

HITACHI

airHome 400

La pompa di calore aria/aria
essenziale, connessa che vi
garantisce sempre un ambiente
salubre e pulito.

R32
REFRIGERANT



FROST
WASH



**GAMMA
MONOSPLIT
A PARETE**

DA 2,5 A 5KW



reddot design award

air



Cooling & Heating



3,57

UN ELEVATO
VALORE DI EER

significa che per **1kW** di energia consumata
= **3,57kW** di raffreddamento

4,20

UN ELEVATO
VALORE DI COP

significa che per **1kW** di energia consumata
= **4,20kW** di riscaldamento



HITACHI: AFFIDABILITÀ ED ESPERIENZA

— + —
PIÙ DI 60 ANNI
di esperienza
nel settore del
raffreddamento e
del riscaldamento

— + —
CIRCA 4,5 MILIONI
di sistemi di
condizionamento
prodotti nel mondo

GARANZIA

2 ANNI garanzia su ricambi
e manodopera

4 ANNI estensione di garanzia
su schede elettroniche
e compressore

Performance, connettività e qualità dell'aria

Efficienza energetica e approccio responsabile

A causa dei costi sempre più elevati dei combustibili fossili, il risparmio energetico è diventato sempre più importante per gli italiani.

In effetti, i **prezzi dell'energia elettrica** non smettono di aumentare dal 2006 e le proiezioni indicano che questo trend continuerà fino al 2025.

Per questo motivo, gli italiani sono sempre più attenti ai consumi energetici delle proprie abitazioni.

In un mondo moderno plasmato per il consumatore e i suoi bisogni, Hitachi presenta la sua nuova pompa di calore reversibile che garantisce:



Risparmio energetico

La soluzione che permette di eliminare i problemi legati agli aumenti del costo dell'energia: un sistema che permette di produrre energia sfruttando una fonte naturale e gratuita: l'aria.



Wifi integrato

La gamma airHome ha il Wifi integrato su tutta la propria gamma prodotto. Il controllo del proprio condizionatore avviene tramite la app airCloud Home.



Salubrità dell'aria interna

airHome400 ha tre sistemi di purificazione dell'aria interna: un filtro anti virus, la funzione FrostWash e la funzione Mold Guard.



Design discreto e funzionale

Il design discreto e funzionale di airHome 400 garantisce una perfetta integrità all'interno di qualsiasi locale. airHome 400 ha visto il premio RedDot 2022



Per saperne di più scannerizza il QR code in alto

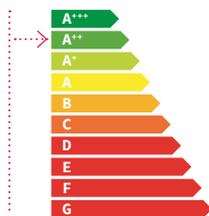
Come risparmiare con **airHome** 400?

Comfort tutto l'anno

In inverno come in estate o con delle temperature estreme, **airHome 400 garantisce un ambiente ideale** ovunque venga installato.

Prestazioni e risparmio

Con classe energetica **A++** in riscaldamento e **A++** in raffrescamento **airHome 400** garantisce elevati risparmi energetici durante tutto l'anno



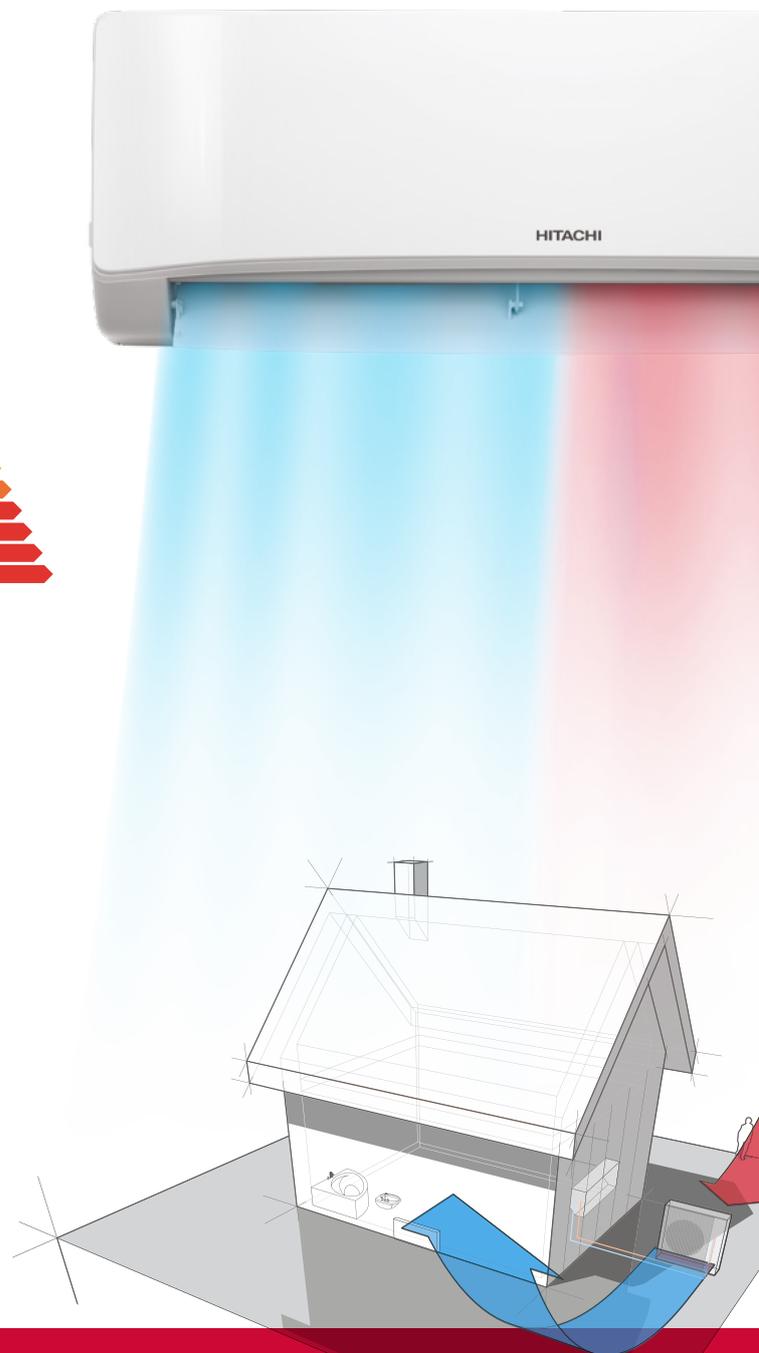
Tecnologia inverter

Il compressore sviluppato da Hitachi integra la tecnologia **inverter**. Questa tecnologia garantisce ad una pompa di calore di adattare con precisione la potenza termica da fornire in base ai bisogni di riscaldamento/raffrescamento dell'abitazione. **La tecnologia inverter consente un risparmio energetico del 30%** rispetto ad un compressore tradizionale.

Rapidità nel raggiungimento della temperatura impostata

Portata d'aria di fino a 663m³/h* per una maggior potenza e rapidità di riscaldamento e raffrescamento

fino a 5kW



Lo sapevate?

Come funziona una pompa di calore aria/aria?

Una pompa di calore aria/aria funziona bene sia in riscaldamento sia in raffrescamento.



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



In estate, il calore degli ambienti interni viene ceduto all'ambiente esterno.

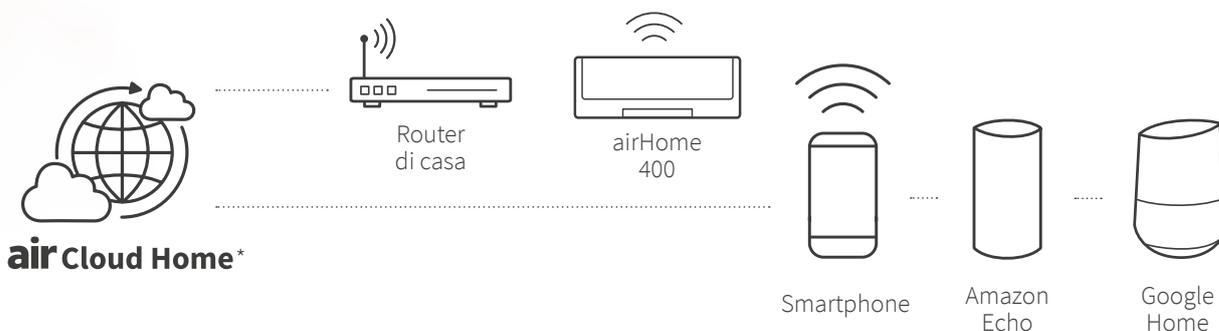
I sistemi **airHome** 400 hanno il Wifi di serie

I sistemi **parete airHome 400** hanno il Wifi già integrato. **Con l'app airCloud Home** puoi collegare il tuo condizionatore a smartphone, tablet e con il **controllo vocale di Alexa o google Home**.

airCloud Home

E' possibile **controllare da remoto** il vostro condizionatore via smartphone, tablet, PC o attraverso i comandi vocali **Google Home o Alexa di Amazon**.

- ✓ Gestione della temperatura e della ventilazione
- ✓ Programmazione settimanale
- ✓ Funzione vacanza



smart Geo Fence*

L'innovativa funzione Smart Geo Fence, un'esclusiva Hitachi Cooling & Heating, **ti permette di impostare un raggio di azione intorno alla tua casa**. Attivando la geolocalizzazione sul tuo smartphone, airHome 400 saprà sempre dove ti trovi e regolerà il suo funzionamento in base alla tua posizione.



Per sapere di più sui nostri sistemi airHome



Scannerizzate il QR code qui in alto per collegarvi a hitachi-aircon.it



* Funzione opzionale disattivabile sul vostro smartphone

Ispirato da voi, progettato per purificare i vostri ambienti



L'aria che noi respiriamo tutti i giorni, sia all'interno delle nostre case sia all'esterno, influisce sulle nostre vite e sulla nostra salute. La tecnologia Hitachi permette di migliorare la nostra vita quotidiana grazie a tre funzioni uniche:

-  Un nuovo filtro anti-virus
-  La funzione Mold Guard
-  La tecnologia FrostWash

L'aria interna è
da 6 a 8 volte

più inquinata di
quella esterna.

90%

in media, è il tempo
che spendiamo
all'interno di edifici
(domicilio, lavoro,
scuola,...)

Un bambino inala
2 VOLTE
più inquinanti
di un adulto.



Lo sapevate?



Da dove arrivano gli inquinanti esterni?

Dalle dotazioni dell'alloggio:
rivestimenti per pavimentazioni,
vernici, arredi,...

Dall'attività umana:
cucina, tabacco, prodotti per
la pulizia,...

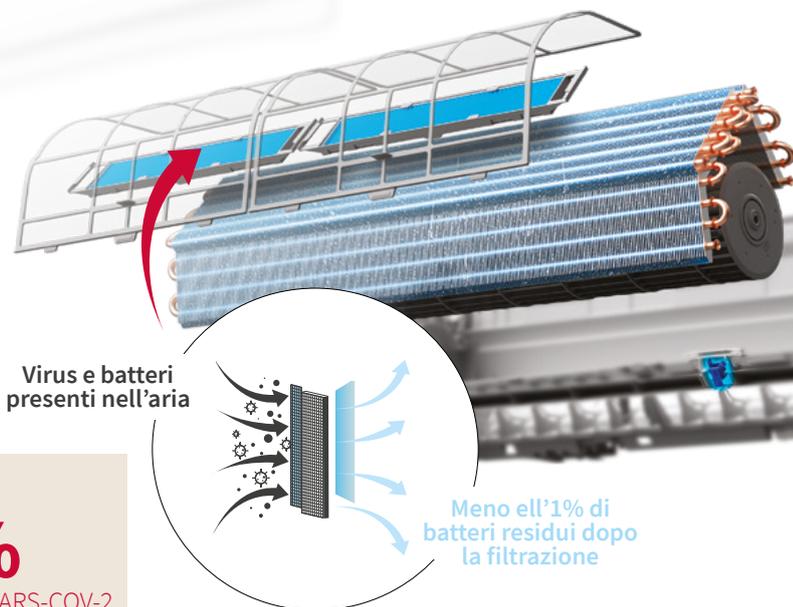
Dall'aria esterna:
gas di scarico, prossimità a
luoghi di produzione industriali
o agricoli, pollini, batteri,...

Funzionalità esclusive per la purificazione dell'aria

FILTRO ANTI-VIRUS*

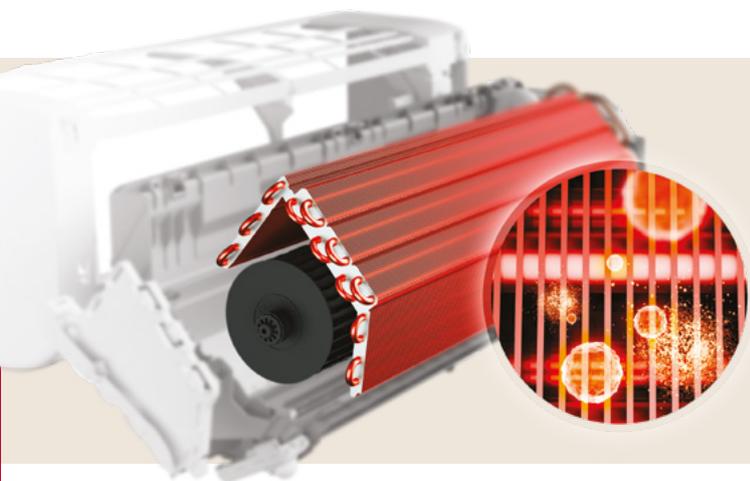
Diffonde aria salubre!

Grazie ad un nuovo filtro anti-virus H3N2, testato secondo le normative ISO 18184 e le JIS L1902, airHome 400 diffonde aria salubre.



99%
DI BATTERI E
VIRUS ELIMINATI

EFFICACE AL
99.9%
CONTRO IL VIRUS SARS-COV-2



MOLD GUARD

Protegge dalla muffa

Lo scambiatore di calore interno viene asciugato preventivamente per evitare la formazione di muffe (asciugatura attiva di 60min).

TECNOLOGIA FROSTWASH**

ELIMINA FINO AL 99% DI VIRUS E BATTERI

Grazie alla tecnologia FrostWash*, viene effettuato un auto lavaggio dello scambiatore di calore al fine di catturare ed eliminare tutte le impurità accumulate nel corso del tempo di funzionamento del condizionatore. Così airHome 400 garantisce alte performance a lungo termine.

SISTEMA DI CONGELAMENTO/SCONGELAMENTO IN 3 STEP:

- 1 Congelamento 20min
- 2 Scongelamento e pulizia 1min
- 3 Asciugatura fino a 60min



*TEST realizzati dal Japan Textile Product Quality and Technology Center usando il metodo ISO 18184:2019 « Textiles Determination of antiviral activity of textile products.» e da Nissenken Quality Evaluation Center usando il metodo JIS L1902:2015 Bacterial Solution Absorption Method.

**Test realizzati da Kitasato Research Environmental Science (test n° 2020-0650).

Un'installazione su misura

per le nuove abitazioni e le ristrutturazioni



Quiete assoluta

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



*20 dB(A) di pressione sonora, alla velocità bassa del ventilatore, alla distanza di 1m dall'unità a campo libero, a seconda del modello di unità interna.

Ispirato da voi, **airHome 400** si adatta ai vostri locali interni

Hitachi a pensato ai vostri bisogni quando ha creato **airHome 400** la pompa di calore che grazie al proprio design si adatta a qualsiasi locale interno

Un design interamente ripensato



reddot design award

Grazie al nuovo design con linee semplici ed eleganti airHome 400 si integra perfettamente ai vostri ambienti interni.

Estremamente compatto

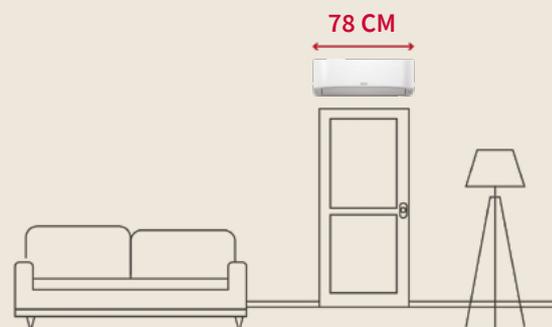
Solo 78cm* di larghezza su tutta la gamma, airHome 400 può essere facilmente installabile anche al di sopra di una porta.

*fino alla taglia 50

Nuovo telecomando di serie

Nuovo telecomando a infrarossi con design moderno che vi permetterà di comandare il vostro sistema in tutta semplicità:

- ✓ Gestione della temperatura interna
- ✓ Orientamento del flusso d'aria
- ✓ Velocità del ventilatore
- ✓ Scelta della modalità di funzionamento (Riscaldamento, Raffrescamento, etc.,)



airHome 400

UNITA' INTERNA		RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE
Potenza nominale Raffr. (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Potenza nominale Risc. (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Pressione sonora in Raffr. (SL, L, N, H, SH) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46
Pressione sonora in Risc. (SL, L, N, H, SH) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47
Potenza sonora in Raffr.	dB(A)	54	57	60
Portata d'aria (SL, L, N, H, SH)	m ³ /h	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663
Deumidificazione	l/h	1,4	1,6	2
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 780 x 222		
Peso netto	kg	7,7		8,4
Alimentazione elettrica	V	220 - 230V		

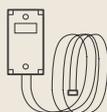
UNITA' ESTERNA		RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE
EER	-	3,57	3,23	
Classe energetica Raffr.	-	A++		
COP	-	4,00	4,00	3,71
Classe energetica Risc.	-	A++	A++	A+
SEER (clima medio)	-	7,5		7,0
SCOP (clima medio)	-	4,60		4,50
Pressione sonora Raffr. ⁽²⁾	dB(A)	47	48	50
Potenza sonora in Raffr.	dB(A)	61	62	64
Dimensioni (A x L x P)	mm	530 x 660 x 278		600 x 792 x 299
Peso netto	kg	23	24,4	39,1
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz		
Campo di funzionamento Raffr.	°C	-10°C / + 46°C		
Campo di funzionamento Risc.	°C	-15°C / + 21°C		

(2) Le misure di pressione sonora sono state realizzate ad 1 metro dall'unità in campo libero (riferirsi al manuale tecnico per ulteriori informazioni).

Controlli ed accessori compatibili



Comando a filo programmabile
SPX-WKT4



H-Link Box
PSC-6RAD

air

JOHNSON CONTROL HITACHI AIR CONDITIONING
EUROPE SAS - ITALIAN BRANCH

hitachiaircon.it



Certificazione

