

airHome 400

La pompa di calore aria/aria
essenziale, di design e sempre
connessa

R32
REFRIGERANT



FROST
WASH

GAMMA MONOSPLIT A PARETE

DA 2 A 7 kW



HITACHI



Scopri di più



Cooling & Heating

Ispirata da voi, **airHome** 400 si adatta a qualsiasi spazio interno.



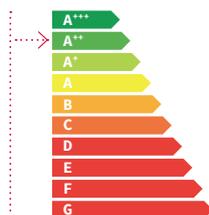
Concepito per il vostro benessere

Comfort tutto l'anno

airHome 400 garantisce un ambiente ideale tutto l'anno, ovunque venga installato.

Prestazioni e risparmio

Con classe energetica fino a A++/A++ garantisce notevoli risparmi energetici rispetto ad un sistema di classe inferiore.

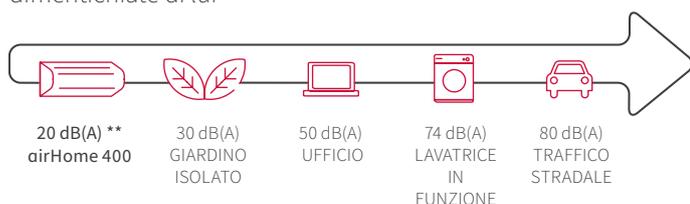


Rapidità nel raggiungimento della temperatura impostata

Portata d'aria fino a 663 m³/h* per una maggior potenza e rapidità in riscaldamento e raffreddamento.

Quiete assoluta

Con emissioni sonore a partire da 20 dB(A) in funzionamento, airHome 400 è assolutamente impercettibile e lascerà che vi dimentichiate di lui



reddot design award



Come funziona una pompa di calore aria/aria?



In **inverno**, preleva il calore dall'aria esterna e lo trasferisce all'interno per riscaldare l'abitazione.

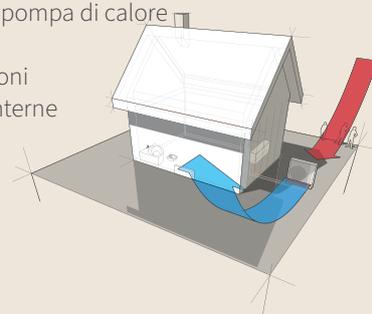


In **estate**, il calore accumulato dagli ambienti interni viene ceduto all'ambiente esterno



Tecnologia inverter:

adattamento della capacità fornita dalla pompa di calore in funzione delle condizioni climatiche interne ed esterne

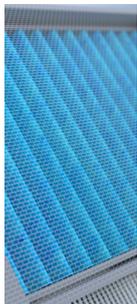


*Fino a 5kW
** 20 dB(A) di pressione sonora alla bassa velocità, ad 1 m dall'unità a campo libero, a seconda del modello.

Concepito per il benessere delle persone

99%
DI BATTERI E VIRUS
ELIMINATI*

L'aria interna può essere molto inquinata, per questa ragione la tecnologia Hitachi permette di migliorare la salubrità interna grazie a 3 funzioni uniche:



Filtro antivirus in Zinco Piritione

Diffonde aria salubre e pulita: Filtro antivirus H3N2, testato secondo le norme ISO 18184 e JIS L1902



Funzione Mold Guard

Previene le muffe: L'evaporatore viene riscaldato per eliminare l'umidità e prevenire la formazione di muffe e cattivi odori (in modalità raffrescamento).



Tecnologia FrostWash*

Autopulizia dello scambiatore di calore: le impurità vengono intrappolate nel ghiaccio e successivamente lavate via

*Test realizzati dal Japan Textile Product Quality and Technology Center secondo la normativa ISO 18184:2019 «Textiles - Determination of antiviral activity of textile products» e dal Nisseken Quality Evaluation Center secondo la normativa JIS L1902:2015 Bacterial Solution Absorption Method e dal Kitasato Research Environmental Science (test n. 2020-0650).

Controllo semplice ed intuitivo

Tramite app airCloud Go

Wi-Fi incluso con l'unità

Controllo da remoto ovunque voi siate, tramite smartphone o tramite i comandi vocali Google Home e Amazon Alexa

- ✓ Gestione della temperatura o della velocità del ventilatore
- ✓ Programmazione settimanale
- ✓ Funzione vacanze

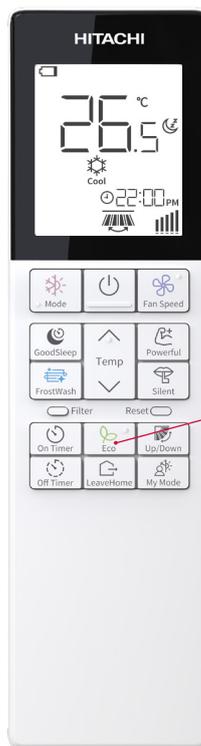


Comando infrarossi ergonomico ed intuitivo

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.) la temperatura di set point in assenza di persone per risparmiare energia***

Di ritorno verso casa



Funzione unica di geolocalizzazione Smart Geo Fence**

airHome 400 regola automaticamente la modalità di funzionamento in base ad un perimetro definito dall'utente quando si esce o si rientra in casa, grazie alla geolocalizzazione dello smartphone!



** Funzione opzionale che può essere disattivata dall'app

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

Hitachi: affidabilità ed esperienza

+ DI 60 ANNI

di esperienza nel settore del riscaldamento e della climatizzazione

+ DI 4,5 MILIONI

di sistemi di condizionamento prodotti nel mondo

UNITÀ INTERNA	UNITÀ	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE	
Capacità nom. Raffr. (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)	
Capacità nom. Risc. (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,75 - 7,80)	8,10 (1,75 - 8,30)	
Pressione sonora Raffr. (SL / L / M / H / SH) ⁽¹⁾	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	
Pressione sonora Risc. (SL / L / M / H / SH) ⁽¹⁾	dB(A)	20 / 24 / 30 / 34 / 38	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47	30 / 33 / 42 / 45 / 48	30 / 36 / 42 / 45 / 48	
Potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60	60	62	
Portata d'aria Raffr. (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	360/510/700/940/1000	
Deumidificazione	l/h	1,2	1,4	1,6	2	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		
Alimentazione	V	220 - 230V						

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ	RAC-DJ18WHAE	RAC-DJ25WHAE	RAC-DJ35WHAE	RAC-DJ50WHAE	RAC-DJ60WHAE	RAC-DJ70WHAE
EER	-	3,45	3,57	3,23		3,31	2,70
Classe energetica Raffr.	-	A++					
COP	-	4,20	3,65	4,00	3,71	3,50	3,10
Classe energetica Risc.	-	A++			A+		
SEER (clima medio)	-	7,5			7,0	6,80	6,20
SCOP (clima medio)	-	4,60			4,50	4,10	4,00
Pressione sonora Raffr. ⁽¹⁾	dB(A)	45	47	48	50	53	54
Potenza sonora Raffr.	dB(A)	46	61	62	64	64	67
Dimensioni (H x L x P)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	
Peso netto	kg	23	24,4		39,1	48	
Alimentazione	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz					
Campo di funzionamento Raffr.	°C	-10°C / +46°C				-15°C / +46°C	
Campo di funzionamento Risc.	°C	-15°C / + 21°C					

(1) Le misure di pressione sonora sono state realizzate ad 1 m dall'unità a campo libero (maggiori dettagli sul manuale tecnico).

Controlli compatibili



Comando a filo airPoint
Room H700
SPX-URFG



Per saperne di più su
Hitachi

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS - ITALIAN BRANCH

Via Milanese, 124
20092 Cinisello Balsamo (MI)

02 947 514 56

Il tuo installatore Hitachi

HITACHI. CERTIFIED QUALITY



hitachiaircon.it

