

HITACHI

POMPE À CHALEUR AIR/EAU

YUTAKI M

> LA SOLUTION
EXTÉRIEURE
MONOBLOC
POUR UN GAIN
DE PLACE



Chauffage & Climatisation
Pompe à chaleur & Eau chaude sanitaire

POURQUOI CHOISIR UNE POMPE À CHALEUR HITACHI ?

PLUS DE CONFORT

PLUS ÉCONOMIQUE

PLUS ÉCOLO- GIQUE

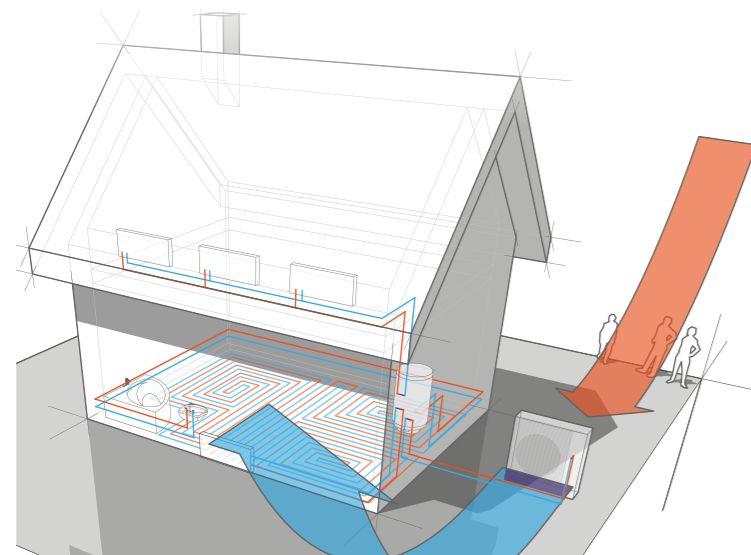
- > **Comment ça marche ?**
L'unité extérieure de la pompe à chaleur (PAC) **Yutaki capte les calories contenues dans l'air**, les stocke puis les diffuse dans votre logement.

- > **La solution pour faire des économies !**
La PAC **Yutaki a été pensée pour utiliser 70% d'énergie gratuite** (les calories de l'air) et seulement 30% d'électricité.

Ce qu'il faut savoir ! La consommation d'électricité de votre PAC sera d'autant plus basse que le coefficient de performance (COP) sera élevé. **La Yutaki M se place parmi les meilleures du marché avec 1kW consommé en électricité pour jusqu'à 5kW de chauffage produit.** (dans les conditions nominales de fonctionnement).

- > **Un engagement éco-responsable**
Grâce à son système thermodynamique, la **PAC Yutaki produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme.**

- > **Une technologie performante !**
Silencieuses et compactes, les PAC représentent à ce jour **la technologie la plus performante pour équiper votre maison.**



EN SAVOIR PLUS SUR LE FONCTIONNEMENT DE NOS PAC ?

Scannez ce code pour visionner notre vidéo explicative ou rdv sur <http://www.chauffage.hitachi.fr>

- > **Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C de température extérieure (selon modèle).**
- > **L'unité extérieure est silencieuse avec seulement 64dB(A).**

- > **Soucieux de répondre parfaitement à la nouvelle étiquette énergétique, établie depuis le 26 septembre 2015, les produits Hitachi se veulent performants et très économiques.**



- > **Une gamme éligible aux aides financières :**



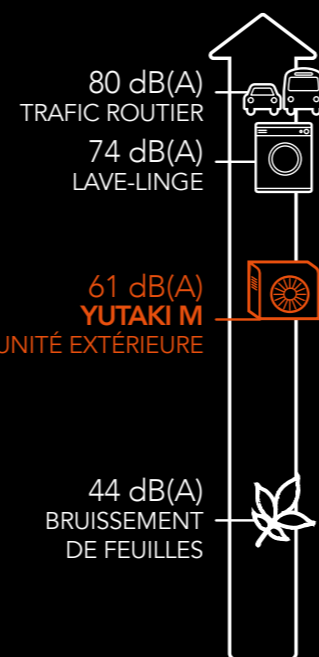
+ hauts paliers de rémunération atteints !



EN SAVOIR PLUS SUR LES AIDES ?

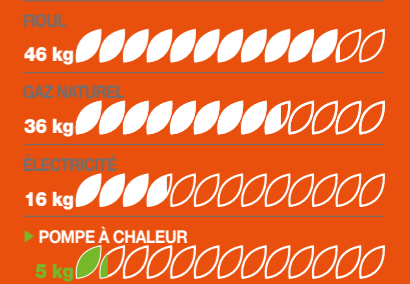
Scannez ce code pour découvrir les "aides financières" proposées par l'ADEME ou RDV sur <http://www.ademe.fr>

NIVEAUX SONORES
(Puissance en décibels selon modèle)



- > **Contrairement aux chaudières classiques, les pompes à chaleur Hitachi n'émettent pas directement de CO₂.**
- > **Seule l'électricité utilisée pour les faire fonctionner produit du CO₂.**
- > **Contrairement à tous les autres systèmes de chauffage, il est le seul capable de produire plus d'énergie qu'il n'en consomme.**

Taux d'émission de CO₂ annuel et par m²



Taux d'émission annuel et par m² de CO₂ du bâti pour une maison de 125 m² construite en 1980 dans le Rhône. Coût des énergies selon www.developpement-durable.gouv.fr

Selon lieu et utilisation des systèmes comparés. (jan 2013, en base 100).

(1) Par rapport à un chauffage électrique. Exemple donné à titre indicatif. Selon conditions d'installation, d'utilisation et lieu.

YUTAKI M, UN CONDENSÉ DE TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Découvrez tous les atouts de la Yutaki M qui réunit à elle seule performance, économies, et simplicité d'utilisation.

La puissance de sa conception monobloc répondra à tous vos besoins quotidiens, et notamment celui de gain de place en surface occupée.

5,00*
LE MEILLEUR COP
DU MARCHÉ

SOIT **1kW** CONSOMMÉ
= 5,00kW
DE CHAUFFAGE

* selon modèle.

UNE POMPE BASSE CONSOMMATION

- > La pompe basse consommation adapte son débit au besoin de chauffage dans la maison, pour des économies allant jusqu'à 60% par rapport à une pompe traditionnelle.

RÉVERSIBLE POUR UN CONFORT TOUTE L'ANNÉE

- > Vous apprécierez la double fonction qui vous permet de vous chauffer l'hiver et de vous rafraîchir l'été.

EAU CHAUDE SANITAIRE (EN OPTION)

- > Le ballon en acier inoxydable permet d'assurer les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille jusqu'à 6 personnes.

SYSTÈME D'APPOINT (EN OPTION)

- > En cas de besoins complémentaires en terme de puissance, des résistances électriques assurent le maintien en confort pour le chauffage.



PILOTAGE SIMPLIFIÉ BY HITACHI

Hitachi a pensé simplicité !
Vous apprécierez :

- > La nouvelle interface intuitive.
- > Les programmations horaires.
- > Le réglage de vos températures d'ambiance et d'eau chaude sanitaire.
- > La possibilité de gérer une seconde zone de chauffage.
- > La gestion du chauffage de votre piscine.
- > La consommation électrique réduite en mode veille.
- > La gestion de la relève de votre chaudière.

ECONOMIE D'ÉNERGIE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE INVERTER

- > Le compresseur développé et fabriqué par Hitachi intègre la technologie Inverter. Cela permet à la pompe à chaleur de moduler sa puissance de fonctionnement avec précision aux besoins de chauffage de l'habitation. La technologie Inverter réduit la consommation de 30% par rapport à un compresseur traditionnel, entraînant une baisse de votre facture d'électricité.



HITACHI,
FAITES CONFIANCE
À DES EXPERTS

+ DE **60 ANS**
D'EXPÉRIENCE
DANS LA CLIMATISATION
ET LE CHAUFFAGE

+ DE **4,5 MILLIONS**
DE SYSTÈMES
DE CHAUFFAGE
FABRIQUÉS PAR AN
DANS LE MONDE

+ DE **400 000**
CLIENTS
EN FRANCE

DES GARANTIES
CONSTRUCTEUR

5 ANS GARANTIE
SUR LE
COMPRESSEUR

3 ANS GARANTIE
SUR LES AUTRES
PIÈCES

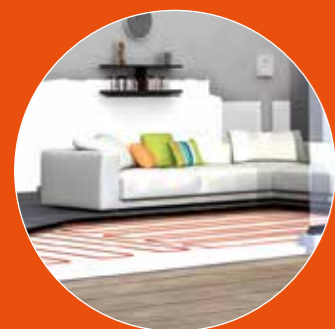
Voir page 8



UNE INSTALLATION FACILE ET PERFORMANTE POUR HABITAT NEUF OU RÉNOVÉ



① Unité extérieure



② S'adapte aussi bien avec vos radiateurs que vos planchers chauffants

③ Télécommande radio

④ Programmeur

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

La Yutaki M remplace ou complète parfaitement votre chaudière actuelle et s'adapte à tout type d'émetteur : radiateur, plancher chauffant, ventilo-convecteur...

UN MONOBLOC PERFORMANT

Vous apprécierez le gain de place et la facilité d'installation de cette conception monobloc performante qui s'installe en extérieur. Aucune unité à l'intérieur, le concept idéal pour libérer du volume dans votre logement.

CONFORT TOUTE L'ANNÉE

La Yutaki M chauffe et rafraîchit votre habitation qu'elle soit de plain-pied ou à étages.

Quelle que soit la température extérieure, votre PAC vous offrira un confort en chauffage idéal.



EN SAVOIR PLUS SUR NOS MODÈLES DE PAC ?

Scannez ce code pour visionner notre vidéo de démonstration ou rdv sur notre chaîne youtube Hitachi Chauffage et Climatisation.

PILOTEZ VOTRE NIVEAU DE CONFORT

RÉGULATIONS D'AMBIANCE



★★★★☆

SONDE D'AMBIANCE DE ZONE FILAIRE
Laissez votre PAC gérer pour vous

> Votre confort est amélioré grâce à la réactivité du système de régulation.



★★★★☆

RÉGULATEUR RADIO STANDARD
Appréciez la simplicité

> Vous gérez la température intérieure de votre logement en toute simplicité.
> Vous pouvez ajouter un régulateur radio supplémentaire pour gérer deux zones différentes au sein de votre habitation.



★★★★☆

RÉGULATEUR PROGRAMMABLE FILAIRE
Multipliez les fonctionnalités

En plus des fonctions essentielles, vous aurez accès à :

- > Une programmation hebdomadaire vous permet de configurer jusqu'à 5 plages de températures différentes par jour.
- > La fonction « vacances » assure une température idéale de votre logement pour votre retour grâce à des températures de consignes que vous aurez préalablement enregistrées.
- > La fonction hors-gel protège votre installation en hiver.
- > L'affichage mensuel de vos consommations.

SOLUTIONS CONNECTÉES



★★★★★

HI-KUMO

Restez connectés avec votre Yutaki M

- > Pilotage à distance de votre PAC via Smartphone, Tablette, PC...
- > Toutes les fonctionnalités sont accessibles facilement.
- > Gestion des températures de votre logement, eau chaude sanitaire et piscine.
- > Programmation hebdomadaire.
- > Fonction vacances.
- > Fonction assistant : programmez à l'avance votre configuration de chauffage en répondant à seulement 3 questions.
- > Fonction SMART TIP : en un seul clic, baissez vos températures de consigne et économisez jusqu'à 7% d'énergie.



★★★★★

TAHOMA®

Vivez la domotique Somfy® avec tous vos produits Hitachi et tous les éléments compatibles dans votre habitation

- > Pilotez à distance votre logement grâce à votre Smartphone, votre Tablette ou votre PC.
- > Gérez plus de 100 équipements compatibles via 1 seule application.
- > Votre box TaHoma® vous permet de contrôler votre PAC, vos volets roulants, vos portails, votre porte de garage, vos lumières...

		TAILLE 3 MONOPHASE	TAILLE 4 MONOPHASE	TAILLE 4 TRIPHASE	TAILLE 5 MONOPHASE	TAILLE 5 TRIPHASE	TAILLE 6 MONOPHASE	TAILLE 6 TRIPHASE
CHAUFFAGE SEUL	Réf.	RASM-3VNE	RASM-4VNE	RASM-4NE	RASM-5VNE	RASM-5NE	RASM-6VNE	RASM-6NE
RÉVERSIBLE	Réf.	RASM-3CVNE	RASM-4CVNE	RASM-4CNE	RASM-5CVNE	RASM-5CNE	RASM-6CVNE	RASM-6CNE
Puissance nominale chauffage (7°C ext / 35°C eau)	kW	7,5	11		14		16	
Puissance de sélection chauffage (-7°C ext / 35°C eau)	kW	6,7	10,6		12		13	
Puissance de sélection chauffage (-7°C ext / 45°C eau)	kW	6,4	10,3		11,6		12,5	
Puissance de sélection chauffage (-7°C ext / 55°C eau)	kW	5,5	9,8		11,2		12	
Puissance absorbée nominale chauffage (7°C ext / 35°C eau)	kW	1,65	2,20		2,97		3,50	
COP (7°C ext / 35°C eau)		4,55	5		4,71		4,57	
ηs 35°C eau modèle chauffage*	%	166 (A++)	189 (A+++)	188 (A+++)	177 (A+++)	176 (A+++)	155 (A++)	154 (A++)
ηs 35°C eau modèle réversible*	%	169 (A++)	191 (A+++)		178 (A+++)		155 (A++)	
Puissance nominale Froid (35°C ext / 7°C eau)(modèle réversible)	kW	6	7,2		9,5		10,5	
EER		2,75	3,3		3,22		2,82	
Niveau de puissance sonore	dB(A)	64			65		67	
Dimensions (H x L x P)	mm	800 x 1252 x 370	1380 x 1252 x 370					
Poids net	kg	87	131	130	133	135	133	132
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz		400V / 3Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz
Plages de fonctionnement températures extérieures Rafraîchissement // Chauffage	°C	10~46 // -25~25						

* Classe d'efficacité énergétique saisonnière avec contrôleur intégré

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 :

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.