

# airHome 200

—  
La pompa di calore **aria-aria**  
che assicura il comfort con  
la massima semplicità



## GAMMA DI CLIMATIZZATORI MONOSPLIT A PARETE

DA 2 A 5 KW



Cooling & Heating

# airHome 200, la combinazione perfetta di semplicità ed efficacia

## Progettata per il massimo comfort



### Comfort tutto l'anno

In inverno come in estate, **airHome 200** garantisce il clima ideale in tutte le stanze, sia che la tua casa abbia due o più piani.



### Raffrescamento immediato

Flusso d'aria fino a 610m<sup>3</sup>/h\* per maggior comfort, potenza di raffreddamento e velocità.

\*Fino a 5 kW.



### Performance e risparmio energetico

La gamma **airHome 200** offre prestazioni in raffreddamento fino alla classe A++ e in riscaldamento fino ad A+.

Questo permette risparmi energetici.



### Silenziosità costante ed uniforme

Con un livello sonoro operativo a partire da 21 dB(A), **airHome 200** si integra perfettamente nel tuo ambiente, tanto da dimenticarsi di averlo.



\*21dB(A) di pressione sonora a bassa velocità dell'aria, ad 1 metro dall'unità in ambiente aperto, a seconda del modello



### Come funziona una pompa di calore aria/aria?



In **inverno**, l'energia presente all'esterno viene trasferita all'interno per riscaldare l'abitazione.



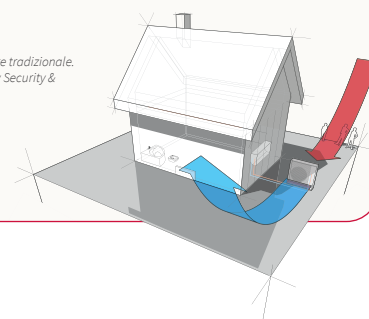
In **estate**, il calore interno viene espulso all'esterno.

#### Tecnologia Inverter:



Regolazione della **potenza** richiesta in base alle necessità, per una riduzione dei consumi fino al 30%\*\*

\*\* rispetto ad un compressore tradizionale.  
Fonte: Department of Energy Security & Net Zero



# Design elegante per una integrazione perfetta



**Progettato per il tuo ambiente interno:** con il suo design elegante e le linee curve, **airHome 200** si integra perfettamente nella tua casa.



**Ultra compatto:** grazie alla larghezza di 78 cm su tutta la gamma, **airHome 200** è facile da installare. Puoi semplicemente installarlo sopra una porta.

## Telecomando moderno, accessibile a tutti!

Rif.: RC-AGL11A0E

### Funzioni di base

#### - Selezione della modalità

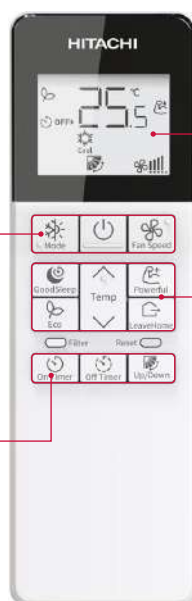


#### - Pulsante On/Off

- **Velocità del ventilatore:** seleziona la velocità

- **Timer On/Off:** impostazione dell'unità

- **Up/Down:** gestione della posizione del deflettore



### Display LED

retroilluminato e con icone chiare

### Funzioni avanzate

- **Powerful:** funzione per accelerare il raffreddamento o il riscaldamento

- **GoodSleep:** gestione della temperatura e riduzione della velocità del ventilatore interno durante le ore notturne

- **Eco:** risparmio energetico

- **LeaveHome:** temperatura stabile durante assenze prolungate

## Controllo facile ed intuitivo *(opzionale)*

### Tramite l'app airCloud Go

#### Wi-Fi opzionale

*Il gateway può essere aggiunto con un costo extra, Rif.: SPX-WFG03 (il gateway può essere integrato direttamente nell'unità interna)*

#### Controllo remoto dell'unità

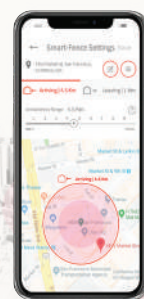
**airHome 200** tramite smartphone, tablet, PC, ma anche tramite comandi vocali con gli smart speaker Google Home o Amazon Alexa.

- ✓ Gestione della temperatura e della ventilazione
- ✓ Programma settimanale
- ✓ Modalità vacanza



### Geolocalizzazione\*\*

**airHome 200** regola automaticamente la modalità di funzionamento all'interno di un perimetro definito dall'utente, quando esci o rientri a casa, grazie al GPS del tuo smartphone.



\*\* Funzione opzionale che può essere disattivata tramite lo smartphone

| MODELLI                                                                 | UNITÀ   | 2.0 kW                      | 2.5 kW                      | 3.5 kW                      | 5.0 kW                      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO                                           |         |                             |                             |                             |                             |
| Capacità nominale (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                        |
| Classe energetica (da D ad A+++)                                        | -       | A++                         |                             |                             |                             |
| SEER (clima medio)                                                      | -       | 6.80                        | 6.80                        | 6.60                        | 6.10                        |
| Range di funzionamento                                                  | °C      | -10°C / +46°C               |                             |                             |                             |
| PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO                                            |         |                             |                             |                             |                             |
| Capacità nominale (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)          |
| Riscaldamento a -7°C <sup>(1)</sup>                                     | kW      | 1.75                        | 2.40                        | 2.70                        | 3.80                        |
| COP                                                                     | -       | 3.90                        | 3.71                        | 3.71                        | 3.40                        |
| Classe energetica (da D ad A+++)                                        | -       | A+                          |                             |                             |                             |
| SCOP (clima medio)                                                      | -       | 4.00                        |                             | 4.20                        | 4.00                        |
| Range di funzionamento                                                  | °C      | -15°C / +24°C               |                             |                             |                             |
| UNITÀ INTERNE                                                           |         | RAK-CJ20PHAE                | RAK-CJ25PHAE                | RAK-CJ35PHAE                | RAK-CJ50PHAE                |
| Pressione sonora in raffrescamento (SL / L / M / H / SH) <sup>(2)</sup> | dB(A)   | 21 / 24 / 29 / 33 / 37      | 21 / 25 / 30 / 36 / 40      | 21 / 27 / 35 / 39 / 43      | 28 / 33 / 38 / 42 / 46      |
| Potenza sonora                                                          | dB(A)   | 51                          | 54                          | 57                          | 60                          |
| Portata d'aria in raffrescamento (SL / L / M / H / SH)                  | m³/h    | 200 / 260 / 400 / 450 / 515 | 200 / 260 / 405 / 480 / 570 | 210 / 270 / 420 / 500 / 585 | 250 / 300 / 500 / 560 / 610 |
| Deumidificazione                                                        | l/h     | 1.2                         | 1.4                         | 1.6                         | 2.0                         |
| Dimensioni (H x L x P)                                                  | mm      | 280 x 780 x 222             |                             |                             |                             |
| Peso netto                                                              | kg      | 7.0                         |                             | 7.7                         |                             |
| UNITÀ ESTERNE                                                           |         | RAC-CJ20WHAE                | RAC-CJ25WHAE                | RAC-CJ35WHAE                | RAC-CJ50WHAE                |
| Pressione sonora in raffrescamento <sup>(2)</sup>                       | dB(A)   | 45                          | 47                          | 48                          | 50                          |
| Potenza sonora                                                          | dB(A)   | 59                          | 61                          | 62                          | 64                          |
| Portata d'aria (Raffrescamento / Riscaldamento)                         | m³/h    | 1860 / 1620                 |                             |                             | 2100 / 2100                 |
| Dimensioni (H x L x P)                                                  | mm      | 530 x 660 x 278             |                             |                             | 570 x 750 x 288             |
| Peso netto                                                              | kg      | 21.2                        |                             | 22.6                        | 31.5                        |
| Compressore                                                             | -       | Rotary                      |                             |                             | 2 Cylinder Rotary           |
| CARATTERISTICHE REFRIGERANTE                                            |         |                             |                             |                             |                             |
| Diametro delle tubazioni (Liq / Gas)                                    | inch    | 1/4" - 3/8"                 |                             |                             |                             |
| Diametro dello scarico (ext)                                            | mm      | 16                          |                             |                             |                             |
| Carica iniziale di refrigerante                                         | kg      | 0.50                        |                             | 0.70                        | 0.90                        |
| Precarica per                                                           | m       | 20                          |                             |                             |                             |
| Lunghezza minima tubazioni                                              | m       | 3                           |                             |                             |                             |
| Lunghezza massima tubazioni                                             | m       | 20                          |                             |                             |                             |
| Differenza massima altezza (UE sopra/ sotto)                            | m       | 10 / 10                     |                             |                             |                             |
| Refrigerante                                                            | -       | R32                         |                             |                             |                             |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE                                              |         |                             |                             |                             |                             |
| Alimentazione                                                           | V/Ph/Hz | 220-240V / 1Ph / 50Hz       |                             |                             |                             |
| Corrente di funzionamento (Raffr. / Risc.)                              | A       | 5.00 / 4.50                 | 5.70 / 6.10                 | 6.90 / 6.80                 | 8.80 / 10.20                |
| Sezione del cavo (EN 60 335-1)                                          | mm²     | 1.50 x 2 + TERRA            |                             |                             |                             |
| Collegamento tra unità interna ed unità esterna                         | mm²     | 1.50 x 3 + TERRA            |                             |                             |                             |

Fornito con comando remoto ad infrarossi

<sup>(1)</sup> I dati dei modelli certificati sono disponibili negli elenchi di Eurovent.

<sup>(2)</sup> I dati includono le informazioni sullo sbrinamento. Per i dati specifici di un progetto, fare riferimento al nostro catalogo tecnico. <sup>(2)</sup> Le misure di pressione sonora sono state realizzate ad 1 m dall'unità in campo libero (fare riferimento al catalogo tecnico).

Comandi compatibili



Comando a filo  
airPoint Room H700  
SPX-URFG1

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS - ITALIAN BRANCH

Via Milanese, 124

20092 Cinisello Balsamo (MI)

02.947.514.56

Il tuo installatore Hitachi

hitachiaircon.it



Certification



Le garanzie commerciali offerte da Hitachi coprono le parti che compongono le nostre macchine. Si applicano a condizione che l'installazione sia effettuata in conformità alle nostre specifiche tecniche e sono subordinate alla manutenzione regolare dell'apparecchiatura da parte di personale qualificato. La frequenza della manutenzione dipende dalle condizioni di utilizzo dell'apparecchiatura e dalla normativa vigente. Consultare il proprio installatore per maggiori informazioni.

2025 - Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS - Foto extra-contrattuale - Photo credits: Getty Images.