

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



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.



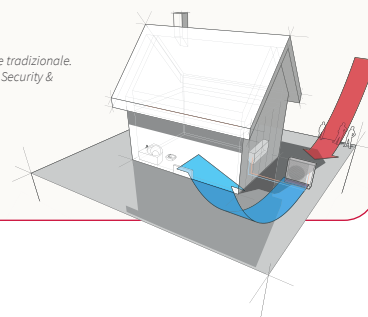
In **estate**, il calore interno viene espulso all'esterno.

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-AGL1IA0E

Funzioni di base

- Selezione della modalità

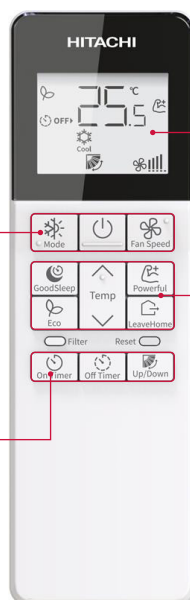


- Pulsante On/Off

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

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

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



Display LCD

con simboli intuitivi ed informazioni 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

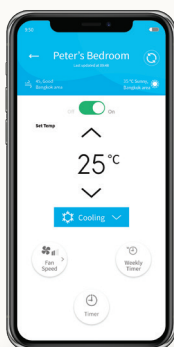
Wi-Fi opzionale

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

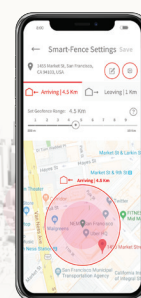
airHome 200 tramite smartphone, tablet, PC, ma anche tramite comandi vocali con gli smart speaker Google Home o Amazon Alexa.

- ✓ 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 diattivata 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

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

⁽¹⁾ I dati includono le informazioni sullo sbrinatorio. 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 cablato
SPX-URFG1

Bosch Home Comfort Group
www.hitachiaircon.it

Bosch Home Comfort Group is
a trademark Licensee of Hitachi, Ltd.

Bosch Home Comfort Cooling and Heating SAS

Via Marcanonio Colonna, 35
20149 Milano (MI)

hitachiaircon.it



Certification



Le garanzie commerciali offerte 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.