

airHome

Multi Pro

Pompa di calore **aria-aria**
multisplit

R32
REFRIGERANT



AIRCLOUD
GO

GAMMA MULTISPLIT

DA 3.6 A 10 KW



HITACHI

airHome Multi Pro, comfort su misura

Con **airHome** Multi Pro, proponiamo un'ampia gamma di unità interne per ottenere il comfort desiderato e ottimale in ogni stanza della tua casa.

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

Prestazioni e risparmio energetico

Non importa quale unità interna tu scelga, **airHome** Multi Pro garantisce prestazioni in raffreddamento fino ad **A+++** e in riscaldamento fino ad **A++**.

Massimo risparmio energetico tutto l'anno

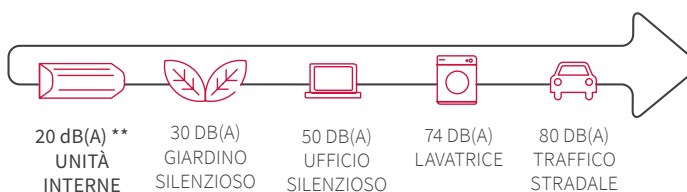


Per una migliore qualità dell'aria interna

Alcune unità interne sono dotate di funzionalità avanzate per il trattamento dell'aria, in grado di eliminare **fino al 99% di agenti inquinanti e batteri** presenti nell'ambiente: filtro antivirus realizzato con Zinco Piritione, ionizzatori.

Maggior comfort

Unità interne ultra-silenziose:
a partire da



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

airHome Cassette, ideale per progetti commerciali!

✓ Cassette 600x600

✓ **New:** Sensore di umidità integrato
(di serie)



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.

Unità interne per qualsiasi tipo di progetto!

Unità a parete progettate per soddisfare le tue esigenze

- ✓ Wi-Fi di serie sulle unità a parete: 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



NUOVA
VERSIONE
SLIM
DISPONIBILE!

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 raffrescamento (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"x 4) - (3/8"x 3 + 1/2" x 1)		(1/4"x 5) - (3/8"x 3 + 1/2" x 2)	
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 raffrescamento (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 raffrescamento (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 raffrescamento (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 raffrescamento (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 raffrescamento (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 raffrescamento (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 raffrescamento (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 raffrescamento (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 raffrescamento (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 raffrescamento (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 ⁽²⁾		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 raffrescamento (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 raffrescamento (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.

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)

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.