

HITACHI

airHome 800

Xtrem Heating

La pompe à chaleur air/air haute performance par grand froid

R32
REFRIGÉRANT



CONSTANT
POWER
-15°



**GAMME MURALE
MONO-SPLIT**

DE 2,5 À 5 kW



En savoir plus




Cooling & Heating

airHome 800 Xtrem Heating

Un concentré de technologies et de performances

Un confort inchangé par grand froid



Maintien de puissance de chauffage jusqu'à -15°C et fonctionnement garanti jusqu'à -20°C


En mono-split, airHome 800 Xtrem Heating intègre la technologie **Constant Power** qui lui confère des performances accrues même par très basse température extérieure, vous permettant de passer un hiver en toute sérénité.

Faites des économies d'énergie toute l'année

Grâce à ses performances **A+++** en chaud et en froid

SEER jusqu'à 9,50

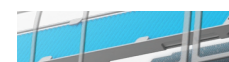
SCOP jusqu'à 5,20



Quand technologie rime avec performance

Un air sain dans votre logement grâce à 4 fonctionnalités de traitement d'air

99%
DES BACTÉRIES ET VIRUS ÉLIMINÉS*



Filtre anti-virus
en Zinc Pyrithione
(de série)



Ioniseur AQtiv Ion (de série) : diffuse des ions négatifs pour éliminer les polluants dans la pièce



Technologie FrostWash 3.0
(de série) : auto-nettoyage de l'échangeur en 3 étapes : chauffage, givrage, dégivrage

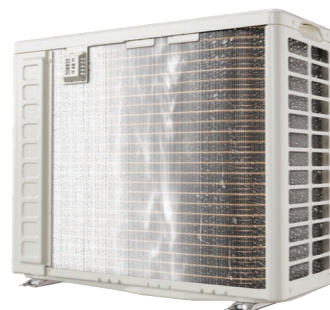


Mold Guard 2.0 (de série) : séchage de l'échangeur pour le protéger des moisissures lors d'une forte accumulation d'humidité (en mode refroidissement)

Groupe extérieur : des performances maintenues pour vous garder au chaud ou au frais toute l'année

Technologie FrostWash
groupe extérieur : auto-nettoyage de l'échangeur du groupe extérieur

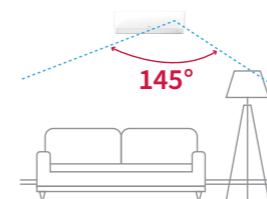
DuraSpin : en mode refroidissement, la rotation du ventilateur est activée en sens inverse pour éliminer la poussière accumulée



L'intelligence au service de vos besoins

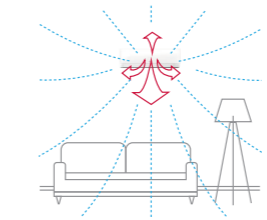
+ d'économies d'énergie

Détecteur de présence :
→ Capte votre présence dans la pièce et ajuste la puissance et la température.

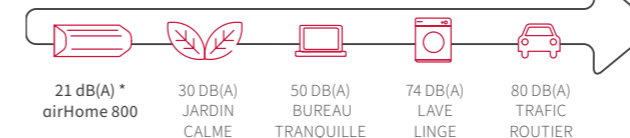


+ de confort dans toute la pièce

Balayage horizontal, vertical & large portée :
→ Pour un flux d'air homogène



+ de silence



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

Un pilotage en toute simplicité

Via l'application airCloud Go

Boîtier Wi-fi inclus de série dans l'unité

- Pilotage à distance
- Compatible Google Home ou Alexa d'Amazon

Fonction unique de Géorepérage



Disponible sur **App Store** et **Google Play**

Via sa télécommande avec rétroéclairage LED

Incluse de série (réf. : RC-BGH1FA0G)

Retrouvez la notice d'utilisation :

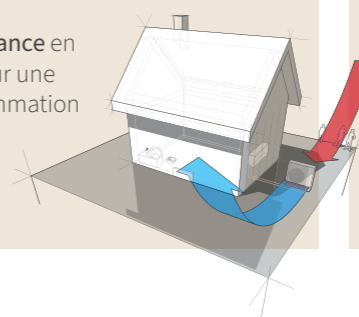


Comment fonctionne une pompe à chaleur air/air ?

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%**



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

*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).

**vs un compresseur traditionnel.

| UNITÉS INTÉRIEURES | UNITÉ | RAK-XJ25RHAЕ | RAK-XJ35RHAЕ | RAK-XJ50RHAЕ |
|--|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Puissance nominale Froid (min-max) | kW | 2,50 (0,90 - 3,10) | 3,50 (0,90 - 4,00) | 5,00 (1,90 - 5,20) |
| Puissance nominale Chaud (min-max) | kW | 3,20 (0,90 - 4,40) | 4,00 (0,90 - 5,00) | 6,00 (2,20 - 7,30) |
| Puissance à pleine charge à -7°C sans dégivrage | kW | 3,60 | 4,60 | 5,80 |
| Puissance à pleine charge à -7°C avec dégivrage ⁽¹⁾ | | 3,20 | 4,00 | 5,00 |
| Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾ | dB(A) | 21/27/33/40/43 | 21/29/34/41/44 | 25/31/38/43/46 |
| Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv / sgv) ⁽²⁾ | dB(A) | 21/28/34/40/44 | 21/29/35/41/45 | 25/31/39/44/48 |
| Puissance sonore | dB(A) | 57 | 58 | 60 |
| Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv) | m³/h | 230/300/420/590/680 | 230/325/485/650/720 | 260/350/510/680/740 |
| Déshumidification | l/h | 1,4 | 1,6 | 2,0 |
| Dimensions (H x L x P) | mm | 294 x 950 x 230 | 294 x 950 x 230 | 294 x 950 x 230 |
| Poids net | kg | 11 | 11 | 11 |
| Alimentation | V | 220 - 230 V | 220 - 230 V | 220 - 230 V |

| GROUPES EXTÉRIEURS | UNITÉ | RAC-XJ25WHAЕ | RAC-XJ35WHAЕ | RAC-XJ50WHAЕ |
|------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| EER / COP | | 5,20 / 5,40 | 4,30 / 5,00 | 3,50 / 4,10 |
| Classe énergétique (Froid / Chaud) | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A++ / A++ |
| SEER / SCOP (climat moyen) | | 9,50 / 5,20 | 9,00 / 5,20 | 7,60 / 4,70 |
| Pression sonore en Froid | dB(A) | 47 | 48 | 51 |
| Puissance sonore | dB(A) | 61 | 62 | 65 |
| Dimensions (H x L x P) | mm | 600 x 792 x 299 | 600 x 792 x 299 | 736 x 800 x 350 |
| Poids net | kg | 35,8 | 35,8 | 51,0 |
| Alimentation | V/Ph/Hz | 230V / 1Ph / 50Hz | 230V / 1Ph / 50Hz | 230V / 1Ph / 50Hz |
| Performances garanties Froid | °C | -10°C / +46°C | -10°C / +46°C | -10°C / +46°C |
| Performances garanties Chaud | °C | -20°C / +21°C | -20°C / +21°C | -20°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 compresseur



garantie sur les autres pièces

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



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 €