HITACHI

# airHome 200

–

Tepelné čerpadlo typu **vzduch–vzduch**, které přináší komfort s maximální jednoduchostí

R32 REFRIGERANT




## ŘADA SINGLE SPLIT PRO MONTÁŽ NA STĚNU

2 AŽ 5 KW

CHLAZENÍ A++

VYTÁPĚNÍ A+



Cooling & Heating

Bosch Home Comfort Group
www.hitachiaircon.com

# 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

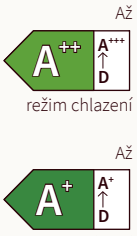
Průtok vzduchu až 610 $m^3/h$* pro vyšší komfort, vyšší chladicí výkon a rychlejší dosažení požadované teploty.

**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.**

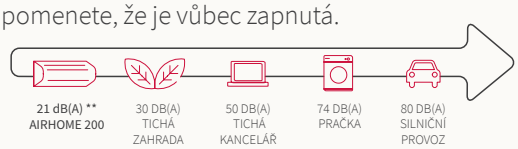






### Vždy konstantní tichý provoz

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.*



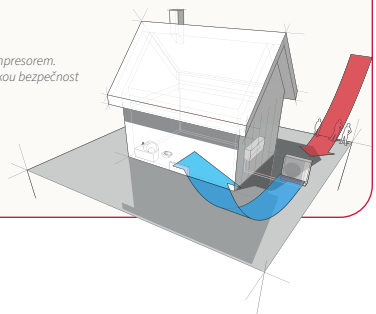
## Jak funguje tepelné čerpadlo typu vzduch–vzduch?

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



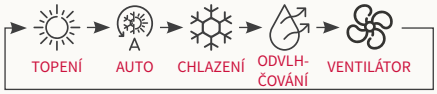
**Navržena pro váš prostor:** Díky elegantnímu designu a jemně zakřiveným liniím jednotka **airHome 200** dokonale zapadne do každého interiéru.

**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.

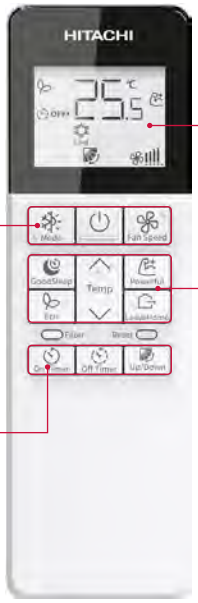
*Ref.: RC-AGL1IA0E*

**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



Disponible sur App Store
Disponible sur Google Play

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

# airHome 200

## Předběžné údaje

| MODELY | 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 v režimu chlazení** | dB(A) | 51 | 54 | 57 | 60 |
| **Průtok vzduchu v režimu chlazení (5 stupňů)** [2] | $m^3/h$ | 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** [2] | dB(A) | 45 | 47 | 48 | 50 |
| **Hladina akustického výkonu v režimu chlazení** | dB(A) | 59 | 61 | 62 | 64 |
| **Průtok vzduchu (chlazení/vytápění)** | $m^3/h$ | 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)** | $mm^2$ | 1,50 × 2 + ochranný vodič (PE) | | | |
| **Propojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou** | $mm^2$ | 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 závisejí na podmínkách používání zařízení a na příslušné legislativě. Pro podrobné informace se obraťte na svého instalačního technika.


2025 – Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS – ilustrační fotografie – foto: Getty Images.

IMPRIMÉ SUR PAPIER RECYCLÉ