

**HITACHI**

# airHome Multi Pro

La pompe à chaleur air/air  
multi-splits, pour un confort  
personnalisable sur-mesure



## GAMME MULTI-SPLITS DE 3,6 À 10 kW



# air

En savoir plus



Cooling & Heating

# airHome Multi Pro

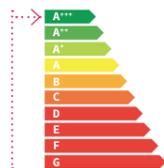
## le confort personnalisable

Avec **airHome Multi Pro**, nous vous proposons des unités intérieures variées pour vous offrir un confort optimal et personnalisé en fonction de chacune de vos pièces.

✓ **1 seul groupe extérieur pour chauffer/climatiser** toutes les pièces de votre maison !

### Performance et économies

Quelle que soit l'unité intérieure que vous choisissez, airHome Multi Pro vous garantit des performances en chauffage jusqu'à **A++** et en rafraîchissement jusqu'à **A+++**.



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

Les unités intérieures sont dotées de fonctionnalités d'économies d'énergie :

- ✓ **Détecteur de présence\***  
→ Capte votre présence dans la pièce et ajuste la puissance et la température.
- ✓ **Modes Eco et Smart Eco**  
→ Ajuste la température de consigne (augmente en mode froid, réduit en mode chaud)
- ✓ **Modes Nuit et SleepSense**  
→ L'unité s'adapte à la température ambiante pour plus de confort pendant le sommeil

\* selon modèle

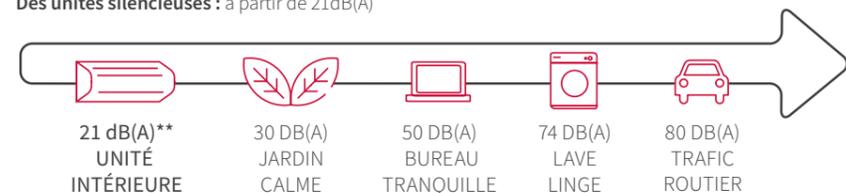
### Pour une meilleure qualité d'air intérieur

Certaines unités intérieures sont équipées de fonctionnalités de traitement d'air afin d'éliminer jusqu'à 99% des polluants et bactéries présents dans les pièces : filtre anti-virus en Zinc Pyrithione, ioniseurs.



### Plus de confort

Des unités silencieuses : à partir de 21dB(A)



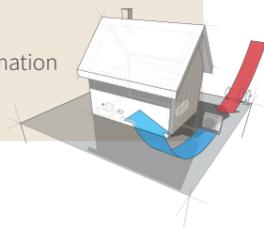
\*\* pression acoustique en petite vitesse de soufflage, à 1mètre de l'unité en champs libre, selon modèle

### 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



## Des unités murales conçues pour s'adapter à vos besoins

✓ Toutes nos unités murales airHome sont **équipées du wi-fi de série** (boîtier inclus dans l'unité) et **pilotables à distance via l'application airCloud Go**.

- Compatible Google Home ou Alexa d'Amazon
- Fonction unique de Géorepérage



## Des consoles adaptées aux grands espaces

Grâce à un **débit dynamique plus large**, l'air peut atteindre tous les coins de la pièce :

- ✓ Température souhaitée rapidement atteinte
- ✓ Température maintenue constante

**Pied amovible** pour une installation dans tous les décors.

Compatible airCloud Go via la passerelle SPX-WFG03



## Un gainable pour un confort invisible

Pour une intégration parfaite dans votre intérieur, nos unités gainables s'installent dans les combles ou les faux-plafonds.

- ✓ **Diffusion douce et silencieuse** de la chaleur ou de la fraîcheur dans chaque pièce via des gaines et bouches/grilles de diffusion
- ✓ **Flux d'air imperceptible**
- ✓ Pas d'unité aux murs : **gain d'espace** et **flexibilité d'aménagement** intérieur de votre logement

Compatible airCloud Go via la passerelle SPX-WFG03



### 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

GRUPE EXTÉRIEUR MULTI-SPLITS	NOMBRE DE PIÈCES	PUISSANCE NOMINALE FROID (KW)	PUISSANCE NOMINALE CHAUD (KW)	EER / COP	SEER/SCOP (CLIMAT MOYEN)	CLASSE ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE (FROID/CHAUD)			
RAM-G36N2HAE	2	3,60	4,40	4,20 / 4,40	8,50 / 4,60	A+++ / A++			
RAM-G43N2HAE	2	4,30	5,20	4,20 / 4,40	8,50 / 4,60	A+++ / A++			
RAM-G55N2HAE	2	5,50	6,80	4,20 / 4,20	8,50 / 4,60	A+++ / A++			
RAM-G55N3HAE	2 / 3	5,50	6,80	4,20 / 4,20	8,50 / 4,60	A+++ / A++			
RAM-G68N3HAE	2 / 3	6,80	8,50	3,70 / 4,00	8,10 / 4,60	A++ / A++			
RAM-G70N4HAE	2 / 4	7,00	8,50	3,70 / 4,20	8,20 / 4,60	A++ / A++			
RAM-G85N5HAE	2 / 5	8,50	10,00	3,40 / 3,90	7,90 / 4,30	A++ / A+			
RAM-G110N5HAE	2 / 5	10,00	12,00	3,37 / 4,32	6,87 / 4,42	A++ / A+			
<b>Mural airHome 400</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>RAK-DJ15QHAE</b>	<b>RAK-DJ18RHAE</b>	<b>RAK-DJ25RHAE</b>	<b>RAK-DJ35RHAE</b>	<b>RAK-DJ50RHAE</b>	<b>RAK-DJ60RHAE</b>	<b>RAK-DJ70RHAE</b>	
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	1,50 (0,90 - 2,50)	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	2,00 (0,90 - 2,50)	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)	
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	21/24/29/33/37	21/24/29/33/37	21/24/30/36/40	21/27/35/39/43	28/33/38/42/46	30/33/42/45/48	30/36/42/45/48	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	204/255/384/431/545	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	
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 222					294 x 950 x 230		
<b>Mural airHome 600</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>RAK-VJ15QHAE</b>	<b>RAK-VJ18RHAE</b>	<b>RAK-VJ25RHAE</b>	<b>RAK-VJ35RHAE</b>	<b>RAK-VJ42RHAE</b>	<b>RAK-VJ50RHAE</b>	<b>RAK-VJ60RHAE</b>	<b>RAK-VJ70RHAE</b>
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	1,50 (0,90 - 2,50)	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	2,00 (0,90 - 3,20)	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)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	21/24/33/35/37	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
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	206/240/330/390/500	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
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 227					294 x 1050 x 250		
<b>Mural airHome 800</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>RAK - XJ18QHAE</b>	<b>RAK - XJ25QHAE</b>	<b>RAK - XJ35QHAE</b>	<b>RAK - XJ50QHAE</b>	<b>RAK - XJ60QHAE</b>	<b>RAK - XJ70QHAE</b>		
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	1,80 (0,9 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)				
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,50 (0,9 - 3,20)	3,20 (0,90 - 4,40)	4,00 (0,90 - 5,00)	6,0 (2,2 - 7,3)				
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	21/27/33/40/43	21/27/33/40/43	22/29/34/41/44	25/31/38/43/46				
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv)	m³/h	230/300/420/590/680	230/300/420/590/680	230/325/485/650/720	260/350/510/680/740				
Dimensions (H x L x P)	mm	294 x 950 x 230							
<b>Console airHome</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>RAF-XJ25QHAE</b>	<b>RAF-XJ35QHAE</b>	<b>RAF-XJ50QHAE</b>					
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)					
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)					
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	20/26/31/36/38	20/26/31/38/39	22/29/36/41/43					
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	270/390/510/580/630	270/390/510/590/630	300/450/540/650/700					
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215							
<b>Gainable airHome</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>RAD - DJ18QHAE</b>	<b>RAD - DJ25QHAE</b>	<b>RAD - DJ35QHAE</b>	<b>RAD - DJ50QHAE</b>	<b>RAD - DJ60QHAE</b>	<b>RAD - DJ70QHAE</b>		
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	1,8 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)	7,00 (1,50 - 8,00)		
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,5 (0,90 - 3,20)	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)	8,00 (1,50 - 8,50)		
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	30/33/37/NC/41	30/33/37/NC/41	30/33/37/NC/41	29/32/35/37/39	29/32/35/37/39	29/32/35/37/39		
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	330/390/450/NC/510	330/390/450/NC/510	330/390/450/NC/510	350/540/800/970/1140	350/540/800/970/1140	350/540/800/970/1140		
Pression statique (l / m / h)	Pa	- / - / 70				50/100/150			
Dimensions (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720				

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

## 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



## Garanties constructeur



garantie sur le  
compresseur



garantie sur les  
autres pièces

## 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 €