

HITACHI

airHome Multi Pro

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

R32
REFRIGÉRANT



AIRCLOUD
GO

GAMME MULTI-SPLITS DE 3,6 À 10 kW

FROID
A+++

CHAUD
A++

SEER
8,50

SCOP
4,60



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.



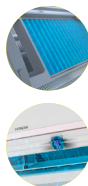
Les unités intérieures sont dotées de fonctionnalités d'économies d'énergie :

- ✓ **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

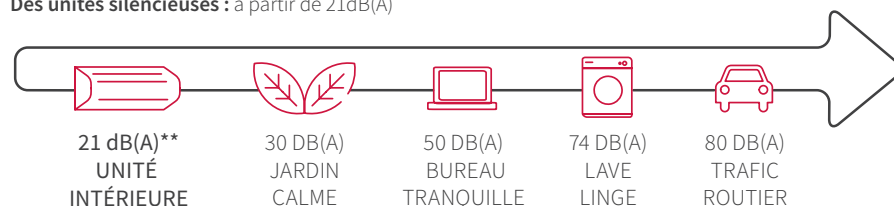
Pour une meilleure qualité d'air intérieur

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.

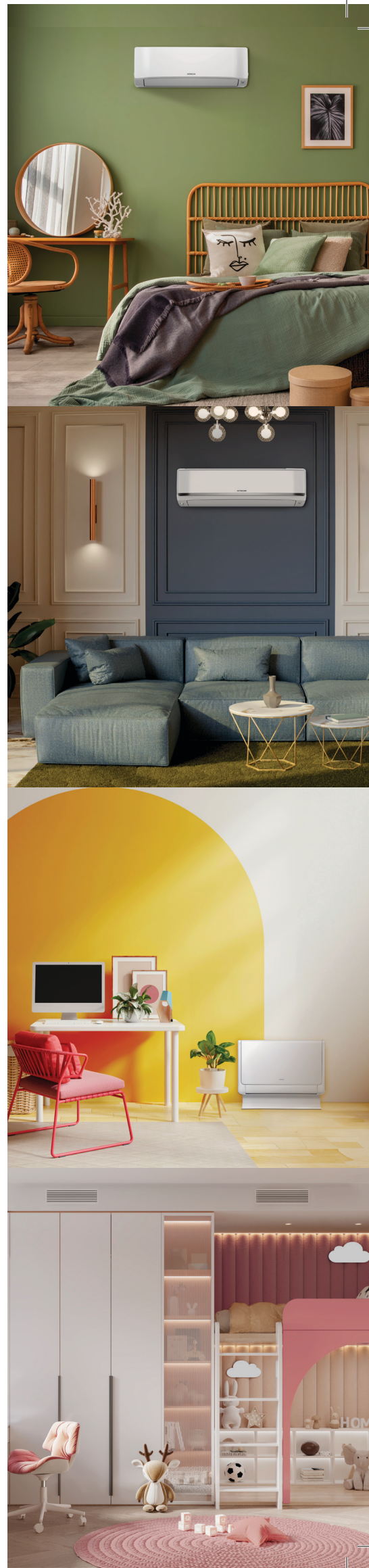
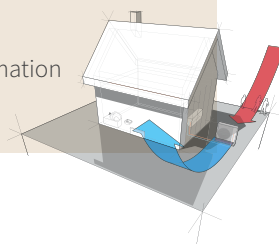


En **été**, la chaleur intérieure est évacuée vers l'extérieur.



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

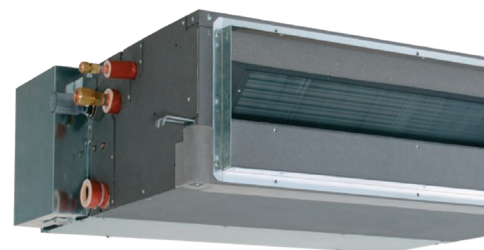


Un gainable pour un confort invisible

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+			
Mural airHome 400	UNITÉ	RAK-DJ15QHAE	RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE	RAK-DJ60RHAE	RAK-DJ70RHAE	
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) ⁽¹⁾	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		
Mural airHome 600	UNITÉ	RAK-VJ15QHAE	RAK-VJ18RHAE	RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	RAK-VJ42RHAE	RAK-VJ50RHAE	RAK-VJ60RHAE	RAK-VJ70RHAE
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) ⁽¹⁾	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		
Mural airHome 800	UNITÉ	RAK - XJ18QHAE	RAK - XJ25QHAE	RAK - XJ35QHAE	RAK - XJ50QHAE	RAK - XJ60QHAE	RAK - XJ70QHAE	RAK - XJ80QHAE	
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)	6,00 (1,90 - 6,80)	7,00 (1,90 - 7,50)	8,00 (1,90 - 8,30)	
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,50 (0,9 - 3,20)	3,20 (0,90 - 4,40)	4,00 (0,90 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,90 - 6,80)	7,00 (1,90 - 7,50)	8,00 (1,90 - 8,30)	
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) ⁽¹⁾	dB(A)	21/27/33/40/43	21/27/33/40/43	22/29/34/41/44	25/31/38/43/46	28/34/41/44	32/38/45/48	36/42/49/52	
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	300/400/560/720	360/480/640/800	420/540/700/860	
Dimensions (H x L x P)	mm	294 x 950 x 230				300 x 1050 x 250			
Console airHome	UNITÉ	RAF-XJ25QHAE	RAF-XJ35QHAE	RAF-XJ50QHAE	RAF-XJ60QHAE	RAF-XJ70QHAE	RAF-XJ80QHAE	RAF-XJ90QHAE	
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,90 - 6,80)	7,00 (1,90 - 7,50)	8,00 (1,90 - 8,30)	9,00 (1,90 - 9,50)	
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (1,90 - 6,80)	7,00 (1,90 - 7,50)	8,00 (1,90 - 8,30)	9,00 (1,90 - 9,50)	10,00 (1,90 - 10,50)	
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) ⁽¹⁾	dB(A)	20/26/31/36/38	20/26/31/38/39	22/29/36/41/43	25/31/38/43/46	28/34/41/44	32/38/45/48	36/42/49/52	
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	360/480/570/680/740	420/540/640/750/800	480/600/700/810/860	540/660/760/870/920	
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215				600 x 760 x 215			
Gainable airHome	UNITÉ	RAD - DJ18QHAE	RAD - DJ25QHAE	RAD - DJ35QHAE	RAD - DJ50QHAE	RAD - DJ60QHAE	RAD - DJ70QHAE	RAD - DJ80QHAE	
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)	8,00 (1,50 - 8,50)	
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)	9,00 (1,50 - 9,50)	
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) ⁽¹⁾	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	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	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 €