

HITACHI

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



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

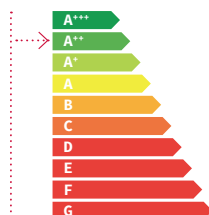
Concepito per il vostro benessere

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.

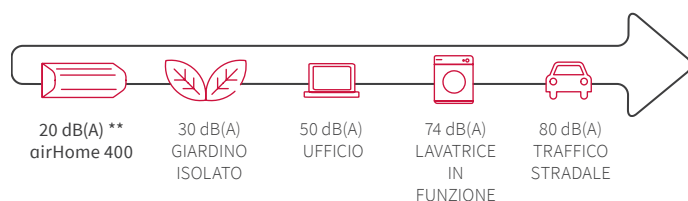


Rapidità nel raggiungimento della temperatura impostata

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



*Fino a 5kW

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



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.

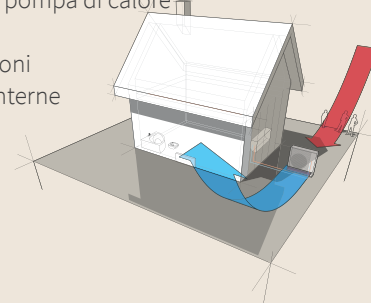


In **estate**, il calore accumulato dagli ambienti interni viene ceduto all'ambiente esterno



Tecnologia inverter:

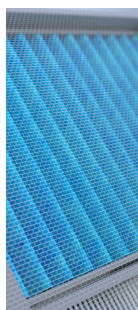
adattamento della capacità fornita dalla pompa di calore in funzione delle condizioni climatiche interne ed esterne



Concepito per il benessere delle persone

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

99%
DI BATTERI E VIRUS
ELIMINATI*



Filtro antivirus*

**Diffonde aria salubre
e pulita**



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).

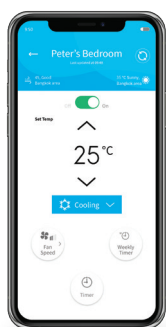


Tecnologia FrostWash**

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

*Test 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)

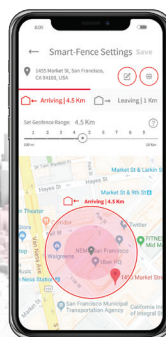
Controllo semplice ed intuitivo



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



Di ritorno
verso casa

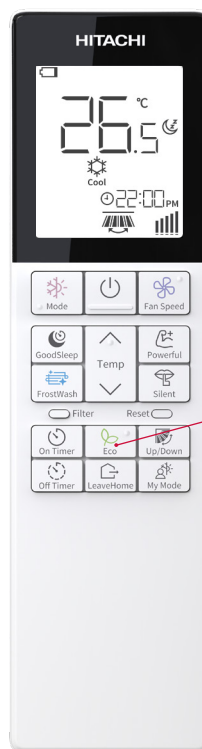
Funzione unica di geolocalizzazione Smart Geo Fence**

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!



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***

** 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

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-DJ18RHAЕ	RAK-DJ25RHAЕ	RAK-DJ35RHAЕ	RAK-DJ50RHAЕ	RAK-DJ60RHAЕ	RAK-DJ70RHAЕ
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-DJ18WHAЕ	RAC-DJ25WHAЕ	RAC-DJ35WHAЕ	RAC-DJ50WHAЕ	RAC-DJ60WHAЕ	RAC-DJ70WHAЕ
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.

Controlli compatibili



Comando cablatο
SPX-URFG1

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



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 dalla normativa vigente. Consultare il proprio installatore per maggiori informazioni.

*Bosch Home Comfort Cooling and Heating SAS partecipa al programma di Certificazione Eurovent per le categorie AC/VRF/LCP HP; i dati dei modelli certificati sono riportati negli elenchi Eurovent (www.eurovent-certification.com)