

airHome 400

La pompe à chaleur air/air connectée, essentielle pour votre qualité d'air



FROST
WASH



GAMME MURALE MONO-SPLIT

DE 2 À 7 kW



HITACHI



En savoir plus



Cooling & Heating

Inspiré par vous, **airHome** 400 s'adapte à votre intérieur

Conçu pour votre confort

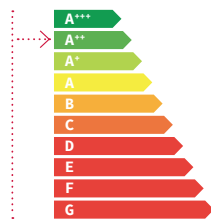
Confortable toute l'année

Hiver comme été, même avec des températures extrêmes, **airHome 400 assure une ambiance idéale dans toutes vos pièces**, que votre habitation soit à étages ou de plain-pied.

Performance et économies

Le airHome 400 possède des performances en chauffage et en rafraîchissement jusqu'à A++.

Il vous permettra de faire des économies d'énergies toute l'année.

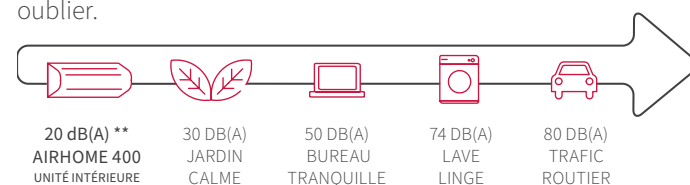


Une rapidité de chauffe et de rafraîchissement

Un débit d'air jusqu'à 663m³/h* pour plus de puissance de chauffage et de rapidité de rafraîchissement.

Toujours aussi silencieux

Avec un niveau sonore à partir de 20dB(A) en fonctionnement, airHome 400 se fondera parfaitement chez vous et se laissera oublier.



*Jusqu'à 5kW
** 20dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage, à 1mètre de l'unité en champs libre, selon modèle.

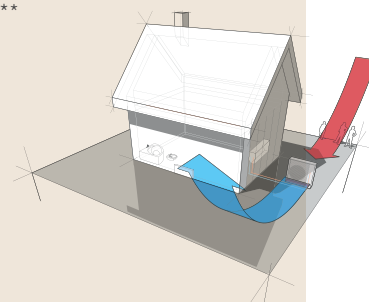


Comment fonctionne une pompe à chaleur air/air ?

 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%***

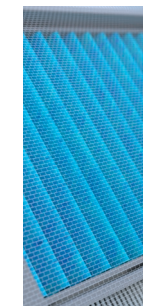


*** vs un compresseur traditionnel

Conçu pour votre qualité d'air intérieur

L'air que nous respirons aujourd'hui, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, affecte nos vies et notre santé. La technologie Hitachi permet d'améliorer votre quotidien, et ce, à l'intérieur de votre logement, grâce à ses **3 fonctions uniques** :

99%
DES BACTÉRIES ET
VIRUS ÉLIMINÉS*



Filtre **anti-virus en Zinc Pyrithione**

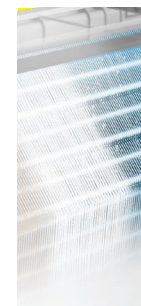
Diffuse un air propre et sain : Filtre anti-virus H3N2, testé selon les normes ISO 18184 et JIS L1902.

→ Moins de 1% de bactéries résiduelles après filtration



La fonction **Mold Guard**

Protège des moisissures : Séchage de l'échangeur pour le protéger des moisissures lors d'une forte accumulation d'humidité (en mode refroidissement).



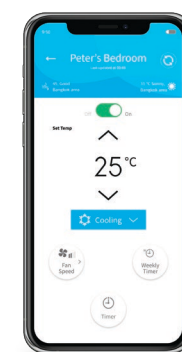
La technologie **FrostWash**

Auto-nettoyage de l'échangeur : les impuretés accumulées au fil du temps sont capturées et éliminées.

→ Givrage/dégivrage en 3 étapes

*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).

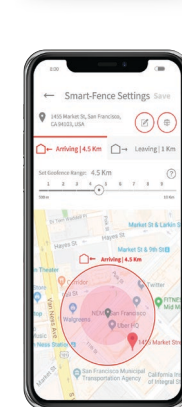
Un pilotage en toute simplicité



Via l'application **airCloud Go** Boîtier Wi-fi inclus de série dans l'unité

Pilotage à distance de votre airHome 400 via smartphone, tablette, PC, mais aussi par commande vocale avec votre **enceinte intelligente** via **Google Home** ou **Alexa d'Amazon**.

- ✓ Gestion des températures, de la ventilation
- ✓ Programmation hebdomadaire
- ✓ Fonction vacances



Géorepérage**

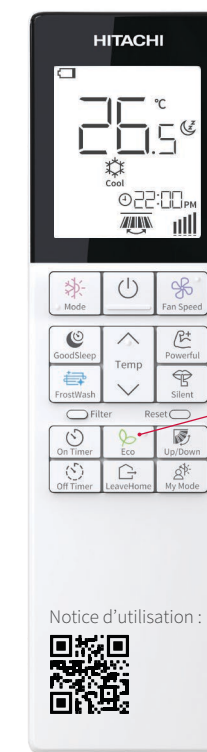
airHome 400 ajuste automatiquement son mode à partir d'un périmètre défini par l'utilisateur, **quand vous quittez ou revenez à votre domicile**, et ce, grâce au GPS de votre smartphone !



** Fonction optionnelle désactivable sur votre smartphone

Via sa télécommande avec **rétroéclairage LED**

Incluse de série (réf. : RC-AGU1EA0G)



Simple d'utilisation !

- Gestion de la température intérieure
- Vitesse de ventilation
- Choix du mode (chauffage, climatisation, etc.)
- Orientation du flux d'air



Mode Eco :

Augmente (mode froid) ou réduit (mode chaud) automatiquement la température de consigne.

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

UNITÉS INTÉRIEURES	UNITÉ	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE
Puissance nominale Froid (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)
Puissance nominale Chaud (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)
Puissance à pleine charge à -7°C sans dégivrage		2,30	3,10	3,90	5,20	4,90	5,20
Puissance à pleine charge à -7°C avec dégivrage ⁽¹⁾		1,75	2,50	3,00	4,00	3,74	3,75
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) ⁽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
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾	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
Puissance sonore en Froid	dB(A)	51	54	57	60	60	62
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	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
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2	2,8	4,8
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 222				294 x 950 x 230	
Poids net	kg	7,7			8,4	10,5	
Alimentation	V	220 - 230V					

GROUPES EXTÉRIEURS	UNITÉ	RAC-DJ18WHAE	RAC-DJ25WHAE	RAC-DJ35WHAE	RAC-DJ50WHAE	RAC-DJ60WHAE	RAC-DJ70WHAE
EER	-	3,45	3,57	3,23		3,31	2,70
Classe énergétique Froid	-	A++					
COP	-	4,20	4,00	4,00	3,71	3,50	3,10
Classe énergétique Chaud	-	A++			A+		
SEER (climat moyen)	-	7,5			7,0	6,80	6,20
SCOP (climat moyen)	-	4,60			4,50	4,10	4,00
Pression sonore en Froid ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50	53	54
Puissance sonore en Froid	dB(A)	59	61	62	64	64	67
Dimensions (H x L x P)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299	750 x 850 x 298	
Poids net	kg	23		24,4	39,1	48	
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					

(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
+ Passerelle SPX-TAG01**Télécommande filaire
programmable**
SPX-URFG

Garanties constructeur

garantie
sur le compresseurgarantie
sur les autres pièces

Votre investissement réduit grâce aux aides de l'état

ÉCO - PRÊT
À TAUX ZÉROTVA 10%
SUR LA MAIN
D'ŒUVREPRIME
ÉNERGIEEn 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 €