

HITACHI

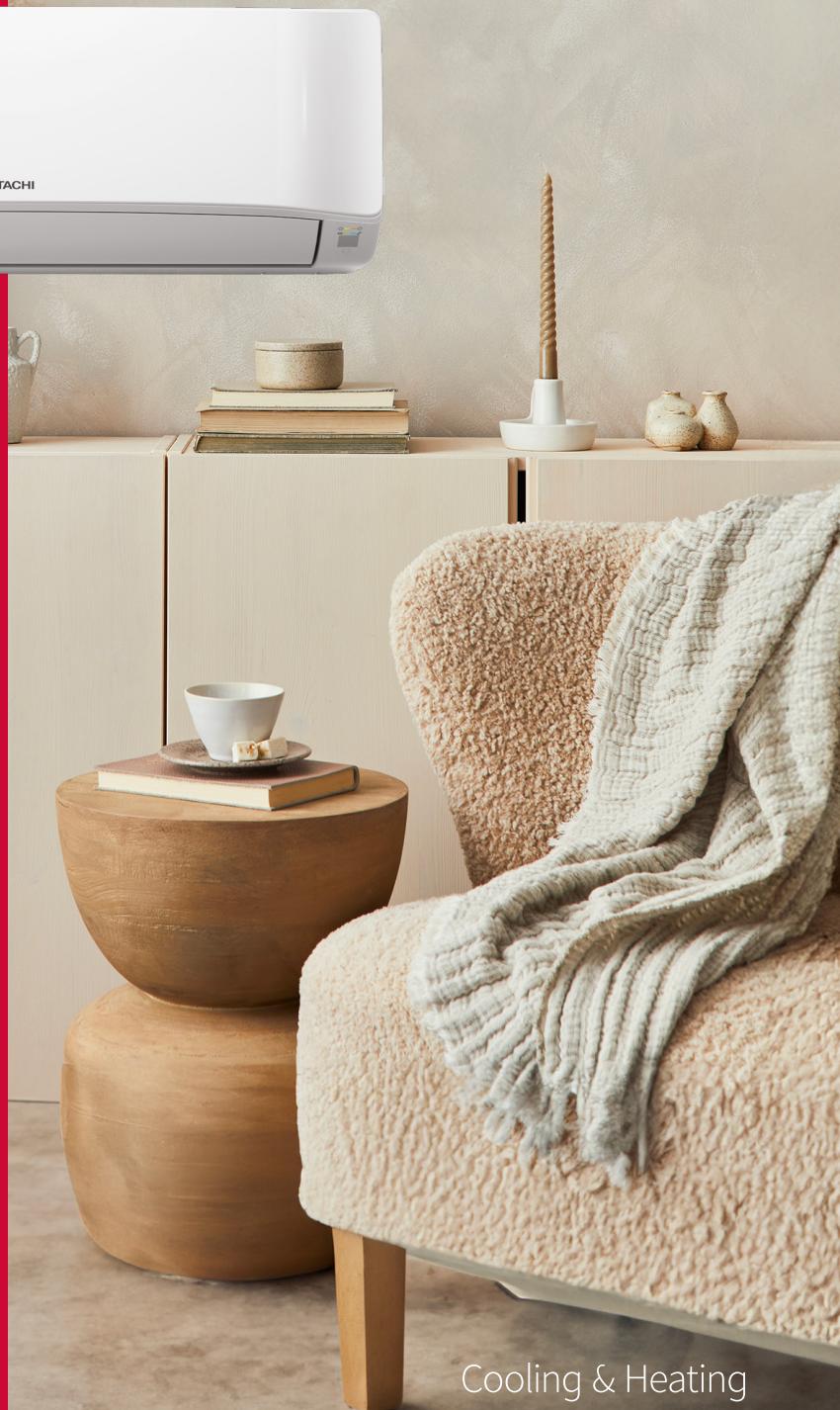
airHome 200

La pompe à chaleur **air/air**,
pour un confort en toute
simplicité



GAMME MURALE MONOSPLIT

DE 2 À 5 kW



- airHome 200, l'alliance parfaite entre simplicité et efficacité

Conçu pour votre confort



Confortable toute l'année

Hiver comme été, même avec des températures extrêmes, **airHome 200 assure une ambiance idéale dans toutes vos pièces**, que votre habitation soit à étages ou de plain-pied.



Un rafraîchissement instantané

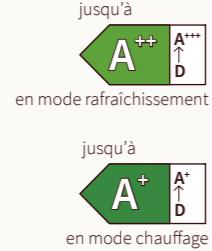
Un débit d'air jusqu'à 610m³/h* pour plus de puissance et de rapidité de rafraîchissement.

*Jusqu'à la taille 5 kW.



Performance et économies

La gamme **airHome 200** possède des performances en rafraîchissement jusqu'à A++ et A+ en chauffage.

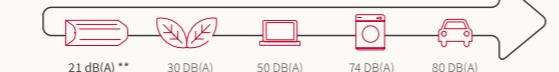


Il vous permettra de faire des économies d'énergie.



Toujours aussi silencieux

Avec un niveau sonore à partir de 21 dB(A) en fonctionnement, **airHome 200** se fondra parfaitement chez vous et se laissera oublier.



*21dB(A) de pression acoustique en petite vitesse de soufflage, à 1m de l'unité en champs libre, selon modèle.



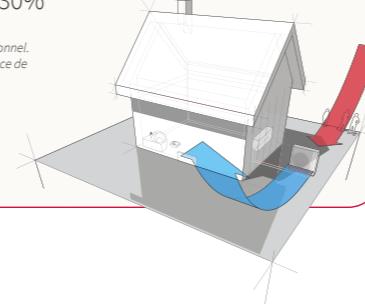
Comment fonctionne une pompe à chaleur air/air ?

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 jusqu'à 30%**

** vs un compresseur traditionnel.
Source selon l'ADEME, l'Agence de la transition écologique.



Un design élégant pour une intégration parfaite



Conçu pour votre intérieur : Avec son design élégant, ses lignes incurvées, **airHome 200** s'intègre parfaitement dans votre intérieur.



Ultra compact : Grâce à ses 78 cm de large sur l'ensemble de la gamme, **airHome 200** peut être installé facilement. Vous pourrez le placer simplement au dessus d'une porte.

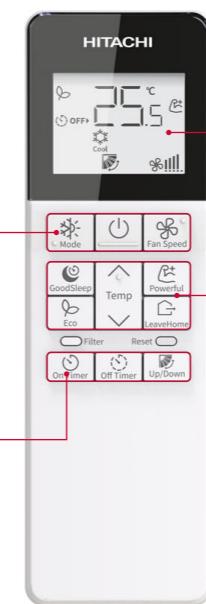
Une télécommande moderne et accessible à tous !

Ref: RC-AGL1A0E

Fonctions basiques

- Mode de sélection
- CHAUD → AUTO → FROID → SEC → VENTILATION
- Bouton «On / Off»
- Fan Speed : niveau de ventilation

- On / Off Timer : programmation de l'appareil
- Up / Down : contrôle de l'angle du flux d'air



Écran à LED avec icônes claires et rétroéclairage blanc

Fonctions avancées

- Powerful : refroidit/chauffe plus vite
- GoodSleep : température ajustée, ventilateur réduit pour un sommeil paisible
- Eco : consommation optimisée
- LeaveHome : température stable pendant les absences prolongées

Un pilotage en toute simplicité (en option)

Via l'application airCloud Go

WiFi disponible en option.

Possibilité de rajouter la passerelle en supplément Ref: SPX-WFG03
(La passerelle peut être intégrée directement au sein de l'unité)



Pilotage à distance de votre **airHome 200** 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 200 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.

airHome 200

Données provisoires

MODÈLES	UNITÉ	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
PERFORMANCES FROID					
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,40 (0,90 - 3,10)	3,20 (0,90 - 4,00)	4,60 (1,90 - 5,20)
EER	-	3,45	3,23	3,23	2,60
Classe énergétique Froid (D à A+++)	-		A++		
SEER (climat moyen)	-	6,80	6,80	6,60	6,10
Plage de fonctionnement Froid	°C		-10°C / +46°C		
PERFORMANCES CHAUD					
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	2,80 (0,90 - 3,80)	3,90 (0,90 - 5,00)	5,60 (2,20 - 6,50)
Puissance à pleine charge à -7°C ⁽¹⁾	kW	1,75	2,40	2,70	3,80
COP	-	3,90	3,71	3,71	3,40
Classe énergétique Chaud (D à A+++)	-		A+		
SCOP (climat moyen)	-	4,00		4,20	4,00
Plage de fonctionnement Chaud	°C		-15°C / +24°C		
UNITÉS INTÉRIEURES		RAK-CJ20PHAE	RAK-CJ25PHAE	RAK-CJ35PHAE	RAK-CJ50PHAE
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 29 / 33 / 37	21 / 25 / 30 / 36 / 40	21 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46
Puissance sonore en Froid	dB(A)	51	54	57	60
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	200 / 260 / 400 / 450 / 515	200 / 260 / 405 / 480 / 570	210 / 270 / 420 / 500 / 585	250 / 300 / 500 / 560 / 610
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm		280 x 780 x 222		
Poids net	kg	7,0		7,7	
GROUPES EXTÉRIEURS		RAC-CJ20WHAE	RAC-CJ25WHAE	RAC-CJ35WHAE	RAC-CJ50WHAE
Pression sonore en Froid ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50
Puissance sonore	dB(A)	59	61	62	64
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h		1860 / 1620		2100 / 2100
Dimensions (H x L x P)	mm		530 x 660 x 278		570 x 750 x 288
Poids net	kg	21,2		22,6	31,5
Compresseur	-		Rotatif		Rotatif 2 cylindres
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES					
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce		1/4" - 3/8"		
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm		16		
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,50		0,70	0,90
Préchargé pour	m		20		
Longueur minimale	m		3		
Longueur maximale	m		20		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m		10 / 10		
Fluide frigorigène	-		R32		
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
Alimentation	V/Ph/Hz		220-240V / 1Ph / 50Hz		
Intensité en fonctionnement (Froid / Chaud)	A	5,00 / 4,50	5,70 / 6,10	6,90 / 6,80	8,80 / 10,20
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²		1,50 x 2 + T		
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²		1,50 x 3 + T		

Livré avec une télécommande infrarouge

Les données des modèles certifiés sont répertoriées dans l'Annuaire Eurovent.

⁽¹⁾ Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques. ⁽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-URFG1

Garanties constructeur



garantie sur le
compresseur



garantie sur les
autres pièces

Votre investissement réduit grâce aux aides de l'état



TVA 10%
SUR LA MAIN
D'ŒUVRE



PRIME
ÉNERGIE

Bosch Home Comfort Group
www.hitachiclimat.fr

Bosch Home Comfort Group est titulaire
de la licence Hitachi, Ltd.

Adresse

2 Rue de Lombardie,
69800 Saint-Priest

hitachiclimat.fr



Certification



www.eurovent-certification.com

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 €