

airHome

Multi Pro

Pompa di calore **aria-aria**
multisplit



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

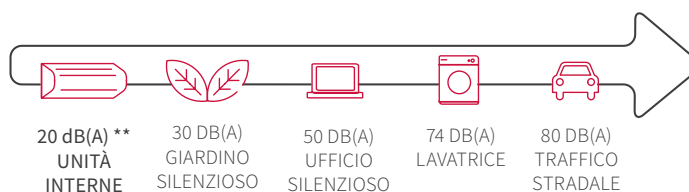


Per una migliore qualità dell'aria interna

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!

airHomeMulti Pro

Dati preliminari

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
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 (1.20 - 5.80)		6.00 (1.20 - 6.50)	7.00 (1.50 - 8.00)
Livello pressione sonora in raffrescamento (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 ⁽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 raffrescamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.00)		3.50 (0.90 - 4.00)		5.00 (1.20 - 5.80)		6.00 (1.20 - 6.50)	
Livello pressione sonora in raffrescamento (SL / L / M / H) ⁽²⁾	dB(A)	27 / 33 / 37 / 40				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 trade-mark Licensee of Hitachi, Ltd.

hitachiaircon.com

f

▶

in

📷

Certification

EUROVENT

CERTIFIED

PERFORMANCE

www.eurovent-certification.com

Le garanzie commerciali offerte da Hitachi coprono le parti che compongono le nostre macchine. Si applicano a condizione che l'installazione sia effettuata in conformità alle nostre specifiche tecniche e sono subordinate alla manutenzione regolare dell'apparecchiatura da parte di personale qualificato. La frequenza della manutenzione dipende dalle condizioni di utilizzo dell'apparecchiatura e dalla normativa vigente. Consultare il proprio installatore per maggiori informazioni.

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS - ITALIAN BRANCH

Via Milanese, 124

20092 Cinisello Balsamo (MI)

02 947 514 56

2025 - Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS - Non-contractual photos - Photo credits: Getty Images.