

HITACHI

EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD

# airHome 600

La pompe à chaleur  
air/air intelligente 3-en-1 :  
chauffage, climatiseur  
& purificateur d'air

R32  
REFRIGERANT



AQTI  
ION

AIRCLOUD  
GO

## GAMME MURALE MONOSPLIT

DE 2 À 7 kW

FROID  
A+++

CHAUD  
A++

SEER  
8,50

SCOP  
4,90

air



En savoir plus



Cooling & Heating

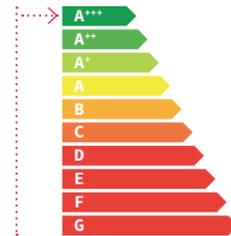
# Inspiré par vous, **airHome 600** purifie votre air intérieur

## Confortable toute l'année

Hiver comme été, même avec des températures extrêmes, **airHome 600 assure une ambiance idéale dans toutes vos pièces**, que votre habitation soit à étages ou de plain-pied.

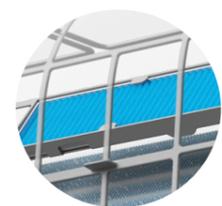
## Faites des économies d'énergie toute l'année

Grâce à ses performances **A+++** en froid et **A++** en chaud



## Conçu pour votre qualité d'air intérieur

Un air sain dans votre logement grâce à 4 fonctionnalités de traitement d'air



### FILTRE ANTI-VIRUS\*

**Diffuse un air propre et sain !**

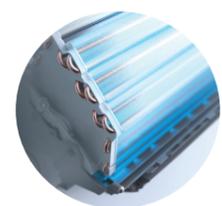
Grâce à son nouveau filtre anti-virus en zinc pyrithione, testé selon les normes ISO 18184 et JIS L1902, airHome 600 diffuse un air sain.



### MOLD GUARD

**Protège des moisissures**

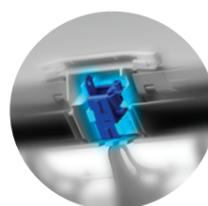
Séchage préventif de l'échangeur pour une propreté sans compromis grâce à la suppression de l'humidité évitant ainsi la formation de moisissures (séchage actif de 60 minutes chrono).



### TECHNOLOGIE FROSTWASH\*

**Élimine jusqu'à 99% des virus et bactéries**

Grâce à la technologie FrostWash, un auto-nettoyage de l'échangeur est effectué et les impuretés accumulées au fil du temps sont capturées et éliminées. Elle garantit les performances sur le long terme du airHome 600.



### IONISEUR AQTIV ION

**Élimine les polluants\***

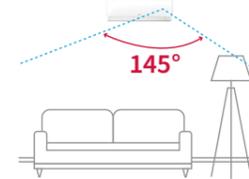
Le ioniseur AQtiv Ion libère des ions négatifs dans l'air, qui viennent neutraliser les polluants présents dans la pièce

## L'intelligence au service de vos besoins

### + d'économies d'énergie

#### Détecteur de présence :

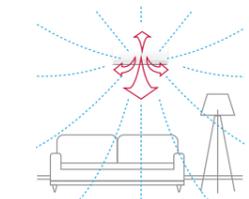
→ Capte votre présence dans la pièce et ajuste la puissance et la température.



### + de confort dans toute la pièce

#### Balayage horizontal, vertical & large portée :

→ Pour un flux d'air homogène



### + de silence



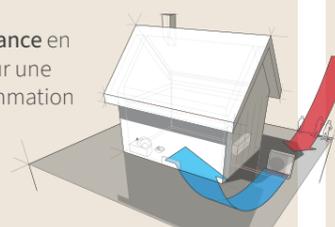
\* 19dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage, à 1mètre de l'unité en champs libre, selon modèle.

## Comment fonctionne une pompe à chaleur air/air ?

En **hiver**, les calories extérieures sont transférées vers l'intérieur pour chauffer l'habitation.

En **été**, la chaleur intérieure est évacuée vers l'extérieur.

**Technologie Inverter :** Adaptation de la puissance en fonction du besoin pour une réduction de la consommation énergétique de 30%\*\*



\*\*vs un compresseur traditionnel.

## Un pilotage en toute simplicité

### Via l'application airCloud Go

**Boîtier Wi-fi inclus de série dans l'unité**

- Pilotage à distance  
- Compatible Google Home ou Alexa d'Amazon

**Fonction unique de Géorepérage**



### Via sa télécommande avec rétroéclairage LED

Incluse de série

Retrouvez la notice d'utilisation :



## Avec Hitachi, faites confiance à des experts

**+ DE 60 ANS**

d'expérience dans la climatisation et le chauffage

**+ DE 400 000**

installateurs convaincus en France

**+ DE 4,5 MILLIONS**

de systèmes de chauffage fabriqués par an dans le monde

\*Tests réalisés par Japan Textile Product Quality and Technology Center selon la méthode ISO 18184:2019 «Textiles -Determination of antiviral activity of textile products.» et par Nissenken Quality Evaluation Center selon la méthode JIS L1902:2015 Bacterial. Solution Absorption Method et par Kitasato Research Environmental Science (test n°2020-0650).

UNITÉS INTÉRIEURES	UNITÉ	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE	
Puissance nominale Froid (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 (1,90 - 6,80)	7,00 (1,90 - 7,50)	
Puissance nominale Chaud (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 (2,2 - 7,30)	7,00 (1,90 - 7,80)	8,00 (1,90 - 8,30)	
Puissance à pleine charge à -7°C sans dégivrage	kW	2,60	3,50	3,95	4,50	5,30	5,00	6,20	
Puissance à pleine charge à -7°C avec dégivrage (1)	kW	2,30	3,00	3,40	3,80	4,20	3,74	4,00	
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) (2)	dB(A)	21 / 24 / 33 / 35 / 37	22 / 24 / 33 / 38 / 40	25 / 26 / 36 / 41 / 43	25 / 28 / 39 / 44 / 46	25 / 28 / 39 / 44 / 46	32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48	
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv / sgv) (2)	dB(A)	19 / 22 / 33 / 36 / 38	20 / 23 / 34 / 39 / 41	26 / 27 / 36 / 42 / 44	27 / 31 / 39 / 44 / 46	27 / 31 / 39 / 44 / 46	32 / 36 / 42 / 45 / 47	32 / 36 / 42 / 45 / 48	
Puissance sonore en Froid	dB(A)	51	54	57	60			63	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	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	
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,8	4,8	
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 227					294 x 1050 x 250		
Poids net	kg	8,6			8,8		12,5		
Alimentation	V	220 - 230V							

GROUPES EXTÉRIEURS	UNITE	RAC-VJ18WHAE	RAC-VJ25WHAE	RAC-VJ35WHAE	RAC-VJ42WHAE	RAC-VJ50WHAE	RAC-VJ60WHAE	RAC-VJ70WHAE
EER	-	4,77	4,55	4,00	3,75	3,40	3,50	3,24
Classe énergétique Froid	-	A+++			A++			
COP	-	4,82	4,64	4,20	4,10	3,85	3,80	3,72
Classe énergétique Chaud	-	A++						
SEER (climat moyen)	-	8,50			7,50	7,35	7,00	
SCOP (climat moyen)	-	4,90			4,60			
Pression sonore en Froid (2)	dB(A)	44	46	48	49		53	54
Puissance sonore en Froid	dB(A)	58	60	61	63		65	67
Dimensions (H x L x P)	mm	548 x 750 x 288			600 x 792 x 299		750 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Poids net	kg	31,6			39,5		48	52
Alimentation	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz						
Performances garanties Froid pour T° ext.	°C	-10°C / + 46°C			-15°C / + 46°C			
Performances garanties Chaud pour T° ext.	°C	-15°C / + 21°C			-15°C / + 24°C			

(1) Puissance avec dégivrage : calcul à -7°C et 85% d'hygrométrie

(2) Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique)

## Contrôles & accessoires compatibles



**Box domotique Somfy**  
1811527



**Télécommande filaire programmable**  
SPX-URFG



garantie sur le compresseur



garantie sur les autres pièces

## Votre investissement réduit grâce aux aides de l'état



ÉCO - PRÊT À TAUX ZÉRO



TVA 10% SUR LA MAIN D'ŒUVRE



PRIME ÉNERGIE

En savoir plus sur votre prime Hitachi



## JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

### Votre installateur, un savoir-faire, un professionnel

Il saura sélectionner des produits adaptés à vos besoins, réaliser une installation dans les règles de l'art et un suivi après-vente par l'intermédiaire d'un contrat d'entretien.

Votre installateur Hitachi :

hitachiclimat.fr



### Certification



Les garanties commerciales offertes par Hitachi concernent les pièces constituant nos machines. Elles s'appliquent sous réserve d'une installation en conformité avec nos spécifications techniques et sont subordonnées à un entretien régulier des équipements par du personnel qualifié. La fréquence d'entretien est liée aux conditions d'utilisation du matériel et à la législation en vigueur. Demandez conseil à votre installateur.

R.C.S. Lyon 392 362 448 - APE 4614Z - Capital 19 460 912 €