

airHome Floor

Unità a pavimento che
unisce **prestazioni ed
eleganza**



GAMMA A PAVIMENTO MONOSPLIT

DA 2.5 A 5 kW



airHome Floor, unità a pavimento che combina estetica e comfort

Progettata per il tuo benessere...

Ideale per applicazioni residenziali, l'unità a pavimento **airHome Floor** assicura velocemente una temperatura confortevole e stabile, sia in riscaldamento sia in raffrescamento.

Massime prestazioni con il minimo consumo



airHome Floor garantisce prestazioni in classe A+++ in raffrescamento e in classe A++ in riscaldamento.

Massimo risparmio energetico tutto l'anno

Fino a

in modalità
raffrescamento fino
a **8.50**

Fino a

in modalità
riscaldamento fino
a **4.60**

Silenziosità costante



Con un livello sonoro a partire da 20dB(A), **airHome Floor** si integra perfettamente nel tuo ambiente domestico.

BASSO LIVELLO DI RUMOROSITÀ



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

...e per la qualità dell'aria interna

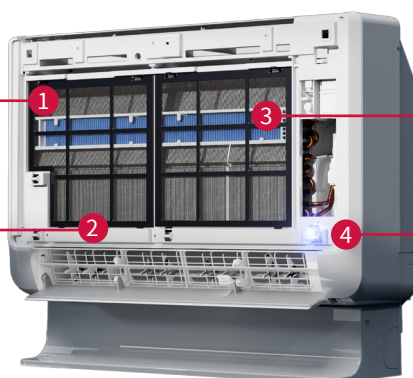
Tecnologia Frostwash™ (di serie)

Autopulizia dello scambiatore di calore in 3 fasi: riscaldamento, congelamento, sbrinamento

Mold Guard (di serie)

Asciugatura dello scambiatore di calore per prevenire la formazione di muffa in caso di elevata umidità

(in modalità raffrescamento)



Filtro Antivirus

Realizzato con zinco piritione (di serie)

Ionizzatore AQTiv Ion (di serie)

Diffonde ioni negativi per eliminare inquinanti presenti nell'ambiente

Immagine a solo scopo illustrativo



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%**

** vs un compressore tradizionale. Fonte secondo Department of Energy Security & Net Zero.

Perché scegliere **airHome** Floor?

Integrazione perfetta



Design elegante: con il suo stile moderno, il pannello frontale bianco e le nuove linee curve, **airHome** Floor si integra in qualsiasi ambiente.



Comfort senza paragoni: diffondendo aria calda dal basso, **airHome** Floor crea una distribuzione del calore uniforme e naturale, evitando la stratificazione dell'aria verso il soffitto. Questo è particolarmente efficace negli ambienti con soffitti alti.



Eleganza garantita: grazie alla base removibile e al design a filo pavimento, **airHome** Floor può essere installato in qualsiasi modalità, incassato o meno, per adattarsi a qualsiasi ambiente.

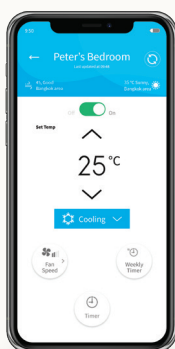
Monitoraggio semplificato

Tramite l'app airCloud Go

Wi-Fi integrato di serie

Controllo remoto del tuo **airHome** Floor tramite smartphone, tablet, PC, ma anche con comandi vocali grazie alla compatibilità con gli smart speaker Google Home o Amazon Alexa

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

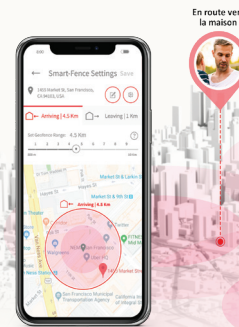


Geolocalizzazione**

airHome Floor regola automaticamente il funzionamento all'interno di un perimetro definito dall'utente, quando esci o quando rientri in casa, grazie al GPS del tuo smartphone

Disponibile su
App Store

Disponibile su
Google Play



** Funzione opzionale che può essere disattivata dallo smartphone



Tramite il comando remoto con retroilluminazione LED

Incluso di serie (rif. : RC-BGH1FA0E)

Facile da usare!

- Gestione della temperatura interna
- Velocità del ventilatore

- Scelta della modalità di funzionamento (riscaldamento, raffreddamento, ecc...)

MODELLI	UNITÀ	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (0.90 - 5.20)
EER	-	4.65	4.00	3.73
Classe energetica	-	A+++	A++	
SEER (clima medio)	-	8.50	8.20	7.30
Range di funzionamento	°C	-10°C/+46°C		
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO				
Capacità nominale (min - max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.50 (0.90 - 5.00)	6.00 (0.90 - 8.10)
Riscaldamento a -7°C ⁽¹⁾	kW	3.40	4.30	5.50
COP	-	4.50	3.90	3.90
Classe energetica	-	A++		A+
SCOP (clima medio)	-	4.60	4.61	4.30
Range di funzionamento	°C	-20°C/+24°C		
UNITÀ INTERNE		RAF-XJ25RHAE	RAF-XJ35RHAE	RAF-XJ50RHAE
Pressione sonora in raffrescamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	24 / 29 / 36 / 43
Potenza sonora in raffrescamento	dB(A)	52	53	57
Portata d'aria in raffrescamento (SL / L / M / SH)	m³/h	270 / 390 / 510 / 630		300 / 450 / 540 / 700
Deumidificazione	l/h	1.4	1.9	2.0
Dimensioni (H x L x P)	mm	590 x 750 x 219		
Peso netto	kg	15		
UNITÀ ESTERNE		RAC-XJ25FHAE	RAC-XJ35FHAE	RAC-XJ50FHAE
Pressione sonora ⁽²⁾	dB(A)	45	47	51
Potenza sonora in raffrescamento	dB(A)	59	61	65
Portata d'aria in raffrescamento (Raffr. / Risc.)	m³/h	1920 / 1620		2160 / 2160
Dimensioni (H x L x P)	mm	570 x 750 x 288		736 x 800 x 350
Peso netto	kg	30		51
Compressore	-	Rotary		2 Cylinder Rotary
CARATTERISTICHE REFRIGERANTE				
Diametro delle tubazioni (Liq / Gas)	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Diametro dello scarico (ext)	mm	16		
Carica iniziale di refrigerante	kg	0.94		1.20
Precarica per lunghezza	m	20		30
Lunghezza minima tubazioni	m	3		
Lunghezza massima tubazioni	m	20		30
Differenza massima altezza (UE sopra/ sotto)	m	10 / 10		
Refrigerante	-	R32		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz		
Corrente di funzionamento (Raffr. / Risc.)	A	5.90 / 6.49	7.31 / 7.32	9.61 / 12.35
Sezione del cavo (EN 60 335-1)	mm²	2 x 2.50 + TERRA		
Collegamento tra unità interna e unità esterna	mm²	3 x 1.50 + 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.