

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



HITACHI

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 610m³/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.



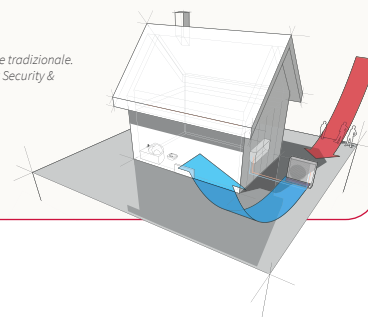
In **estate**, il calore interno viene espulso all'esterno.

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

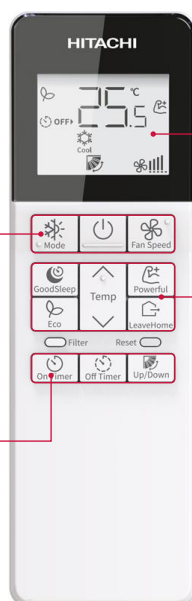


- Pulsante On/Off

- **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

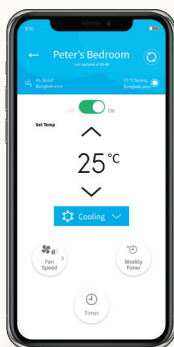
Wi-Fi opzionale

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

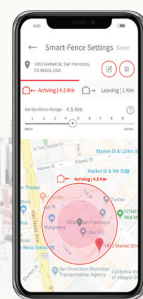
airHome 200 tramite smartphone, tablet, PC, ma anche tramite comandi vocali con gli smart speaker Google Home o Amazon Alexa.

- ✓ 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 ⁽¹⁾	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) ⁽²⁾	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 ⁽²⁾	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

⁽¹⁾ I dati dei modelli certificati sono disponibili negli elenchi di Eurovent.

⁽²⁾ I dati includono le informazioni sullo sbrinamento. Per i dati specifici di un progetto, fare riferimento al nostro catalogo tecnico. ⁽²⁾ 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

f

u

in

o

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.