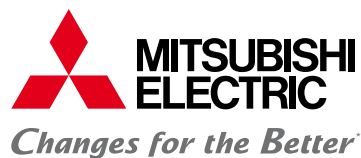




for a greener tomorrow**



POMPE À CHALEUR AIR / EAU

ecodan[®] borö control touch

Economies d'énergie, confort et simplicité d'utilisation



MODULE HYDRAULIQUE CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE

* la culture du meilleur ** changeons pour un environnement meilleur



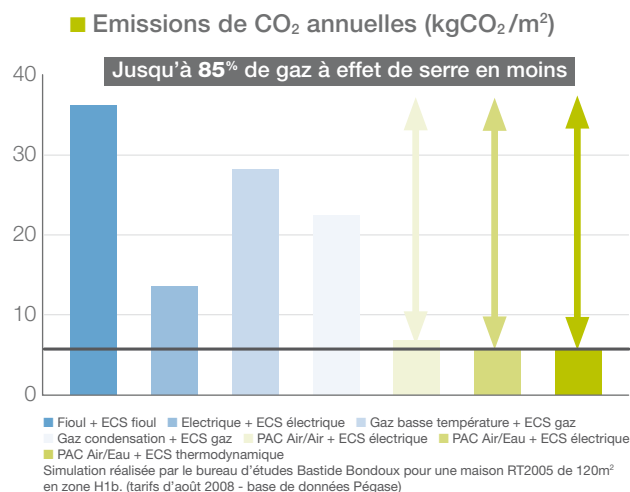
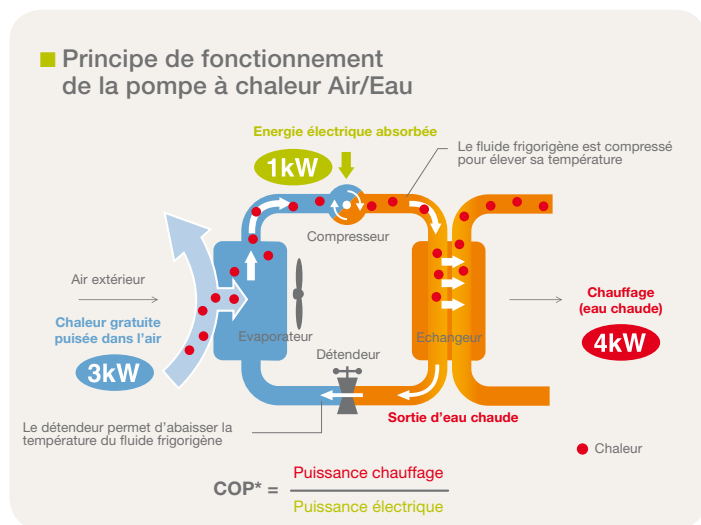
Chauffage écologique & Economique



La solution de chauffage centralisé nouvelle génération

La pompe à chaleur Air/Eau ECODAN est constituée d'un groupe extérieur et d'un module hydraulique intérieur. Grâce à son circuit de fluide frigorigène alternativement comprimé et détendu, le groupe extérieur récupère l'énergie contenue dans l'air extérieur et la transfère à l'eau qui viendra alimenter radiateurs ou plancher chauffant. Ainsi, en rénovation, l'installation d'une pompe à chaleur ECODAN ne nécessite pas de travaux dans les pièces de vie, car elle s'adapte au réseau de chauffage centralisé existant.

En captant jusqu'à 75% de leur énergie dans l'air extérieur et avec la faible part d'énergie électrique utilisée, les pompes à chaleur permettent de réduire jusqu'à 90% les émissions de CO₂ par rapport à un système traditionnel avec une chaudière. Les pompes à chaleurs vous font surtout réaliser des économies conséquentes sur votre facture énergétique. De plus, pour vous aider à financer votre projet, les pompes à chaleur de la gamme ECODAN sont admissibles au crédit d'impôts et à l'éco-prêt à taux zéro⁽¹⁾.



(1) Selon la loi de finance en vigueur - * COP : Coefficient de performance. Par exemple, une pompe à chaleur avec un COP de 4 n'utilise qu'1kW électrique pour produire 4 kW de chauffage



Economie d'énergie & Confort

Un confort thermique optimal tout au long de l'hiver !

Les pompes à chaleur équipées de groupes extérieurs inverter délivrent une puissance variable pour s'adapter à la demande de chauffage. Grâce aux performances des technologies Power Inverter et Zubadan, exclusivités Mitsubishi Electric, les pompes à chaleur ECODAN délivrent des puissances de chauffage importantes avec des COP* élevés. Elles permettent de réduire considérablement la consommation énergétique tout en garantissant un niveau de confort idéal dans la maison.

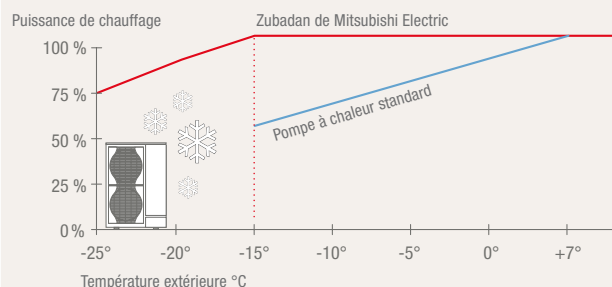
La technologie Zubadan, particulièrement adaptée aux climats très froids, permet à votre pompe à chaleur de garder sa puissance de chauffage jusqu'à -15°C et vous assure du chauffage jusqu'à -25°C . De plus, la rapidité de montée en température de ces unités vous étonnera !

La technologie Power Inverter permet d'obtenir des puissances et des COP* supérieurs aux pompes à chaleur inverts standards. Ses performances sont bien adaptées aux climats plus doux.

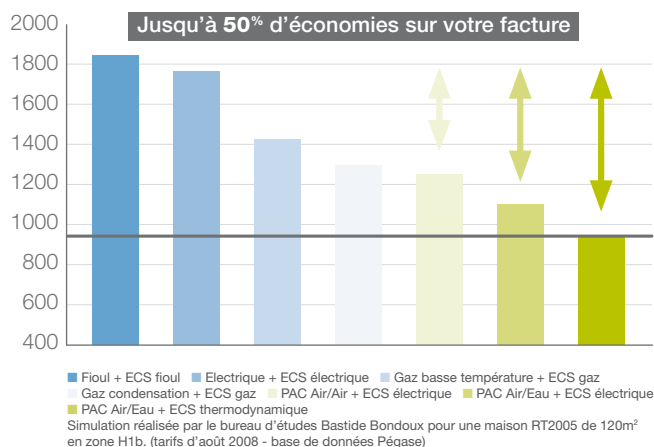
Un système de chauffage nouvelle génération pour un confort absolu

Son mode de régulation par loi d'eau auto-compensée adapte en permanence le chauffage de votre maison en fonction de la température extérieure et de la température réelle qu'il fait à l'intérieur. C'est la garantie d'avoir toujours la température que vous souhaitez en toutes circonstances.

Evolution de la puissance de chauffage



Coût annuel (€)





Le Confort au bout des doigts

Un module tout en un

La pompe à chaleur Air/Eau est constituée d'un groupe extérieur et d'un module hydraulique. Le module hydraulique Borö Control touch vous assure votre chauffage et votre production d'eau chaude.

> **Résultat** : des fonctionnalités complètes pour un encombrement au sol réduit et un design esthétique.

Des options de programmation avancée

Envie d'adapter votre chauffage en fonction de votre abonnement électrique ?

Gérer en toute simplicité l'EJP grâce à la fonction délestage ou vos heures creuses grâce aux options de programmation de chauffage (programmation hebdomadaire, réduit jour, réduit nuit, eco mode pour les vacances).

Votre eau chaude quand vous voulez, autant que vous voulez !

Vous pouvez adapter la production d'eau chaude sanitaire en semi-instantané (185 litres en seulement 30 minutes) ou en accumulation selon votre abonnement électrique, grâce à son isolation particulièrement performante.

Innovation : écran de commande tactile

Grâce à son écran tactile et ses icônes couleur, l'utilisation de votre pompe à chaleur est enfin entièrement intuitive et n'est plus une affaire de spécialiste. Sélectionnez en toute simplicité vos programmations de température nuit et jour, vos vacances pour enclencher l'Ecomode et vos cycles d'eau chaude sanitaire pour personnaliser totalement votre confort tout au long de l'année.





PUIH-RP60VHA4/71VHA3



PUIH-RP100/125 V(Y)HA(2)(3)



PUIH-HRP71/100/125 V(Y)HA(2)



EHST18B-3

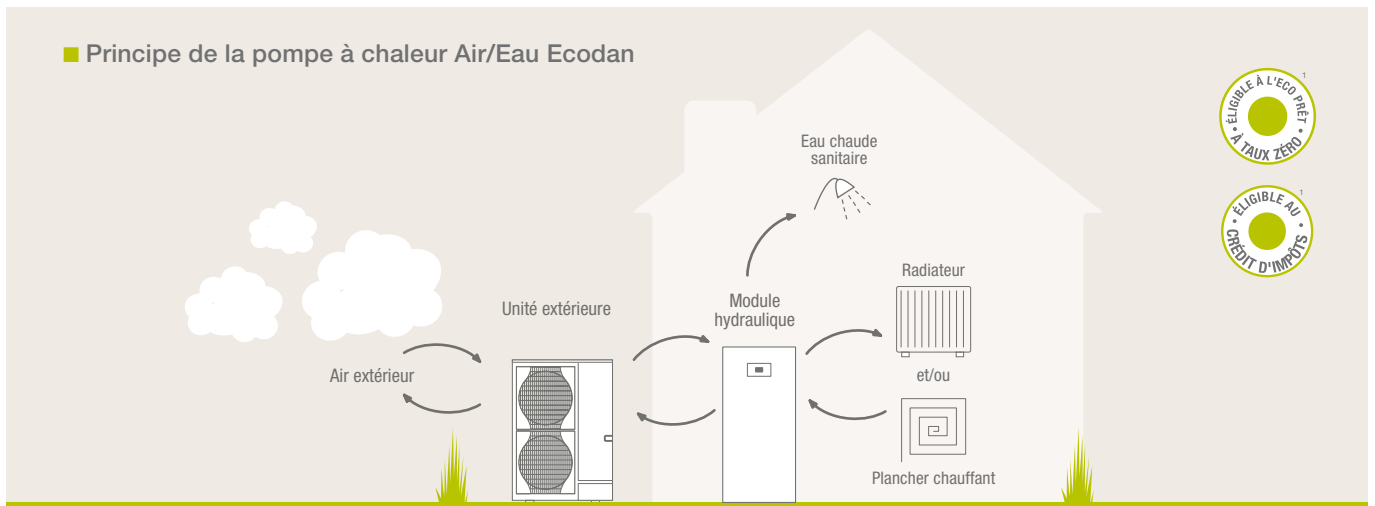


Module hydraulique Borö Control Touch avec	PUIH-RP71VHA3	PUIH-RP100VHA3	PUIH-RP125VHA2	PUIH-RP100YHA3	PUIH-RP125YHA2
Puissance chauffage (air +7°C, eau +35°C)	kW 7.00	11.20	14.00	11.20	14.00
COP / Classe énergétique	- 4.29 / A	4.21 / A	4.15 / A	4.19 / A	4.13 / A
Puissance chauffage (air - 7°C, eau +35°C)	kW 6.00	8.30	9.50	8.30	9.50
Plage de fonctionnement garantie	°C -15°C/+35°C	- 20°C/+ 35°C	- 20°C/+ 35°C	- 20°C/+ 35°C	- 20°C/+ 35°C
T° sortie d'eau maxi	°C 55	55	55	55	55
Dimensions module hydraulique H x L x P	mm 1841 x 600 x 715	1841 x 600 x 715	1841 x 600 x 715	1841 x 600 x 715	1841 x 600 x 715
Appoint électrique - 3 étages	kW 6 (2 à 6)	6 (2 à 6)	6 (2 à 6)	9 (3 à 9)	9 (3 à 9)
Volume Ballon eau chaude	l 185	185	185	185	185
Pression acoustique à 1 m en mode chaud	dB(A) 48	51	52	51	52
Dimensions unité extérieure H x L x P	mm 943 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360
Alimentation électrique	V-Hz 230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz

Module hydraulique Borö Control Touch avec	PUIH-HRP71VHA2	PUIH-HRP100VHA2	PUIH-HRP100YHA2	PUIH-HRP125YHA2
Puissance chauffage (air +7°C, eau +35°C)	kW 9.50	12.00	12.00	13.80
COP / Classe énergétique	- 4.32 / A	4.30 / A	4.30 / A	4.21 / A
Puissance chauffage (air - 7°C, eau +35°C)	kW 9.80	12.00	12.00	13.20
Plage de fonctionnement garantie	°C - 25°C / + 35°C	- 25°C / + 35°C	- 25°C / + 35°C	- 25°C / + 35°C
T° sortie d'eau maxi	°C 60	60	60	60
Dimensions module hydraulique H x L x P	mm 1841 x 600 x 715	1841 x 600 x 715	1841 x 600 x 715	1841 x 600 x 715
Appoint électrique - 3 étages	kW 6 (2 à 6)	6 (2 à 6)	9 (3 à 9)	9 (3 à 9)
Volume Ballon eau chaude	l 185	185	185	185
Pression acoustique unité ext. à 1 m*	dB(A) 52	52	52	52
Dimensions unité extérieure H x L x P	mm 1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360
Alimentation électrique	V-Hz 230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz

Conditions de mesure selon EN 14511-2, ces valeurs intègrent les dégivrages des unités extérieures - * mesurée en chambre anéchoïque

■ Principe de la pompe à chaleur Air/Eau Ecodan



Pour plus d'informations connectez-vous sur
www.chauffage-pac.com

Votre revendeur Mitsubishi Electric



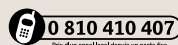
for a greener tomorrow™

Eco Changes traduit l'engagement du Groupe Mitsubishi Electric à mettre tout en œuvre pour préserver l'environnement. A travers son offre diversifiée de systèmes et de produits, Mitsubishi Electric contribue à la construction d'une société durable.



MITSUBISHI ELECTRIC

25 Boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre Cedex



0 810 410 407

Prix d'un appel local depuis un poste fixe

01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable - Fax : 01 55 68 57 35 - www.clim.mitsubishielectric.fr

