HITACHI

airHome 800

Xtrem Heating

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

R32 REFRIGERANT

CONSTANT POWER -15°

AIRCLOUD GO

GAMME MURALE MONO-SPLIT

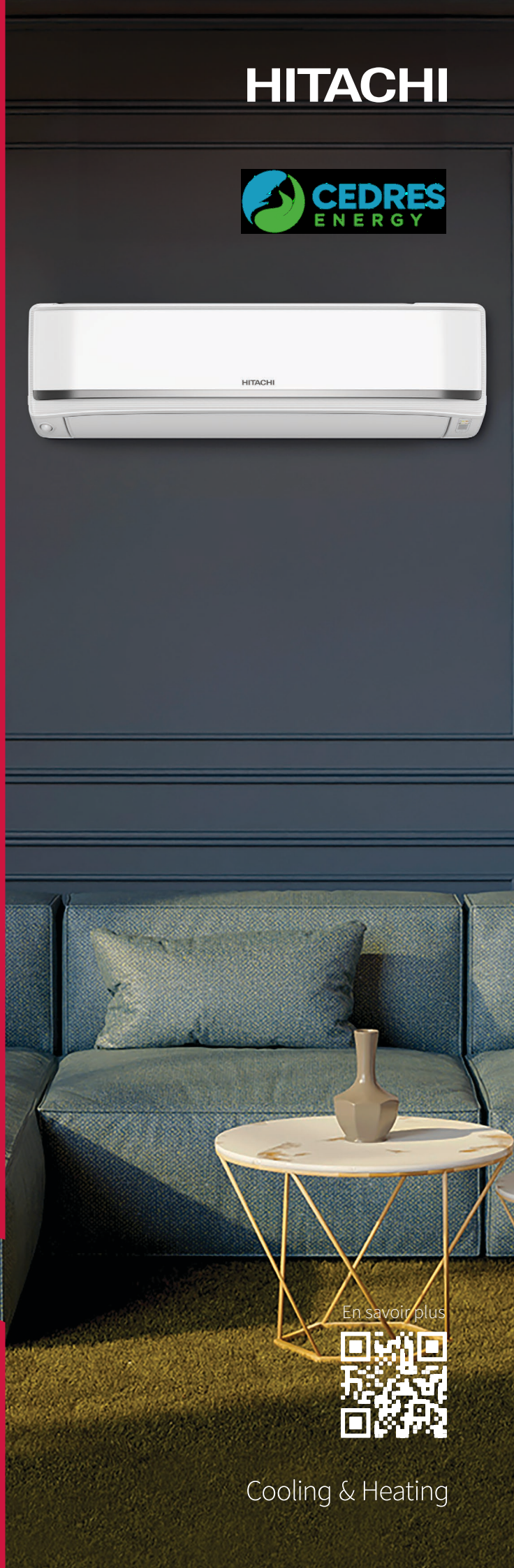
DE 2,5 À 5 kW

FROID A+++

CHAUD A+++

SEER 9,50

SCOP 5,20



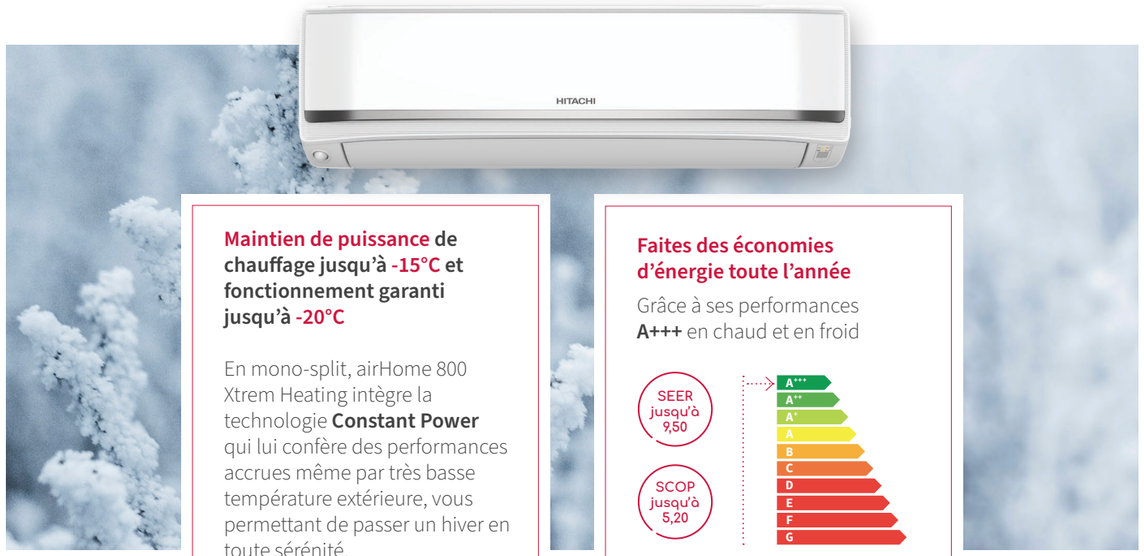
En savoir plus

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

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

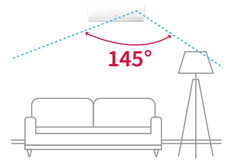


*Tests réalisés par Japan Textile Product Quality and Technology Center selon la méthode ISO 18184:2019 «Textiles - Determination of antiviral activity oftextile products.» et par Nissenken Quality Evaluation Center selon la méthode JIS L1902:2015 Bacterial Solution Absorption Method et par Kitasato Research Environmental Science (test n°2020-0650).

L'intelligence au service de vos besoins

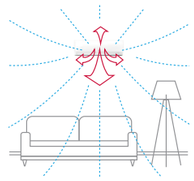
+ d'économies d'énergie

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

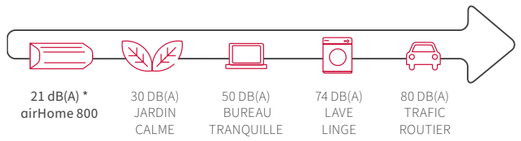


+ de confort dans toute la pièce

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

Boitier 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

Disponible sur Google Play

Via sa télécommande avec rétroéclairage LED

Incluse de série (réf. : RC-BGH1FA0G)

Retrouvez la notice d'utilisation :

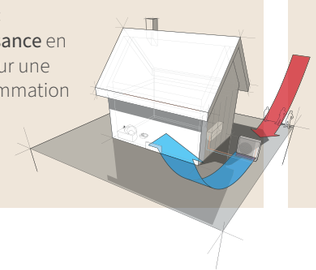


Comment fonctionne une pompe à chaleur air/air ?

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%**



**vs un compresseur traditionnel.

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

airHome 800 Xtrem Heating

Johnson Controls

HITACHI
Air conditioning solutions

UNITÉS INTÉRIEURES	UNITÉ	RAK-XJ25RHAE	RAK-XJ35RHAE	RAK-XJ50RHAE
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)	m^3/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-XJ25WHAE	RAC-XJ35WHAE	RAC-XJ50WHAE
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

5 ANS garantie sur le compresseur

3 ANS garantie sur les autres pièces

Votre investissement réduit grâce aux aides de l'état

Éco-prêt 0 % ÉCO - PRÊT À TAUX ZÉRO

TVA 10% TVA 10% SUR LA MAIN D'ŒUVRE

CEE PRIME ÉNERGIE

En savoir plus sur votre prime Hitachi

CONTACT

CEDRES ENERGY
+ 33 6 33 30 09 95
info@cedres-energy.fr
2 Rue du Moulin de Saconay - Saint-Agnan
02330 VALLÉES-EN-CHAMPAGNE - FRANCE

JCH-2024 - Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS – Photos non contractuelles – Crédits photos : Getty Images.

La société JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS participe au Programme de Certification Eurovent pour les catégories AC / VRF / LCP-HP ; les données des modèles certifiés sont répertoriées dans l'Annuaire Eurovent (www.eurovent-certification.com).

IMPRIMÉ SUR PAPIER RECYCLÉ