

HITACHI

airHome 600

La pompa di calore aria/aria intelligente 3 in 1: riscaldamento, raffrescamento e purificazione d'aria

R32
REFRIGERANT



FROST
WASH



EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD

GAMMA MONOSPLIT A PARETE

DA 2 A 7 kW



Ispirato da voi, progettato per purificare i vostri ambienti

Comfort tutto l'anno

In inverno come in estate, o in presenza di temperature estreme, **airHome 600** garantisce sempre un ambiente ideale.

Prestazioni e risparmio

Con classe energetica stagionale A++ in riscaldamento e A+++ in raffrescamento airHome 600 riduce i consumi tutto l'anno.

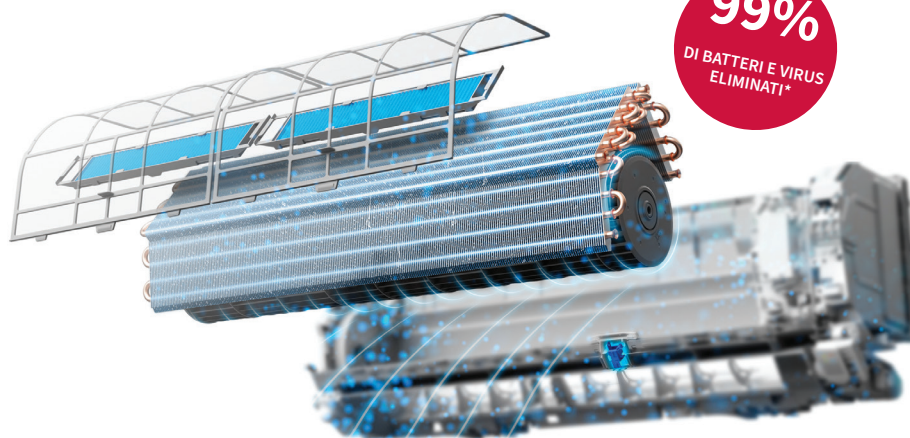
SEER
RAFFR.
fino a 8,50

SCOP
RISC.
fino a 4,90

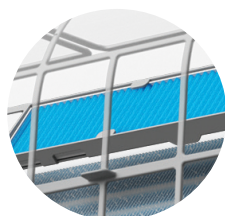


Concepito per la salubrità dell'aria interna

4 funzioni esclusive per la vostra aria interna

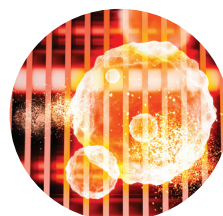


99%
DI BATTERI E VIRUS
ELIMINATI*



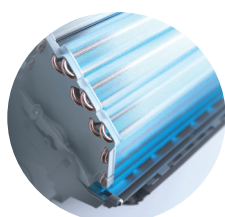
FILTRO ANTIVIRUS*

Qualità dell'aria interna!
airHome 600 diffonde aria salubre.



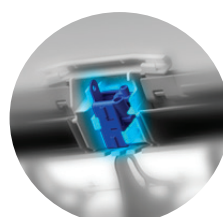
MOLD GUARD

Previene le muffe
Asciugatura preventiva dello scambiatore di calore per una pulizia impeccabile grazie alla rimozione di umidità, prevenendo così la formazione di muffe (asciugatura attiva fino a 100 minuti)



TECNOLOGIA FROSTWASH**

Elimina fino al 99% di virus e batteri. Grazie alla tecnologia FrostWash**, viene effettuato un autolavaggio dello scambiatore di calore al fine di catturare ed eliminare tutte le impurità accumulate nel corso del tempo di funzionamento del condizionatore. Così airHome 600 garantisce alte performance a lungo termine.



IONIZZATORE AQTIV ION

Purifica l'aria*
Lo ionizzatore AQtiv Ion libera ioni negativi nell'aria che neutralizzano gli inquinanti presenti in ambiente.

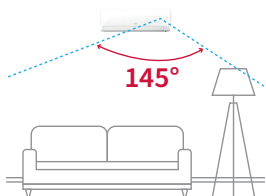
*Test eseguiti in conformità alla norma JIS L 1922:2024 dal Japan Textile Products Quality and Technology Center e dal BOKEN Quality Evaluation Institute.
** Test effettuati dal Kitasato Research Center for Environmental Science (test n. 2020-0650).

airHome 600 si adatta al vostro modo di vivere

+ risparmio energetico

Sensore di presenza:

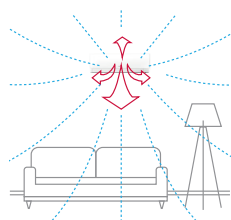
→ Il sensore rileva costantemente la presenza di persone all'interno dei locali regolando di conseguenza la potenza fornita dal condizionatore.



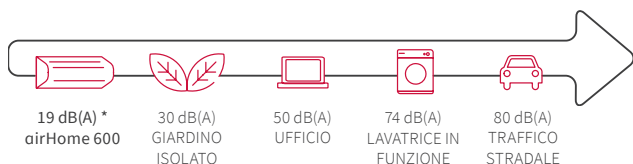
+ comfort interno

4 Way Swing: movimento orizzontale e verticale delle alette

→ Comfort senza uguali grazie all'ampio movimento orizzontale e verticale delle alette per una distribuzione di temperatura più omogenea



+ quiete



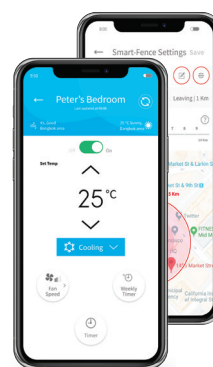
* 19dB(A) di pressione sonora, alla bassa velocità del ventilatore, alla distanza di 1m dall'unità a campo libero, a seconda del modello di unità interna.

I sistemi airHome hanno il Wi-Fi di serie

App airCloud Go Wi-Fi integrato con l'unità interna

- Gestione remota
- Compatibile con Google Home e Alexa di Amazon

Funzione unica di geolocalizzazione Smart Geo Fence



Di ritorno
verso casa



Comando infrarossi ergonomico ed intuitivo Incluso di serie

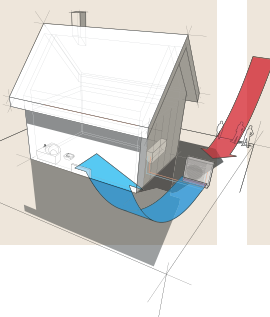


Come funziona una pompa di calore aria/aria?

 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



Hitachi: affidabilità ed esperienza

+ DI 60 ANNI

di esperienza nel settore del raffrescamento e del riscaldamento

+4,5 MILIONI

di sistemi di condizionamento prodotti nel mondo

MODELLI	UNITÀ	2.0 KW	2.5 KW	3.5 KW	4.2 KW	5.0 KW	6.0 KW	7.0 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)	4.20 (1.70 - 5.00)	5.00 (1.90 - 5.20)	6.00 (1.75 - 6.80)	7.10 (1.75 - 7.50)
EER	-	4.77	4.55	4.00	3.75	3.40	3.50	3.24
Classe energetica (da D ad A+++)	-	A+++			A++			
SEER (clima medio)	-	8.50			7.50	7.35	7.00	
Range di funzionamento	°C	-10°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)	5.40 (1.70 - 6.00)	6.00 (2.20 - 7.30)	7.00 (1.90 - 7.80)	8.00 (1.90 - 8.30)
Riscaldamento a -7°C ⁽¹⁾	kW	2.30	3.00	3.40	3.80	4.20	3.74	4.00
COP	-	4.82	4.64	4.20	4.10	3.85	3.80	3.72
Classe energetica (da D ad A+++)	-	A++						
SCOP (clima medio)	-	4.90			4.60			
Range di funzionamento	°C	-15°C / +21°C						
UNITÀ INTERNE		RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
Pressione sonora in raffrescamento (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 35 / 37	22 / 24 / 33 / 38 / 40	25 / 26 / 36 / 41 / 43	25 / 28 / 39 / 44 / 46		32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48
Livello potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60			63
Portata d'aria in raffrescamento (SL / L / M / H / SH)	m³/h	206 / 240 / 330 / 390 / 500	206 / 240 / 340 / 440 / 550	210 / 260 / 400 / 500 / 680	230 / 300 / 420 / 560 / 720	230 / 300 / 420 / 560 / 750	545 / 660 / 800 / 925 / 1050	573 / 690 / 830 / 950 / 1080
Deumidificazione	l/h	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.8	4.8
Dimensioni (H x L x P)	mm	280 x 780 x 227			294 x 1050 x 250			
Peso netto	kg	8.6			8.8		12.5	
UNITÀ ESTERNE		RAC-VJ18WHAE	RAC-VJ25WHAE	RAC-VJ35WHAE	RAC-VJ42WHAE	RAC-VJ50WHAE	RAC-VJ60WHAE	RAC-VJ70WHAE
Pressione sonora in raffrescamento ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49		53	54
Livello potenza sonora	dB(A)	58	60	61	63		65	67
Portata d'aria (Raffr. / Risc.)	m³/h	1860 / 1620		1920 / 1620	2160 / 2160		2700 / 2700	
Dimensioni (H x L x P)	mm	548 x 750 (841) ⁽³⁾ x 288			600 x 792 (877) ⁽³⁾ x 299		750 x 850 (956) ⁽³⁾ x 298	800 x 850 (956) ⁽³⁾ x 298
Peso netto	kg	31.6			39.5		48.0	52.0
Compressore	-	Rotary			2 cylinder rotary		Rotary	
CARATTERISTICHE FRIGORIFERE								
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	0.87			1.05		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 / 6.52	6.35 / 7.39	7.39 / 8.70	8.70 / 11.96	10.50 / 14.30	14.20 / 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 cablatto
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)



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.