

airHome

HITACHI

Pompe di calore **aria-aria**
per applicazioni residenziali
mono e multisplit



GAMMA RESIDENZIALE

FINO A



airHome

La gamma	4
airHome 200	6
airHome 400	8
airHome 600	10
airHome 800	12
airHome Ducted Slim	14
airHome Floor	16
airHome Cassette	18
airHome Multi Pro	20
airHome Triple C	22
Condizioni generali di garanzia	25

La gamma residenziale progettata per il massimo comfort

airHome è la gamma residenziale di **pompe di calore aria-aria in R32** mono e multisplit di Hitachi Cooling & Heating. Le nuove unità assicurano sempre il massimo comfort, sia in riscaldamento che in raffreddamento, anche a temperature esterne molto elevate o molto basse. Grazie al design rinnovato e moderno, sono la soluzione ideale per qualsiasi ambiente residenziale.



Comfort tutto l'anno

In inverno come in estate, la gamma **airHome** 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

Non importa quale unità interna tu scelga, **airHome** garantisce prestazioni fino ad **A+++**.

Massimo risparmio energetico tutto l'anno.



Silenziosità costante ed uniforme

Con un livello sonoro operativo a partire da 20 dB(A), le unità interne della gamma **airHome** si integrano perfettamente nel tuo ambiente, tanto da dimenticarsi di averle.



** pressione sonora a bassa velocità dell'aria, a 1 m dall'unità in ambiente aperto, a seconda del modello

Controllo facile ed intuitivo

App airCloud Go

Wi-Fi di serie su tutta la gamma

Wi-Fi opzionale per le unità airHome 200, airHome Ducted & Ducted Slim e airHome Cassette.

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

Controllo remoto delle unità **airHome** 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**

Le unità **airHome** regolano 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



Come funziona una pompa di calore aria/aria?



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



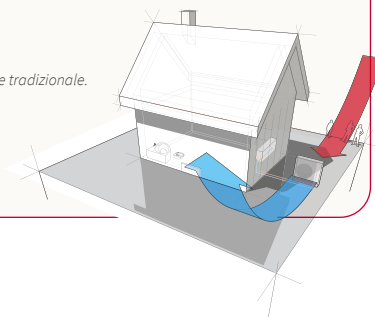
In **estate**, il calore interno viene espulso all'esterno.



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



Combinazione perfetta di semplicità ed efficacia

Compatto e dal design elegante



✓ **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

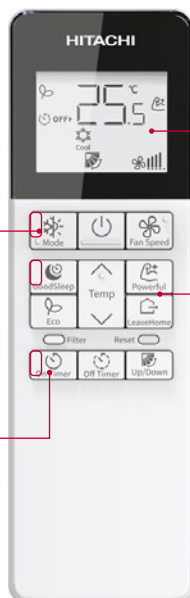
Funzioni di base

- 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

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).

Accessori & controlli compatibili



Comando cablatto
SPX-URFG1

Modulo Wi-Fi
SPX-WFG-03

2 ANNI + 4 ANNI

GARANZIA

SU TUTTA LA GAMMA RESIDENZIALE
E AIRHOME TRIPLE C

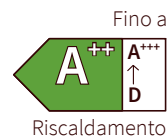
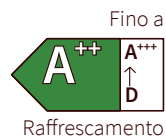


Gestione semplificata tramite
app airCloud Go.



Essenziale e sempre connesso

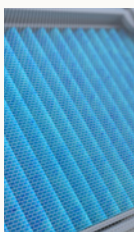
Design che si adatta a qualsiasi spazio interno



reddot design award

3 funzioni uniche per il tuo benessere

Incluso di serie (mod. : RC-AGU1EA0G)



Filtro Antivirus*

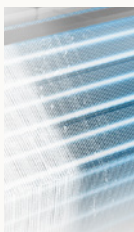
Diffonde aria
salubre e pulita.



Funzione Mold Guard

Previene le muffe.

Asciugatura dello scambiatore
di calore per prevenire la formazione
di muffa in caso di elevata umidità
(in modalità raffrescamento)



Tecnologia FrostWash™**

Autopulizia dello scambiatore
di calore in 3 fasi: riscalda,
congela, scioglie.

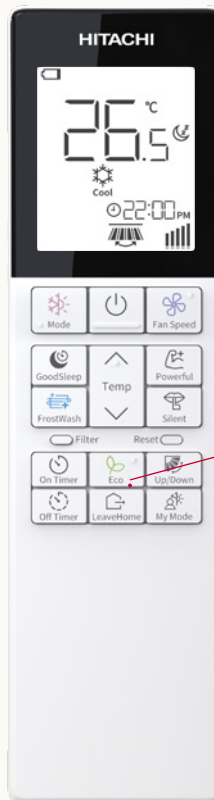
99%
DI BATTERI E VIRUS
ELIMINATI*

* Test eseguiti in conformità alla norma JIS L 1922:2024 dal Japan Textile Products Quality and Technology Center e dal BOKEN Quality Evaluation Institute.

** Test eseguiti dal Kitasato Research Center for Environment Science (test n. 2020-0650).

Comando infrarossi ergonomico ed intuitivo

Incluso di serie (mod. : RC-AGU1EA0G)



Facile da utilizzare!

- Gestione della temperatura interna
- Velocità del ventilatore
- Scelta della modalità di funzionamento (Risc., Raffr., etc.)
- Orientazione delle alette



Modalità Eco

Aumenta (Raffr.)
o diminuisce (Risc.)
a temperatura
di set point in assenza
di persone per
risparmiare energia***

***airHome 400 non ha il sensore di presenza, questa funzione è impostabile da comando

MODELLI	UNITÀ	2.0 KW	2.5 KW	3.5 KW	5.0 KW	6.0 KW	7.1 KW
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO							
Capacità nominale (min - max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	6.00 (1.75 - 6.80)	7.10 (1.75 - 7.50)
EER	-	3.45	3.57	3.23		3.31	2.70
Classe energetica (da D ad A+++)	-	A++					
SEER (clima medio)	-	7.50			7.00	6.80	6.20
Range di funzionamento	°C	-10°C / +46°C				-15°C / +46°C	
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO							
Capacità nominale (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.20 - 7.30)	7.00 (1.75 - 7.80)	8.10 (1.75 - 8.30)
Riscaldamento a -7°C ⁽¹⁾	kW	1.75	2.50	3.00	4.00	3.74	3.75
COP	-	4.20	4.00		3.71	3.50	3.10
Classe energetica (da D ad A+++)	-	A++				A+	
SCOP (clima medio)	-	4.60			4.50	4.10	4.00
Range di funzionamento	°C	-15°C / +21°C					
UNITÀ INTERNE		RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Pressione sonora in raffrescamento (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48
Livello potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60		62
Portata d'aria in raffrescamento (SL / L / M / H / SH)	m³/h	204 / 255 / 384 / 431 / 545	204 / 255 / 394 / 513 / 620	204 / 302 / 446 / 608 / 653	265 / 360 / 528 / 608 / 663	360 / 510 / 700 / 940 / 1000	
Deumidificazione	l/h	1.2	1.4	1.6	2.0	2.8	4.8
Dimensioni (H x L x P)	mm	280 x 780 x 222				294 x 950 x 230	
Peso netto	kg	7.7			8.4	10.5	
UNITÀ ESTERNE		RAC-DJ18WHAE	RAC-DJ25WHAE	RAC-DJ35WHAE	RAC-DJ50WHAE	RAC-DJ60WHAE	RAC-DJ70WHAE
Pressione sonora in raffrescamento ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50	53	54
Livello potenza sonora	dB(A)	59	61	62	64		67
Portata d'aria (Raffr. / Risc.)	m³/h	1860 / 1620			2160 / 2160	2700 / 2700	
Dimensioni (H x L x P)	mm	530 x 660 (720) ⁽³⁾ x 278			600 x 792 (877) ⁽³⁾ x 299	750 x 850 (956) ⁽³⁾ x 298	
Peso netto	kg	23.0	24.4		39.1	48.0	
Compressore	-	Rotary			2 cylinder rotary	Rotary	
CARATTERISTICHE REFRIGERAZIONE							
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	inches	1 / 4" - 3 / 8"				1 / 4" - 1 / 2"	1 / 4" - 5 / 8"
Diametro scarico condensa (ext.)	mm	16					
Carica iniziale di refrigerante	kg	0.58	0.72		0.93	1.50	
Precaricato per	m	20				30	
Lunghezza minima tubazioni	m	3					
Lunghezza massima tubazioni	m	20				30	
Differenza massima altezza (UE sopra / sotto)	m	10 / 10				20 / 20	
Refrigerante	-	R32					
CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz					
Corrente di funzionamento (Raffr. / Risc.)	A	4.39 / 4.22	5.61 / 5.43	6.35 / 7.39	9.13 / 11.96	13.10 / 12.50	14.50 / 14.50
Sezione del cavo (EN 60 335-1)	mm²	1.50 x 2 + TERRA			2.50 x 2 + TERRA		
Collegamento tra unità interna e unità esterna	mm²	1.50 x 3 + TERRA			2.50 x 3 + TERRA	1.50 x 3 + TERRA	

Fornito con comando remoto ad infrarossi

(1) 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).

(3) Dimensioni con collegamento delle tubazioni del refrigerante.

Accessori & controlli compatibili



Comando cablo
SPX-URFG1

2 ANNI + 4 ANNI

GARANZIA

SU TUTTA LA GAMMA RESIDENZIALE
E AIRHOME TRIPLE C



Gestione semplificata tramite
app airCloud Go.
Wi-Fi incluso di serie.



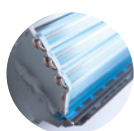
Design e intelligenza

3 in 1: riscaldamento, raffrescamento e purificazione d'aria



EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD

**Progettato per purificare
i vostri ambienti con
4 funzioni esclusive**



Tecnologia FrostWash™**
Autopulizia dello scambiatore di calore in 3 fasi: riscalda, congela, scioglie.



Mold Guard
Previene le muffe
Asciugatura preventiva dello scambiatore di calore per una pulizia impeccabile grazie alla rimozione di umidità, prevenendo così la formazione di muffe (asciugatura attiva fino a 100 minuti)



Filtro Antivirus*
Qualità dell'aria interna!



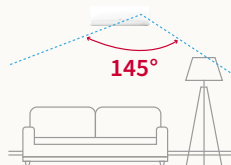
Ionizzatore AQ-TIV Ion
Purifica l'aria*
Diffonde ioni negativi per eliminare gli inquinanti presenti in ambiente

99%
DI BATTERI E VIRUS
ELIMINATI*

* Test eseguiti in conformità alla norma JIS L 1922:2024 dal Japan Textile Products Quality and Technology Center e dal BOKEN Quality Evaluation Institute.
** Test effettuati dal Kitasato Research Center for Environmental Science (test n. 2020-0650).

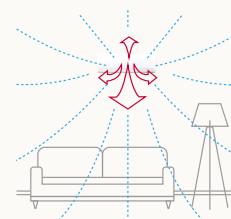
Sensore di presenza

Il sensore rileva costantemente la presenza di persone all'interno dei locali regolando di conseguenza la potenza fornita dal condizionatore.



4 Way Swing

Comfort senza uguali grazie all'ampio movimento orizzontale e verticale delle alette per una distribuzione di temperatura più omogenea.



MODELLI	UNITÀ	2.0 KW	2.5 KW	3.5 KW	4.2 KW	5.0 KW	6.0 KW	7.0 KW
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO								
Capacità nominale (min - max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	4.20 (1.70 - 5.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	6.00 (1.75 - 6.80)	7.10 (1.75 - 7.50)
EER	-	4.77	4.55	4.00	3.75	3.40	3.50	3.24
Classe energetica (da D ad A+++)	-	A+++			A++			
SEER (clima medio)	-	8.50			7.50	7.35	7.00	
Range di funzionamento	°C	-10°C / +46°C						
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO								
Capacità nominale (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	5.40 (1.70 - 6.00)	6.00 (2.20 - 7.30)	7.00 (1.90 - 7.80)	8.00 (1.90 - 8.30)
Riscaldamento a -7°C ⁽¹⁾	kW	2.30	3.00	3.40	3.80	4.20	3.74	4.00
COP	-	4.82	4.64	4.20	4.10	3.85	3.80	3.72
Classe energetica (da D ad A+++)	-	A++						
SCOP (clima medio)	-	4.90			4.60			
Range di funzionamento	°C	-15°C / +21°C						
UNITÀ INTERNE		RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 35 / 37	22 / 24 / 33 / 38 / 40	25 / 26 / 36 / 41 / 43	25 / 28 / 39 / 44 / 46		32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48
Livello potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60		63	
Portata d'aria in raffreddamento (SL / L / M / H / SH)	m³/h	206 / 240 / 330 / 390 / 500	206 / 240 / 340 / 440 / 550	210 / 260 / 400 / 500 / 680	230 / 300 / 420 / 560 / 720	230 / 300 / 420 / 560 / 750	545 / 660 / 800 / 925 / 1050	573 / 690 / 830 / 950 / 1080
Deumidificazione	l/h	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.8	4.8
Dimensioni (H x L x P)	mm	280 x 780 x 227					294 x 1050 x 250	
Peso netto	kg	8.6			8.8		12.5	
UNITÀ ESTERNE		RAC-VJ18WHAE	RAC-VJ25WHAE	RAC-VJ35WHAE	RAC-VJ42WHAE	RAC-VJ50WHAE	RAC-VJ60WHAE	RAC-VJ70WHAE
Pressione sonora in raffreddamento ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49		53	54
Livello potenza sonora	dB(A)	58	60	61	63		65	67
Portata d'aria (Raffr. / Risc.)	m³/h	1860 / 1620		1920 / 1620	2160 / 2160		2700 / 2700	
Dimensioni (H x L x P)	mm	548 x 750 (841) ⁽³⁾ x 288			600 x 792 (877) ⁽³⁾ x 299		750 x 850 (956) ⁽³⁾ x 298	800 x 850 (956) ⁽³⁾ x 298
Peso netto	kg	31.6			39.5		48.0	52.0
Compressore	-	Rotary			2 cylinder rotary		Rotary	
CARATTERISTICHE FRIGORIFERE								
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	inches	1 / 4" - 3 / 8"			1 / 4" - 1 / 2"			1 / 4" - 5 / 8"
Diametro scarico condensa (ext)	mm	16						
Carica iniziale di refrigerante	kg	0.87			1.05		1.50	
Precaricato per	m	20					30	
Lunghezza minima tubazioni	m	3						
Lunghezza massima tubazioni	m	20					30	
Differenza massima altezza (UE sopra/ sotto)	m	10 / 10					20 / 20	
Refrigerante	-	R32						
CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz						
Corrente di funzionamento (Raffr. / Risc.)	A	4.39 / 4.22	5.61 / 6.52	6.35 / 7.39	7.39 / 8.70	8.70 / 11.96	10.50 / 14.30	14.20 / 14.50
Sezione del cavo (EN 60 335-1)	mm²	1.50 x 2 + TERRA			2.50 x 2 + TERRA			
Collegamento tra unità interna e unità esterna	mm²	1.50 x 3 + TERRA			2.50 x 3 + TERRA		1.50 x 3 + TERRA	

Fornito con comando remoto ad infrarossi

(1) 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 a 1 m dall'unità in campo libero (fare riferimento al catalogo tecnico).

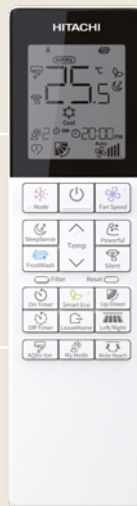
(3) Dimensioni con collegamento delle tubazioni del refrigerante.

Accessori & controlli compatibili



Comando cablo
SPX-URFG1

**Comando infrarossi
ergonomico ed intuitivo
Incluso di serie**



2 ANNI + 4 ANNI

GARANZIA

SU TUTTA LA GAMMA RESIDENZIALE
E AIRHOME TRIPLE C



Gestione semplificata tramite
app airCloud Go.
Wi-Fi incluso di serie.



Una simbiosi di tecnologia e prestazioni

Comfort costante, anche in condizioni di freddo estremo



Alte prestazioni

La versione monosplit dell'**airHome 800** integra la tecnologia **Constant Power**, che garantisce prestazioni superiori anche a temperature esterne molto basse, offrendo la massima tranquillità e comfort durante i mesi invernali.

Assicura la potenza di riscaldamento fino a -15 °C est. e garantisce il funzionamento fino a -20 °C est.



Disponibile in **Bianco brillante** o **Grigio sofisticato**

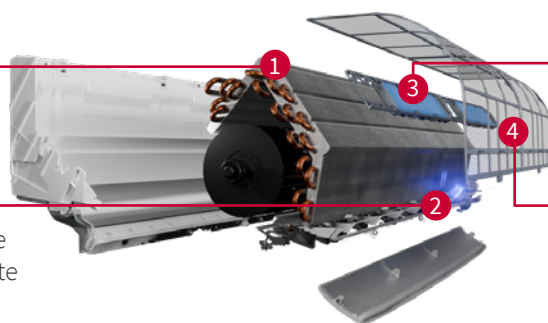
Aria salubre nella tua abitazione grazie a 4 funzioni di trattamento dell'aria

Tecnologia FrostWash™ (di serie)

Pulizia automatica dello scambiatore di calore in 3 fasi: riscaldamento, congelamento e sbrinamento

Ionizzatore AQtiV Ion (di serie)

Diffonde ioni negativi per eliminare gli inquinanti presenti nell'ambiente



Filtro Antivirus (di serie)

Funzione Mold Guard (di serie)

Asciugatura dello scambiatore di calore per prevenire la formazione di muffa in caso di elevata umidità (in modalità raffrescamento)

Unità esterna: prestazioni senza compromessi

Tecnologia FrostWash™ per l'unità esterna: pulizia automatica dello scambiatore di calore dell'unità esterna

DuraSpin : in modalità raffrescamento, il ventilatore ruota in modalità inversa per rimuovere la polvere accumulata



Comando remoto con retroilluminazione LED

Facile da usare!

- Monitoraggio della temperatura interna
- Velocità di ventilazione
- Scelta della modalità di funzionamento (riscaldamento/ climatizzazione, ecc.)
- Direzione del flusso d'aria

Incluso di serie
(rif. : RC-BGH1FA0G)



MODELLI	UNITÀ	2.5 HP	3.5 HP	5.0 HP
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO				
Capacità nominale (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
EER	-	5.20	4.30	3.50
Classe energetica (da D a A+++)	-	A+++		A++
SEER (clima medio)	-	9.50	9.00	7.60
Range di funzionamento	°C	-10°C / +46°C		
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO				
Capacità nominale (min - max)	kW	3.20 (0.90 - 4.40)	4.00 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.20 - 7.30)
Riscaldamento a -7°C ⁽¹⁾	kW	3.20	4.00	5.00
COP	-	5.40	5.00	4.10
Classe energetica (da D a A+++)	-	A+++		A++
SCOP (clima medio)	-	5.20		4.70
Range di funzionamento	°C	-20°C / +21°C		
UNITÀ INTERNE		RAK-XJ25RHBE(G)	RAK-XJ35RHBE(G)	RAK-XJ50RHBE(G)
Pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 27 / 33 / 40 / 43	21 / 29 / 34 / 41 / 44	25 / 31 / 38 / 43 / 46
Livello potenza sonora	dB(A)	57	58	60
Portata d'aria in raffreddamento (SL/L / M/H/SH)	m³/h	230 / 300 / 420 / 590 / 680	230 / 325 / 485 / 650 / 720	260 / 350 / 510 / 680 / 740
Deumidificazione	l/h	1.4	1.6	2.0
Dimensioni (H x L x P)	mm	294 x 950 x 244		
Peso netto	kg	11.5		
UNITÀ ESTERNE		RAC-XJ25WHBE	RAC-XJ35WHBE	RAC-XJ50WHBE
Pressione sonora in raffreddamento ⁽²⁾	dB(A)	47	48	51
Livello potenza sonora	dB(A)	61	62	65
Portata d'aria (Raffrescamento / Riscaldamento)	m³/h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimensioni (H x L x P)	mm	600 x 792 x 299		736 x 800 x 350
Peso netto	kg	35.8		51
Compressore	-	Rotary		2 Cylinder Rotary
CARATTERISTICHE REFRIGERAZIONE				
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Diametro dello scarico (ext.)	mm	16		
Carica iniziale di refrigerante	kg	1.03		1.30
Precaricato per	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	220-240V / 1Ph / 50Hz		
Corrente di funzionamento (Raffr. / Risc.)	A	4.35 / 5.22	6.09 / 6.96	9.13 / 11.74
Sezione del cavo (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1.50 + TERRA		2 x 2.50 + TERRA
Collegamento tra unità interna e unità esterna	mm²	3 x 1.50 + TERRA		3 x 2.50 + 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 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)



GARANZIA

SU TUTTA LA GAMMA RESIDENZIALE
E AIRHOME TRIPLE C

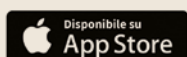
Accessori & controlli compatibili



Comando cablato
SPX-URFG1



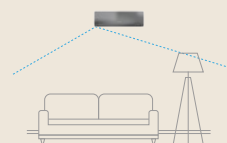
Gestione semplificata tramite
app airCloud Go.
Wi-Fi incluso di serie.



Risparmio energetico

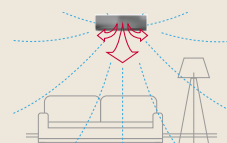
Sensore di movimento:

Rileva la presenza di occupanti
in ambiente e regola potenza
e temperatura



Maggior comfort in tutto l'ambiente

Copertura orizzontale,
verticale e ad ampio raggio:
per un flusso d'aria uniforme



Soluzione invisibile e compatta

Ideale sia per abitazioni indipendenti che per appartamenti



- ✓ **Diffusione uniforme e silenziosa** in tutti gli ambienti
- ✓ **Nessuna unità a parete:** più spazio e maggiore flessibilità nell'arredare gli interni.



Nuova versione SLIM

Il sistema canalizzato più **compatto** sul mercato: solo **19 cm di altezza***!

* Taglie 18, 25 e 35



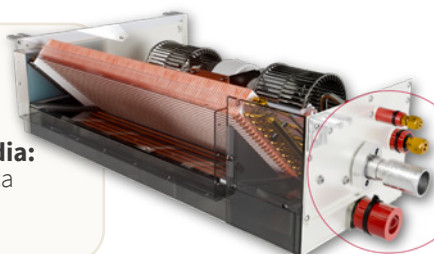
Sempre nuove funzionalità



Pompa di scarico condensa inclusa



Pressione media: pressione statica di 150 Pa



Accesso facilitato alla pompa di scarico condensa per un'installazione più semplice

Qualità dell'aria interna più elevata



FrostWash™



Tecnologie integrate pensate per migliorare la qualità dell'aria interna

- ✓ FrostWash™
- ✓ Mold Guard 2.0
- ✓ AQtiv-Ion
(disponibile come opzione con il telecomando)

Immagine a scopo illustrativo

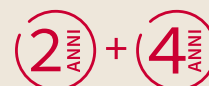
airHome Ducted Slim

MODELLI	UNITÀ	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO						
Capacità nominale (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.00)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.80)	6.00 (1.90 - 6.50)	7.00 (1.90 - 8.00)
EER	-	4.20	4.00	3.50	3.51	3.32
Classe energetica (da D ad A+++)	-	A++				
SEER (clima medio)	-	6.50		6.20		6.10
Range di funzionamento	°C	-10°C / +46°C		-15°C / +46°C		
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO						
Capacità nominale (min - max)	kW	3.50 (0.90 - 5.50)	4.80 (0.90 - 6.60)	6.00 (1.90 - 6.80)	7.00 (1.90 - 8.00)	8.00 (1.90 - 8.50)
Riscaldamento a -7°C senza sbrinamento ⁽¹⁾	kW	2.90	3.60	4.80	5.50	6.20
Riscaldamento a -7°C con sbrinamento ⁽¹⁾	kW	2.50	3.20	4.20	5.00	5.50
COP	-	4.00		3.80		3.64
Classe energetica (da D ad A+++)	-	A+				
SCOP (clima medio)	-	4.28	4.30	4.00		
Range di funzionamento	°C	-15°C / +24°C				
UNITÀ INTERNE		RAD-VJ25RHAE	RAD-VJ35RHAE	RAD-VJ50RHAE	RAD-VJ60RHAE	RAD-VJ70RHAE
Pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	28 / 32 / 35 / 37 / 40	28 / 32 / 35 / 38 / 40	29 / 32 / 35 / 37 / 39		
Livello potenza sonora	dB(A)	54		55		57
Pressione statica esterna (pv / mp / gv)	Pa	25 / 50		50 / 100 / 150		
Portata d'aria in raffreddamento (SL / L / M / H / SH)	m³/h	380 / 450 / 510 / 550 / 670	430 / 510 / 610 / 690 / 820	540 / 720 / 840 / 960 / 1200		
Deumidificazione	l/h	2.8				4.8
Dimensioni (H x L x P)	mm	191 × 700 × 447	191 × 910 × 447	240 x 1000 x 700		
Peso netto	kg	16.0	19.0	35.0		
Pompa di scarico condensa	-	Inclusa				
UNITÀ ESTERNE		RAC-VJ25NHAE	RAC-VJ35NHAE	RAC-VJ50NHAE	RAC-VJ60NHAE	RAC-VJ70NHAE
Livello pressione sonora in raffreddamento ⁽²⁾	dB(A)	48		53		54
Livello potenza sonora	dB(A)	61		65		67
Portata d'aria (Raffreddamento / Riscaldamento)	m³/h	1920 / 1920		2700 / 2700		
Dimensioni (H x L x P)	mm	548 x 750 x 288		750 x 850 x 298		800 x 850 x 298
Peso netto	kg	31.6		47.0		48.0
Compressore	-	Rotary				
CARATTERISTICHE DI RAFFREDDAMENTO						
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"
Diametro scarico condensa (ext)	mm	37				
Carica iniziale di refrigerante	kg	0.86		1.50		1.60
Precaricata per	m	20		30		
Lunghezza minima tubazioni	m	3				
Lunghezza massima tubazioni	m	20		30		
Differenza massima di altezza (UE in alto / basso)	m	10 / 10		20 / 20		
Refrigerante	-	R32				
CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz				
Corrente di funzionamento (Raffr. / Risc.)	A	15		20		
Sezione del cavo (EN 60 335-1)	mm²	1.50 x 2 + TERRA		2.50 x 2 + TERRA		
Collegamento tra unità interna e unità esterna	mm²	1.50 x 3 + TERRA				

Fornito senza comando remoto in dotazione

⁽¹⁾ I dati includono lo sbrinamento. Per conoscere i dati specifici di un progetto, fare riferimento al catalogo tecnico.

⁽²⁾ Le misure di pressione sonora sono state realizzate ad 1 m dall'unità in campo libero (fare riferimento al catalogo tecnico).



GARANZIA

SU TUTTA LA GAMMA RESIDENZIALE
E AIRHOME TRIPLE C

Accessori & controlli compatibili



Comando cablatto
SPX-URFG1



**Comando a infrarossi
con supporto a parete**
SPX-RKD800

Modulo Wi-Fi
SPX-WFG-03

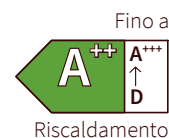
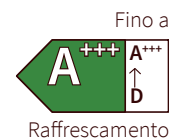


Gestione semplificata tramite
app airCloud Go.



Alte prestazioni ed eleganza

La perfetta combinazione tra estetica e comfort



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.



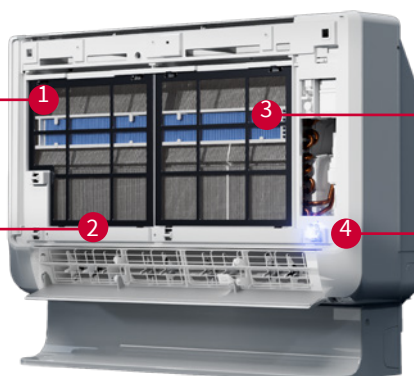
Eleganza garantita: grazie alla base removibile e al design a filo pavimento, **airHome Floor** può essere installato in qualsiasi modalità, incassato o meno, per adattarsi a qualsiasi ambiente.

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 raffreddamento)



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

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 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)

Accessori & controlli compatibili

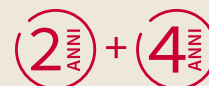


Comando cablatto
SPX-URFG1

Sensore di rilevamento perdite
RAF-FJ07QHAA012



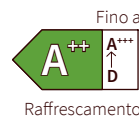
Gestione semplificata tramite
app airCloud Go.
Wi-Fi incluso di serie.



GARANZIA
SU TUTTA LA GAMMA RESIDENZIALE
E AIRHOME TRIPLE C

Massimo comfort e risparmio energetico

La soluzione compatta e ideale per applicazioni residenziali e piccoli ambienti commerciali.



CARATTERISTICHE

- ✓ Ampio range di capacità da 2.5 a 6 kW
- ✓ Sensore di movimento (di serie)
- ✓ Pompa di condensa inclusa
- ✓ Tubazioni frigorifere fino a 30 m
- ✓ Ideale per applicazioni commerciali: uffici, ristoranti, negozi...



+ Risparmio energetico

Eco sensor: l'unità regola la temperatura impostata in base alla presenza degli occupanti in ambiente.
Risparmio energetico garantito!

Nuove tecnologie per la climatizzazione incluse di serie

- ✓ Filtro **antivirus**
- ✓ Tecnologia **FrostWash**
- ✓ Funzione **Mold Guard**

+ Nuovo sensore di umidità integrato



+ Controllo avanzato

È possibile regolare singolarmente ogni aletta della cassetta per garantire un flusso d'aria confortevole e la perfetta integrazione in qualsiasi ambiente.



Elevata efficienza stagionale delle unità multisplit

SEER

Raffrescamento
fino a **6.50**



SCOP

Riscaldamento
fino a **4.40**



+ Installazione semplificata

Le dimensioni della cassetta sono molto compatte, solo 600x600 mm. Il pannello frontale è completamente integrato nel controsoffitto.
In altri spazi del controsoffitto è possibile installare altri componenti dell'unità.

airHome Cassette

MODELLO	UNITÀ	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW	6.0 kW
PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO					
Potenza nominale (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.00)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.80)	6.00 (1.90 - 6.50)
Assorbimento di potenza nominale (min - max)	kW	0.60 (0.25 - 1.29)	0.88 (0.25 - 1.46)	1.42 (0.50 - 3.05)	1.79 (0.50 - 3.05)
EER	-	4.20	4.00	3.51	3.35
Classe energetica (da D a A+++)	-	A++			
SEER (clima medio)	-	6.20	6.50	6.90	6.20
Range di funzionamento	°C	-10°C / +46°C		-15°C / +46°C	
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO					
Potenza nominale (min - max)	kW	3.50 (0.90 - 5.50)	4.80 (0.90 - 6.60)	6.00 (1.90 - 6.80)	6.40 (1.90 - 7.50)
Assorbimento di potenza nominale (min - max)	kW	0.88 (0.25 - 1.50)	1.20 (0.25 - 1.92)	1.61 (0.50 - 3.05)	1.71 (0.50 - 3.05)
Capacità totale a -7 °C senza sbrinamento ⁽¹⁾	kW	3.10	3.60	4.80	5.50
Capacità totale a -7 °C con sbrinamento ⁽¹⁾	kW	2.70	3.35	4.20	4.80
COP	-	4.00		3.72	
Classe energetica (da D a A+++)	-	A+			
SCOP (clima medio)	-	4.30		4.10	4.20
Range di funzionamento	°C	-15°C / +24°C			
UNITÀ INTERNE		RAI-VJ25RHAE	RAI-VJ35RHAE	RAI-VJ50RHAE	RAI-VJ60RHAE
Pressione sonora in raffreddamento (velocità molto bassa / bassa / media / alta / molto alta) ⁽²⁾	dB(A)	27 / 31 / 34 / 36 / 38	27 / 33 / 36 / 38 / 40	29 / 35 / 39 / 43 / 44	29 / 35 / 39 / 44 / 45
Pressione sonora in riscaldamento (velocità molto bassa / bassa / media / alta / molto alta) ⁽²⁾	dB(A)	27 / 32 / 34 / 36 / 38	27 / 34 / 37 / 39 / 41	30 / 36 / 40 / 45 / 47	30 / 36 / 42 / 45 / 47
Potenza sonora	dB(A)	51	54	56	58
Flusso d'aria in raffreddamento (velocità molto bassa / bassa / media / alta)	m³/h	330 / 420 / 460 / 500 / 540	330 / 420 / 490 / 540 / 600	430 / 550 / 640 / 730 / 780	430 / 600 / 700 / 860 / 910
Flusso d'aria in riscaldamento (velocità molto bassa / bassa / media / alta)	m³/h	420 / 530 / 570 / 620 / 680	420 / 530 / 630 / 690 / 750	403 / 600 / 690 / 860 / 900	403 / 645 / 802 / 908 / 953
Deumidificazione	l/h	1.4	1.8	2.8	3.8
Dimensioni (H x L x P)	mm	285 x 570 x 570			
Dimensioni pannello (H x L x P)	mm	30 x 620 x 620			
Peso netto box	kg	17.0			
Peso netto pannello	kg	2.8			
Codice pannello	-	P-AP56NAMS			
Pompa di scarico condensa	-	Inclusa			
Controllo remoto	-	SPX-RKC800 (Opzionale)			
UNITÀ ESTERNE		RAC-VJ25NHAE	RAC-VJ35NHAE	RAC-VJ50NHAE	RAC-VJ60NHAE
Pressione sonora in raffreddamento ⁽²⁾	dB(A)	48		53	
Pressione sonora in riscaldamento ⁽²⁾	dB(A)	48	49	54	
Potenza sonora	dB(A)	61		65	
Flusso d'aria (Raffrescamento / Riscaldamento)	m³/h	1680 / 1920	1920 / 1920	2700 / 2700	
Dimensioni (H x L x P)	mm	548 x 750 x 288		750 x 850 x 298	
Peso netto	kg	31.6		47.0	
Compressore	-	Rotary			
CARATTERISTICHE IN RAFFRESCAMENTO					
Diametro delle tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1 / 4" - 3 / 8"		1 / 4" - 1 / 2"	
Diametro del tubo di scarico condensa (esterno)	mm	32			
Carica iniziale di refrigerante	kg	0.86		1.30	
Precaricata per	m	20		30	
Lunghezza minima	m	3			
Lunghezza massima	m	20		30	
Dislivello massimo (UE sopra / UE sotto)	m	10 / 10		20 / 20	
Refrigerante	-	R32			
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz			
Massimo assorbimento	A	15		20	
Sezione del cavo (EN 60 335-1)	mm²	1.50 x 2 + TERRA		2.50 x 2 + TERRA	
Connessione interna/esterna (protetta)	mm²	1.50 x 2 + TERRA			

⁽¹⁾ Per conoscere i dati relativi al tuo progetto, consulta i nostri cataloghi tecnici.

⁽²⁾ Misurazione della pressione sonora ad 1 m dall'unità in campo libero (fare riferimento al catalogo tecnico).



GARANZIA
SU TUTTA LA GAMMA RESIDENZIALE
E AIRHOME TRIPLE C

Accessori & controlli compatibili



Comando cablo
SPX-URFG1



Telecomando a infrarossi
SPX-RKC800

Modulo Wi-Fi
SPX-WFG-03

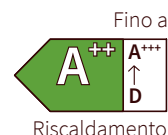
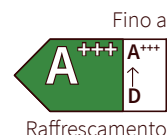


Gestione semplificata tramite
app airCloud Go.



Unità interne per qualsiasi tipo di progetto

È sufficiente un'unica unità esterna per riscaldare o raffreddare tutta la casa



Unità a parete progettate per soddisfare le tue esigenze

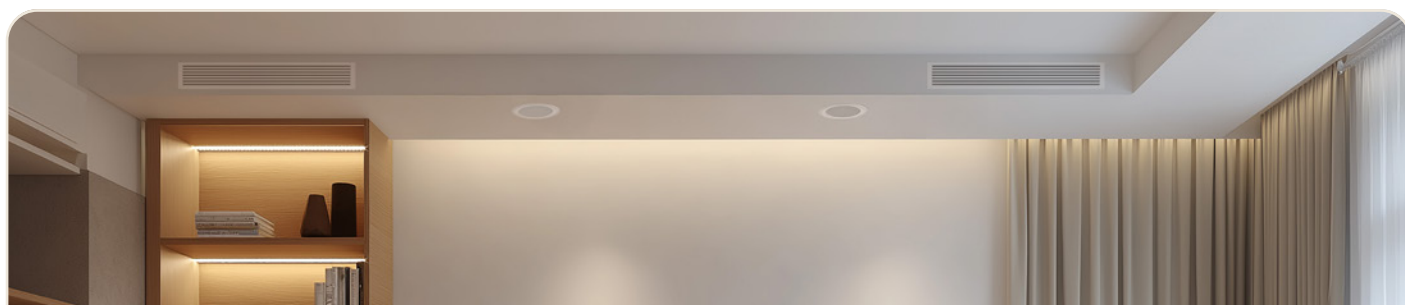
- ✓ Wi-Fi di serie: controllo remoto tramite airCloud Go
- ✓ Modalità Risparmio Energetico*
- ✓ Rilevatore di presenza*
- ✓ Funzioni di trattamento aria*

* in base al modello



Unità a pavimento per grandi ambienti

- ✓ Flusso d'aria più ampio
- ✓ Raggiunge velocemente la velocità desiderata
- ✓ Supporto removibile: ideale per qualsiasi ambiente
- ✓ Wi-Fi di serie: controllo remoto tramite airCloud Go



Unità canalizzata per un comfort invisibile

- ✓ Distribuzione dell'aria delicata e silenziosa
- ✓ Flusso d'aria impercettibile
- ✓ Soluzioni salvaspazio e layout flessibile
- ✓ Compatibile con airCloud Go
- ✓ Sistema canalizzato multisplit: La soluzione perfetta per il comfort per qualsiasi ambiente con Airzone
- ✓ Solo un'unità canalizzata per tutta la casa = una unità esterna



airHome Multi Pro

UNITÀ ESTERNE	UNITÀ	RAM-G36N2HCE	RAM-G43N2HCE	RAM-G55N2HCE	RAM-G55N3HCE	RAM-G68N3HCE	RAM-G70N4HCE	RAM-G85N5HCE	RAM-G110N5HCE
Numero unità interne collegabili (min / max)	-	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 3	2 / 3	2 / 4	2 / 5	2 / 5
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	3.60 (1.50 - 4.20)	4.30 (1.50 - 4.60)	5.50 (1.50 - 6.60)	5.50 (1.50 - 6.60)	6.80 (2.40 - 8.00)	7.00 (2.40 - 8.80)	8.50 (1.50 - 9.50)	10.00 (1.50 - 12.50)
Capacità nominale in riscaldamento (min - max)	kW	4.40 (1.50 - 5.00)	5.20 (1.50 - 5.50)	6.80 (1.50 - 7.20)	6.80 (1.50 - 7.20)	8.50 (2.40 - 9.50)	8.50 (2.60 - 9.50)	10.00 (1.50 - 11.50)	12.00 (1.50 - 12.70)
Riscaldamento a -7°C ⁽¹⁾	kW	3.40	3.40	4.50	5.50	6.50	6.50	7.80	8.60
EER / COP	-	4.20 / 4.40		4.20 / 4.20		3.70 / 4.00	3.70 / 4.20	3.40 / 3.90	3.37 / 4.32
SEER / SCOP (clima medio)	-	8.50 / 4.60				8.10 / 4.60	8.20 / 4.60	7.90 / 4.30	6.87 / 4.42
Classe energetica (Raffr. / Risc.) (D to A+++)	-	A+++ / A++				A++ / A++		A++ / A+	
Range operativo (Raffr. - Risc.)	°C	(-10°C/+46°C) - (-15°C/+24°C)							
Livello pressione sonora (Raffr. / Risc.) ⁽²⁾	dB(A)	48 / 50	49 / 51	50 / 51	50 / 53	50 / 53	50 / 53	52 / 56	56 / 56
Livello potenza sonora	dB(A)	60	60	61	61	63	63	66	70
Portata d'aria (Raffr. / Risc.)	m³/h	1620 / 1620		2160 / 2160		2340 / 2100		3900 / 3900	4000 / 4000
Dimensioni (H x L x P)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298		800 x 850 x 298		800 x 950 x 370	945 x 950 x 370
Peso netto	kg	40		51	57		58	72	81
Diametro delle tubazioni (Liq / Gas)	Inches	(1/4"x2) - (3/8"x2)			(1/4"x3) - (3/8"x3)		(1/4"x4) - (3/8"x3 + 1/2" x1)	(1/4"x5) - (3/8"x3 + 1/2" x2)	
Diametro dello scarico (ext)	mm	16							
Carica iniziale di refrigerante	kg	1.07		1.80		2.00		2.10	2.72
Precarica per	m	35			30			35	30
Lunghezza minima tubazioni	m	3							
Lunghezza massima tubazioni	m	35			50	60		75	
Refrigerante	-	R32							
Alimentazione	V/PH/Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz							
Corrente di funzionamento (Raffr. / Risc.)	A	5.49 / 6.41	5.95 / 6.86	7.60 / 10.53	11.30 / 12.50	12.70 / 12.90	12.70 / 12.90	15.10 / 15.80	19.60 / 21.70

UNITÀ INTERNE COMPATIBILI

airHome 800 (bianco o grigio)		RAK-XJ18QHBE(G)		RAK-XJ25RHBE(G)		RAK-XJ35RHBE(G)		RAK-XJ50RHBE(G)	
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	1.80 (0.90 - 2.50)		2.50 (0.90 - 3.10)		3.50 (0.90 - 4.00)		5.00 (1.90 - 5.20)	
Pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 27 / 33 / 43				21 / 29 / 34 / 44		25 / 31 / 38 / 46	
Dimensioni (H x L x P)	mm	294 x 950 x 244							
airHome 600		RAK-VJ15QHAE	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	1.50 (0.90 - 2.50)	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	4.20 (1.70 - 5.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	6.00 (1.90 - 6.80)	7.00 (1.90 - 7.50)
Livello pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37		22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46		32 / 36 / 42 / 47	32 / 36 / 42 / 48
Dimensioni (H x L x P)	mm	280 x 780 x 227						294 x 1050 x 250	
airHome 400		RAK-DJ15QHAE	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE	
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	1.50 (0.90 - 2.50)	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	6.00 (1.75 - 6.80)	7.10 (1.75 - 7.50)	
Livello pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 24 / 29 / 37		20 / 24 / 30 / 40	20 / 27 / 35 / 43	28 / 33 / 38 / 46	30 / 33 / 42 / 48	30 / 36 / 42 / 48	
Dimensioni (H x L x P)	mm	280 x 780 x 222					294 x 950 x 230		
airHome Floor		RAF-XJ25RHAE			RAF-XJ35RHAE			RAF-XJ50RHAE	
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)			3.50 (0.90 - 4.00)			5.00 (0.90- 5.20)	
Livello pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38			20 / 26 / 31 / 39			24 / 29 / 36 / 43	
Dimensioni (H x L x P)	mm	590 x 750 x 219							
airHome Ducted Slim		RAD-VJ18QHAE	RAD-VJ25RHAE	RAD-VJ35RHAE	RAD-VJ50RHAE	RAD-VJ60RHAE	RAD-VJ70RHAE		
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	1.80 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.00)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.80)	6.00 (1.90 - 6.50)	7.00 (1.90 - 8.00)		
Livello pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	28 / 32 / 35 / 37				29 / 32 / 35 / 39			
Dimensioni (H x L x P)	mm	191 x 700 x 447				240 x 1000 x 700			
airHome Ducted ⁽¹⁾		RAD-DJ18QHAE	RAD-DJ25QHAE	RAD-DJ35QHAE	RAD-DJ50QHAE	RAD-DJ60QHAE	RAD-DJ70QHAE		
Dimensioni (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400				270 x 900 x 720			
airHome Cassette (600 x 600)		RAI-VJ25RHAE		RAI-VJ35RHAE		RAI-VJ50RHAE		RAI-VJ60RHAE	
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.00)		3.50 (0.90 - 4.00)		5.00 (1.90 - 5.80)		6.00 (1.90 - 6.50)	
Livello pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / H) ⁽²⁾	dB(A)	27 / 31 / 34 / 36		27 / 33 / 36 / 38		29 / 35 / 39 / 43			
Dimensioni (H x L x P)	mm	285 x 570 x 570							

I dati dei modelli certificati sono disponibili negli elenchi Eurovent: www.eurovent-certification.com ⁽¹⁾ I dati includono 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). ⁽³⁾ Prestazioni simili alla gamma airHome Ducted Slim.



Gestione semplificata tramite app airCloud Go.
Wi-Fi incluso di serie*

*Wi-Fi opzionale per airHome Ducted & Ducted Slim e airHome Cassette



GARANZIA

SU TUTTA LA GAMMA RESIDENZIALE
E AIRHOME TRIPLE C

La soluzione all-in-one

Serbatoio ACS, Riscaldamento, Raffrescamento

Fino a **A++** in Raffrescamento e Riscaldamento

1
unità
esterna



1
scaldacqua
termodinamico



da 1 a 4
unità interne
aria/aria



Prestazioni eccezionali

airHome Triple C ti permette di ottenere la temperatura ideale in pochi minuti, sia in modalità riscaldamento sia in raffreddamento garantendo risparmio energetico grazie alla classe energetica **in A++**.

Unità interne compatibili

- ✓ **airHome 800** a parete
- ✓ **airHome 600** a parete
- ✓ **airHome 400** a parete
- ✓ **airHome Floor**
- ✓ **airHome Cassette**
- ✓ **airHome Ducted**
- ✓ **airHome Ducted Slim**

2 capacità
disponibili
190 L o 270 L

3 dimensioni
disponibili
5.3 - 7 - 8.5 kW



7 modelli di unità interne compatibili

Un serbatoio ACS di fascia alta



Acqua Calda Sanitaria nel tempo di un film.
Per la produzione di ACS, i serbatoi sono disponibili nelle taglie da **190 litri o 270 litri**, in base alle proprie esigenze.

Prestazioni durature garantite

Il serbatoio in acciaio inox può essere dotato di un anodo attivo al titanio per protezione catodica del serbatoio (opzionale).

190 L
COP
3.1
TEMPO DI RISC.
2H10*

270L
COP
3.2
TEMPO DI RISC.
2H45*

*dati preliminari con RAM-Y85N5HAE

Compatto
Ideale per armadi o cucine!

versione 190L



UNITÀ DA 190 L
Si adatta ad uno spazio di 60x60 cm

airHome Triple C

UNITÀ ESTERNE	Unità	RAM-Y53N3HAE	RAM-Y70N4HAE	RAM-Y85N5HAE
Numero di unità interne collegabili (escluso serbatoio) (min/max)	-	1 / 2	2 / 3	2 / 4
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	5.30 (1.50 - 6.60)	7.00 (1.50 - 8.80)	8.50 (1.50 - 9.50)
Capacità nominale in riscaldamento (min - max)	kW	6.80 (1.50 - 7.20)	8.50 (1.50 - 9.50)	10.00 (1.50 - 11.50)
Riscaldamento a -7°C ⁽¹⁾	kW	5.50	6.50	7.80
EER / COP	-	4.10 / 4.20	3.41 / 4.20	3.31 / 3.90
SEER / SCOP (clima medio)	-	7.60 / 4.60	7.40 / 4.60	7.30 / 4.30
Classe energetica (Raffrescamento / Riscaldamento) (da D ad A+++)	-	A++ / A++		A++ / A+
Range di funzionamento (Raffrescamento - Riscaldamento)	°C	(-10°C/+46°C) - (-15°C/+24°C)		
Livello pressione sonora (Raffrescamento / Riscaldamento) ⁽²⁾	dB(A)	50 / 53		52 / 56
Livello potenza sonora	dB(A)	61	63	66
Portata d'aria (Raffrescamento / Riscaldamento)	m³/h	2340 / 2100		3900 / 3900
Dimensioni (H x L x P)	mm	800 x 850 x 298		800 x 950 x 370
Peso netto	kg	56	57	76
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	Inches	(1/4"x3) - (3/8"x3)	(1/4"x4) - (3/8"x3 + 1/2"x1)	(1/4"x5) - (3/8"x3 + 1/2"x2)
Carica iniziale di refrigerante	kg	2.00		2.10
Pre-caricata per	m	30		35
Lunghezza minima tubazioni	m	3		
Lunghezza massima tubazioni	m	60	60	75
Refrigerante	-	R32		
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz		
Corrente di funzionamento (Raffrescamento / Riscaldamento)	A	11.30 / 12.50	12.70 / 12.90	15.10 / 15.80
airHome 800 (bianco o grigio)		RAK-XJ18QHBE (G)	RAK-XJ25RHBE (G)	RAK-XJ35RHBE (G)
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	1.80 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)
Livello pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 27 / 33 / 43		21 / 29 / 34 / 44
Dimensioni (H x L x P)	mm	294 x 950 x 244		
airHome 600		RAK-VJ15QHAE	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	1.50 (0.90 - 2.50)	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)
Livello pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43
Dimensioni (H x L x P)	mm	280 x 780 x 227		294 x 1050 x 250
airHome 400		RAK-DJ15QHAE	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	1.50 (0.90 - 2.50)	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)
Livello pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 24 / 29 / 37	20 / 24 / 30 / 40	20 / 27 / 35 / 43
Dimensioni (H x L x P)	mm	280 x 780 x 222		294 x 950 x 230

UNITÀ INTERNE COMPATIBILI

airHome Floor		RAF-XJ25RHAE	RAF-XJ35RHAE	RAF-XJ50RHAE
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (0.90 - 5.20)
Livello pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	24 / 29 / 36 / 43
Dimensioni (H x L x P)	mm	590 x 750 x 219		
airHome Ducted Slim		RAD-VJ18QHAE	RAD-VJ25RHAE	RAD-VJ35RHAE
Capacità nominale in raffreddamento (min - max)	kW	1.80 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.00)	3.50 (0.90 - 4.00)
Livello pressione sonora in raffreddamento (SL / L / M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	30 / 33 / 37 / 41		29 / 32 / 35 / 39
Dimensioni (H x L x P)	mm	191 x 700 x 447		240 x 1000 x 700
airHome Ducted⁽³⁾		RAD-DJ18QHAE	RAD-DJ25QHAE	RAD-DJ35QHAE
Dimensioni (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400		270 x 900 x 720
Serbatoio ACS		TAW-190RHD	TAW-270RHD	
Volume nominale del serbatoio	l	190	270	
Profilo di carico dichiarato	-	L	XL	
Diametro tubazioni ACS*	Ø	3/4 M		
Diametro tubazioni refrigerante (Liq / Gas)	Ø	1/4" - 3/8"		
Temperatura ACS* senza booster (con booster)	°C	55 (75)		
COPT ACS ⁽⁴⁾	-	3.10 ⁽⁶⁾ / 2.72 ⁽⁷⁾		3.20 ⁽⁶⁾ / 2.90 ⁽⁷⁾
Tempo di riscaldamento ⁽⁴⁾	-	2h20 ⁽⁶⁾ / 2h10 ⁽⁷⁾		3h10 ⁽⁶⁾ / 2h45 ⁽⁷⁾
Volume massimo di acqua calda utilizzabile ⁽⁴⁾	l	256 / 286		360 / 408
Potenza elettrica di riserva ^{(4) (5)}	W	26 ⁽⁶⁾ / 27 ⁽⁷⁾		26 ⁽⁶⁾ / 29 ⁽⁷⁾
Efficienza energetica stagionale (nwh)	%	126 ⁽⁶⁾ / 110 ⁽⁷⁾		130 ⁽⁶⁾ / 117 ⁽⁷⁾
Classe di efficienza energetica riscaldamento acqua	-	A+ ⁽⁶⁾ / A ⁽⁷⁾		
Dimensioni serbatoio (H x Ø x D)	mm	1714 x 520 x 597		1714 x 600 x 681
Peso netto	kg	53		62
Materiale serbatoio	-	Acciaio inox DUPLEX		

I dati dei modelli certificati sono disponibili negli elenchi Eurovent. - ⁽²⁾I dati includono le informazioni sullo sbrinamento. Per i dati specifici di un progetto, fare riferimento ai nostri cataloghi tecnici. - ⁽³⁾Le misure di pressione sonora sono state realizzate ad 1 metro dall'unità in campo libero (fare riferimento al catalogo tecnico). - ⁽⁴⁾Prestazioni simili all'unità airHome Ducted Slim. - ⁽⁵⁾Valore ottenuto con una temperatura dell'aria di 7 °C e una temperatura dell'acqua fredda di 10 °C, in accordo con EN 16147:2017, con una lunghezza dei tubi del refrigerante di 5 m, senza differenza di altezza. - ⁽⁶⁾Consumo di energia senza erogazione di acqua calda. - ⁽⁷⁾Combinazione con RAM-Y53N3HAE o RAM-Y70N4HAE. - ⁽⁸⁾Combinazione con RAM-Y85N5HAE. - ACS = Acqua Calda Sanitaria



Gestione semplificata tramite app airCloud Go.
Wi-Fi incluso di serie*

*Wi-Fi opzionale per per airHome Ducted & Ducted Slim, airHome Cassette e Serbatoio ACS



GARANZIA

SU TUTTA LA GAMMA RESIDENZIALE
E AIRHOME TRIPLE C



Condizioni Generali di Garanzia - Si prega di fare sempre riferimento alla versione pubblicata sul sito www.hitachiaircon.it

Bosch Home Comfort Cooling and Heating SAS

Il Decreto Legislativo 2 febbraio 2002, n. 24, di attuazione della Direttiva 1999/44/CE, entrato in vigore il 23 marzo 2002, disciplina taluni aspetti della vendita e delle garanzie dei beni di consumo.

Il decreto ha introdotto nel Codice Civile un nuovo regime di garanzia, mediante l'inserimento degli articoli dal 1519-bis al 1519-nonies, applicabile alle vendite e ai contratti ad esse equiparati aventi ad oggetto beni di consumo, intesi quali sottotipi di beni mobili, conclusi tra un Rivenditore e un Consumatore.

Tale disciplina è stata successivamente recepita e coordinata nel Codice del Consumo (Decreto Legislativo 6 settembre 2005, n. 206), che ne ha sistematizzato i contenuti.

Al riguardo, si ricorda che:

- Consumatore: ogni persona fisica che acquisti un Prodotto per scopi estranei alla sua attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale (il "Consumatore");
- Garanzia legale: 24 (ventiquattro) mesi dalla consegna del bene al Consumatore;
- SAT: Centro Assistenza di zona autorizzato da Bosch Home Comfort Cooling and Heating S.A.S.
- Il Consumatore che ritenga di aver acquistato un Prodotto che presenti un difetto di conformità dovrà rivolgersi a chi gli ha venduto il bene (es.: Rivenditore, installatore) per avvalersi della relativa garanzia legale;
- Il difetto di conformità sussiste quando il Prodotto non è idoneo all'uso al quale deve servire abitualmente, non è conforme alla descrizione o non possiede le qualità promesse dal Rivenditore, non offre le qualità e le prestazioni abituali di un bene dello stesso tipo, non è idoneo all'uso particolare voluto dal Consumatore se non portato a conoscenza del Rivenditore al momento dell'acquisto e non accettato dal Rivenditore (art. 129 del Codice del Consumo);
- Il difetto di conformità deve essere denunciato al Rivenditore entro 2 (due) mesi dalla consegna del Prodotto, ovvero nel caso si manifesti successivamente (ma comunque entro 24 (ventiquattro) mesi dalla consegna del bene), entro 2 (due) mesi dalla data della scoperta del difetto.

In caso di difetto di conformità non imputabile al Consumatore, questi ha diritto di ottenere dal Rivenditore una serie di rimedi così strutturati, in successione:

a) la riparazione o la sostituzione del bene, sempre senza spese per il consumatore (come le spese di spedizione, mano d'opera, materiali, ecc.), a sua scelta salvo che il rimedio prescelto sia oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto all'altro;

b) la riduzione del prezzo o la risoluzione del contratto, qualora i rimedi di cui al punto a) si siano rivelati oggettivamente impossibili ovvero eccessivamente onerosi per il Rivenditore, o qualora il Rivenditore non abbia provveduto alla riparazione o alla sostituzione entro un congruo termine (variabile a seconda del Prodotto) o, infine, la sostituzione o la riparazione del bene abbiano arrecato notevoli inconvenienti al Consumatore. In ogni caso, per i difetti di lieve entità non è esperibile il rimedio della risoluzione del contratto.

Il Consumatore è titolare dei diritti previsti dalla Garanzia Legale e la Garanzia Convenzionale lascia impregiudicati tali diritti.

GARANZIA CONVENZIONALE HITACHI

La garanzia convenzionale dei prodotti venduti da Bosch Home Comfort Cooling and Heating S.A.S. (di seguito BHC - Italia) si applica a tutti i prodotti per la climatizzazione a marchio Hitachi Cooling & Heating venduti e installati nel territorio italiano.

I prodotti Hitachi Cooling & Heating sono progettati e commercializzati da Bosch Home Comfort Group.

Fermo restando e senza alcun pregiudizio dei diritti derivanti dalla Garanzia Legale, la società Bosch Home Comfort Cooling and Heating S.A.S. riconosce le seguenti condizioni di garanzia convenzionale:

SERIE RESIDENZIALE E LIGHT COMMERCIAL (2 + 4 ANNI):

I prodotti appartenenti alla Serie Residenziale e Light Commercial sono coperti da una garanzia legale della durata di 24 (ventiquattro) mesi, comprensiva di ricambi e manodopera, decorrente dalla data di acquisto, come attestata da idonea documentazione fiscale che deve essere inviata al SAT di zona al momento dell'apertura della richiesta di intervento in garanzia.

È prevista inoltre un'estensione gratuita della garanzia di 48 mesi in presenza della prova di acquisto, che decorre al termine dei primi 24 mesi.

In assenza della prova di acquisto, invece, la garanzia complessiva viene calcolata a partire dalla data di uscita del prodotto dai magazzini Bosch Home Comfort Group. In questo caso, l'estensione può arrivare fino a un massimo di 54 (cinquantaquattro) mesi facendo fede la data di uscita dal magazzino. Tale estensione, inclusa nel prezzo, è limitata ai soli guasti relativi alle schede elettroniche e al compressore. La fornitura di questi ricambi e il relativo trasporto presso il SAT di zona saranno a titolo gratuito. Il SAT dovrà verificare entrambe le date per determinare correttamente l'inizio del periodo di garanzia.

Per l'intera durata del periodo di estensione della garanzia, gli interventi effettuati sulle unità non includono la manodopera da parte del SAT di zona, che rimane pertanto esclusa e a carico del cliente.

SERIE COMMERCIALE UTOPIA & IXV (2 + 3 ANNI):

È prevista una garanzia legale della durata di 24 (ventiquattro) mesi, comprensiva di ricambi e manodopera, decorrente dalla data di acquisto, comprovata da idonea documentazione fiscale da inviare al SAT al momento dell'apertura della richiesta di intervento in garanzia. Qualora venga acquistata l'opzione di avviamento dell'impianto effettuato da un SAT autorizzato, la garanzia è estesa gratuitamente per ulteriori 36 (trentasei) mesi a partire dalla data di primo avviamento e comunque non oltre il limite massimo totale di 66 (sessantasei) mesi dalla data di uscita del prodotto dai magazzini Bosch Home Comfort Group. Ai fini del calcolo della durata della garanzia, farà fede la data più favorevole tra la data di primo avviamento e quella di uscita dal magazzino; il SAT dovrà verificare entrambe le date per determinare correttamente l'inizio del periodo di garanzia.

Durante il periodo di estensione, la copertura riguarda i componenti dell'unità, mentre è espressamente esclusa la manodopera del SAT, che resta pertanto a carico del cliente.

SERIE VRF SET FREE (2 + 2 ANNI):

È prevista una garanzia legale della durata di 24 (ventiquattro) mesi, comprensiva di ricambi e manodopera, decorrente dalla data di acquisto, come comprovata da idonea documentazione fiscale da inviare al SAT di zona al momento dell'apertura della richiesta di intervento in garanzia. L'avviamento dell'unità costituisce condizione necessaria e imprescindibile per il riconoscimento dell'estensione di garanzia e deve essere eseguito esclusivamente da un SAT di zona autorizzato; in tal caso è riconosciuta un'estensione gratuita della garanzia per ulteriori 24 (ventiquattro) mesi, e comunque non oltre 54 (cinquantaquattro) mesi totali dalla data di uscita del prodotto dai magazzini Bosch Home

Comfort Group. Ai fini del calcolo della durata della garanzia, farà fede la data più favorevole tra la data di primo avviamento e quella di uscita dal magazzino; il SAT dovrà verificare entrambe le date per determinare correttamente l'inizio del periodo di garanzia.

Per l'intera durata del periodo di estensione della garanzia, la copertura comprende tutti i componenti dell'unità, inclusi ricambi e manodopera. La fornitura dei ricambi e il relativo trasporto presso il SAT di zona sono a titolo gratuito, così come la manodopera per l'installazione dei ricambi da parte del SAT di zona autorizzato.

SERIE COMMERCIALE PRIMAIR (2 ANNI):

È prevista una garanzia legale della durata di 24 (ventiquattro) mesi, decorrente dalla data di acquisto del prodotto, come comprovata da fattura o altro idoneo documento fiscale da inviare al SAT di zona al momento dell'apertura della richiesta di intervento in garanzia, e comunque non oltre il termine massimo di 30 (trenta) mesi dalla data di uscita del prodotto dai magazzini Bosch Home Comfort Group.

SERIE HEATING SOLUTION airH2O (2 + 3 ANNI):

È prevista una garanzia legale della durata di 24 (ventiquattro) mesi, comprensiva di ricambi e manodopera, decorrente dalla data di acquisto del prodotto, come comprovata da idonea documentazione fiscale da inviare al SAT di zona al momento dell'apertura della richiesta di intervento in garanzia.

L'avviamento dell'impianto è in ogni caso obbligatorio e deve essere eseguito esclusivamente da un SAT di zona autorizzato; al ricorrere di tale condizione è riconosciuta un'estensione gratuita della garanzia per ulteriori 36 (trentasei) mesi, e comunque non oltre il termine massimo totale di 66 (sessantasei) mesi dalla data di uscita del prodotto dai magazzini Bosch Home Comfort Group.

Ai fini del calcolo della durata della garanzia, farà fede la data più favorevole tra la data di primo avviamento e quella di uscita dal magazzino; il SAT dovrà verificare entrambe le date per determinare correttamente l'inizio del periodo di garanzia.

Durante il periodo di estensione della garanzia, la copertura comprende tutti i componenti dell'unità, con esclusione della manodopera, che rimane pertanto a carico del cliente.

Qualora venga sottoscritto un contratto di manutenzione con un SAT di zona autorizzato BHC - Italia, da attivarsi entro 3 (tre) mesi dalla data di avviamento, la manodopera sarà inclusa per l'intera durata del periodo di estensione della garanzia.

Per il prodotto IN WALL si applicano le stesse condizioni di garanzia previste per la serie Heating Solution; resta espressamente esclusa da tali condizioni la componentistica accessoria del circuito idraulico, per la quale è prevista una garanzia limitata a 24 (ventiquattro) mesi dalla data di acquisto.

Per il prodotto airH2O 800, al fine di poter usufruire delle condizioni sopra riportate, è obbligatorio, oltre al primo avviamento, l'acquisto della visita pre-installativa finalizzata alla verifica della corretta installazione, entrambi eseguiti da un SAT di zona autorizzato.

Qualora il SAT riscontri il mancato rispetto delle normative sui refrigeranti del gruppo A3, non potrà procedere al primo avviamento, con conseguente decadenza dell'estensione di garanzia.

SERIE Yutampo E airHome Triple C (2 + 4 ANNI):

È prevista una garanzia legale della durata di 24 (ventiquattro) mesi, comprensiva di ricambi e manodopera, decorrente dalla data di acquisto, come attestata da fattura o altro idoneo documento fiscale da inviare al SAT di zona al momento dell'apertura della richiesta di intervento in garanzia.

Tale garanzia è automaticamente estesa, a titolo gratuito, per ulteriori 48 (quarantotto) mesi, e comunque entro il limite massimo di 78 (settantotto) mesi dalla data di uscita del prodotto dai magazzini Bosch Home Comfort Group.

Durante il periodo di estensione, la copertura è limitata alle schede elettroniche e al compressore, con esclusione della manodopera e del serbatoio per l'acqua calda sanitaria, i cui costi restano pertanto a carico del cliente.

Qualora l'accessorio ATW-CP-05 (anodo elettronico) venga acquistato e installato contestualmente e sia attivata l'opzione di primo avviamento (eseguito esclusivamente da un SAT di zona autorizzato), anche il serbatoio per l'acqua calda sanitaria rientra nella copertura dell'estensione di garanzia (restando esclusa la manodopera), alle medesime condizioni, termini e limitazioni sopra specificati.

Ai fini del calcolo della durata della garanzia, farà fede la data più favorevole tra la data di acquisto, la data di primo avviamento e la data di uscita dal magazzino; il SAT dovrà verificare le date e gli accessori installati per determinare correttamente l'inizio del periodo di garanzia.

SERIE SAMURAI (2 ANNI):

È prevista una garanzia legale della durata di 24 (ventiquattro) mesi, comprensiva di ricambi e manodopera, decorrente dalla data di acquisto, come comprovata da idonea documentazione fiscale da inviare al SAT di zona al momento dell'apertura della richiesta di intervento in garanzia.

L'avviamento dell'unità costituisce condizione necessaria e imprescindibile per il riconoscimento della garanzia e deve essere eseguito esclusivamente da un SAT di zona autorizzato, e comunque non oltre il termine massimo di 30 (trenta) mesi dalla data di uscita del prodotto dai magazzini Bosch Home Comfort Group.

Ai fini del calcolo della durata della garanzia, farà fede la data più favorevole tra la data di primo avviamento e quella di uscita dal magazzino; il SAT dovrà verificare entrambe le date per determinare correttamente l'inizio del periodo di garanzia.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA:

- Lo scontrino, la fattura, la ricevuta Fiscale o la Bolla di Consegna con indicazione del modello acquistato sono gli unici documenti validi per riconoscere la garanzia di un prodotto e devono essere inviati al SAT di zona autorizzato per la verifica dei prodotti e per determinare la durata del periodo di garanzia.
- La garanzia convenzionale di Bosch Home Comfort Cooling and SAS è valida solo per prodotti installati sul territorio italiano.
- La concessione della garanzia convenzionale si applica solo coinvolgendo una figura appartenente alla nostra rete di SAT autorizzati, che è incaricata di identificare l'anomalia e provvedere al ripristino della funzionalità.
- Ogni intervento non imputabile a difettosità del prodotto e derivante da errori d'installazione, mancato rispetto di quanto indicato nei cataloghi e nei manuali tecnici, carenze od errata manutenzione, manomissione o modifica del prodotto, non rientra negli interventi coperti da garanzia.
- Decaduto il periodo di garanzia ogni intervento sarà a carico dell'utilizzatore.

CONDIZIONI DI SICUREZZA E ACCESSIBILITÀ

- In conformità alle norme e alle leggi vigenti in materia di sicurezza, le apparecchiature installate devono essere agevolmente e integralmente accessibili e raggiungibili in condizioni di sicurezza da parte del SAT di zona autorizzato e incaricato a svolgere qualsiasi operazione di diagnosi o riparazione.
- Eventuali criticità specifiche del sito di installazione devono essere preventivamente comunicate al momento della richiesta di intervento. In ogni caso, l'utilizzatore, anche incaricando il proprio installatore, è tenuto a ripristinare e garantire le condizioni di sicurezza del sito necessarie allo svolgimento dell'intervento.
- Le spese derivanti da tali attività di adeguamento o ripristino non sono in alcun caso a carico del Service BHC - Italia o del SAT di zona incaricato.
- Il SAT di zona può, qualora ritenga per qualsiasi comprovata ragione che il luogo o le condizioni di lavoro non siano sicure, rifiutare l'intervento, segnalando le criticità riscontrate a BHC Italia per le opportune valutazioni. Qualora, a seguito di verifica in loco, non sussistano le condizioni di sicurezza necessarie per l'esecuzione dell'intervento, come opportunamente documentato dal SAT autorizzato, l'intervento verrà annullato e il costo della chiamata sarà addebitato all'utente.

AMBITO DELLA GARANZIA

Fermo restando quanto sopra, BHC - Italia riparerà o sostituirà, a propria discrezione, i prodotti che presentino anomalie riconducibili a difetti di materiale e/o di fabbricazione, a condizione che siano rispettati i requisiti di seguito elencati:

- Il prodotto deve essere installato in conformità alle istruzioni riportate nei cataloghi tecnici e nei manuali di installazione, esclusivamente da installatori in possesso di tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente.
- Il prodotto deve essere mantenuto in buono stato di conservazione, con uso corretto e manutenzione diligente.
- Il cliente non deve aver effettuato interventi diretti sul prodotto né tramite terzi non autorizzati da BHC - Italia, inclusi tentativi di riparazione o sostituzione di componenti.
- Gli interventi eseguiti dal SAT di zona autorizzato durante il periodo di garanzia non comportano proroga, rinnovo o estensione della garanzia originale.
- I ricambi forniti in vendita al di fuori del periodo di garanzia sono coperti da una garanzia della durata di 12 (dodici) mesi solo se installati da personale autorizzato BHC - Italia.
- I sistemi appartenenti alle serie VRF, Heating Solution e Samurai devono essere obbligatoriamente avviati dal SAT di zona autorizzato. L'eventuale carica aggiuntiva di refrigerante, qualora necessaria, è a carico dell'installatore. Il SAT di zona autorizzato deve essere messo in condizione di verificare la corretta esecuzione del vuoto; in mancanza di tale verifica, la garanzia decadrà.
- L'avviamento eseguito da parte del SAT di zona autorizzato non costituisce in alcun modo approvazione o validazione dell'intera installazione, che rimane sotto la piena responsabilità dell'installatore.

ESCLUSIONE DALLA GARANZIA

La presente garanzia non copre, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i seguenti casi:

- Qualsiasi manipolazione impropria o non autorizzata dei parametri di configurazione del sistema.
- Danni a persone o cose derivanti da installazione non conforme alla normativa vigente, da impianti non realizzati a regola d'arte e/o da manovre errate sui prodotti.
- Qualsiasi danno diretto o indiretto causato da installazioni eseguite su impianti non a norma e/o privi della prescritta Dichiarazione di Conformità dell'impianto, rilasciata ai sensi della normativa applicabile. In tali casi, la garanzia si intende automaticamente decaduta e resta esclusa ogni responsabilità del Fornitore.
- Danni o difetti causati da stoccaggio e/o trasporto non idonei.

RICHIESTE DI ASSISTENZA

Per qualsiasi richiesta di intervento, è possibile contattare il Contact Center BHC - Italia tramite la sezione Assistenza Tecnica del sito www.hitachiaircon.it



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 Marcantonio Colonna, 35
20149 Milano (MI)

Le garanzie commerciali offerte dall'Azienda 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.

hitachiaircon.it



Certification

