nahoře/dole)	m	10 / 10			
Chladivo	-	R32			
ELEKTRICKÉ PARAMETRY					
Napájení	V/fáze/ Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz			
Provozní proud (chlazení/vytápění)	A	5,00 / 4,50	5,70 / 6,10	6,90 / 6,80	8,80 / 10,20
Průřez kabelu (EN 60 335-1)	mm²	1,50 × 2 + ochranný vodič (PE)			
Propojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou	mm²	1,50 × 3 + ochranný vodič (PE)			

Dodáváno s infračerveným dálkovým ovladačem

Údaje pro certifikované modely jsou uvedeny v adresáři Eurovent.

⁽¹⁾Údaje zahrnují odtávání. Údaje specifické pro váš projekt naleznete v našich technických katalozích. ⁽²⁾Měření hladiny akustického tlaku byla provedena ve vzdálenosti 1 metru od jednotky v prostoru bez překážek (viz technický katalog).

Kompatibilní ovladače a příslušenství



Skříň pro domácí automatizaci Somfy
1811527 + brána SPX-TAG01



Programovatelné kabelové dálkové ovládání
SPX-URFG1

Bosch Home Comfort Group
www.hitachiaircon.com

Bosch Home Comfort Group je držitelem licenční ochranné známky společnosti Hitachi, Ltd.

hitachiaircon.com



Certifikace



Záruky poskytované společností Hitachi se vztahují na díly, které tvoří naše zařízení. Platnost záruky je podmíněna instalací v souladu s našimi technickými specifikacemi a pravidelnou údržbou zařízení kvalifikovaným personálem. Intervaly údržby závisí na podmínkách používání zařízení a na příslušné legislativě. Pro podrobné informace se obraťte na svého instalačního technika.