

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

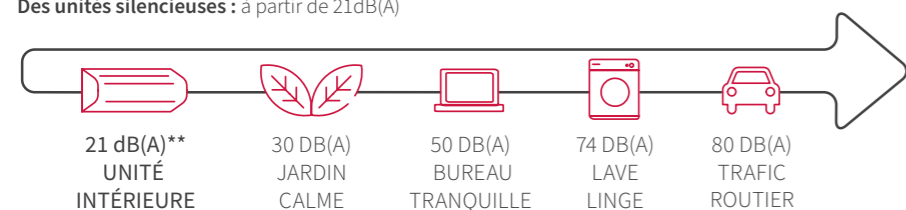
Pour une meilleure qualité d'air intérieur

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)



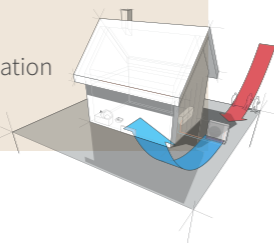
** pression acoustique en petite vitesse de soufflage, à 1mètre de l'unité en champs libre, selon modèle

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.

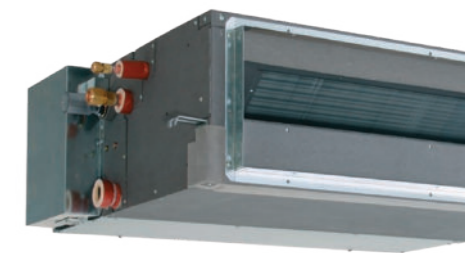
Compatible airCloud Go via la passerelle SPX-WFG03

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+ | | | |
| 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 | | |
| 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) ⁽¹⁾ | 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 | | | | | | | |
| Console airHome | UNITÉ | RAF-XJ25QHAE | RAF-XJ35QHAE | RAF-XJ50QHAE | | | | | |
| 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) ⁽¹⁾ | 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 | | | | | | | |
| Gainable airHome | UNITÉ | RAD - DJ18QHAE | RAD - DJ25QHAE | RAD - DJ35QHAE | RAD - DJ50QHAE | RAD - DJ60QHAE | RAD - DJ70QHAE | | |
| 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) ⁽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 | | |
| 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 €