



for a greener tomorrow***



POMPE À CHALEUR AIR / EAU

ecodan[®] hydrobox* split

Economies d'énergie, confort et simplicité d'utilisation



MODULE HYDRAULIQUE CHAUFFAGE SEUL

* module hydraulique pour pompe à chaleur ** la culture du meilleur *** changeons pour un environnement meilleur



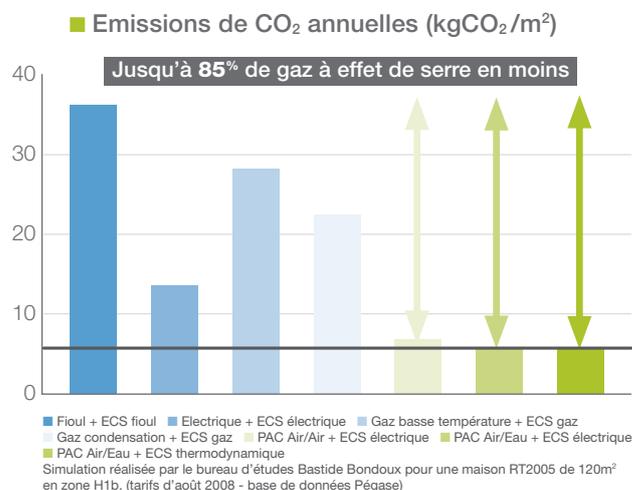
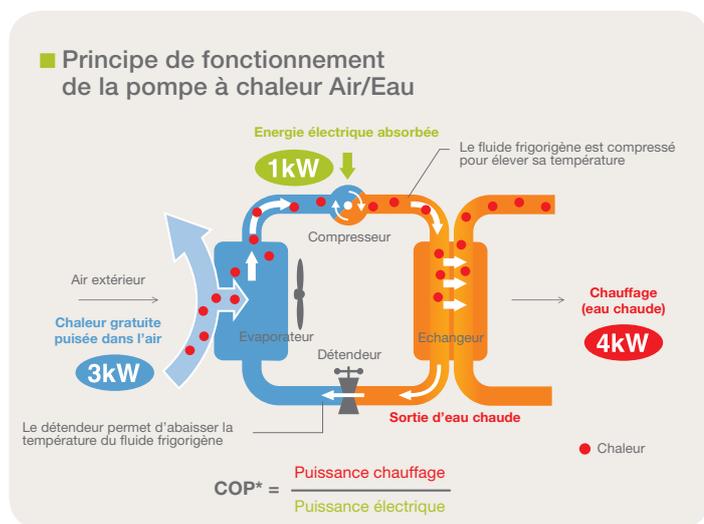
Energie renouvelable & Environnement



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



Economies 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.

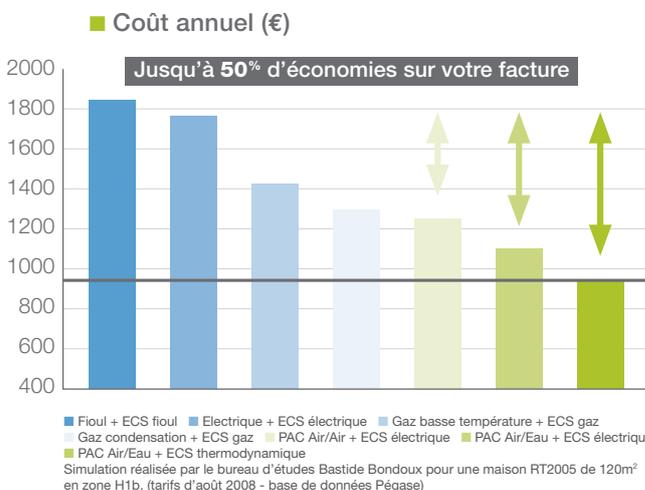
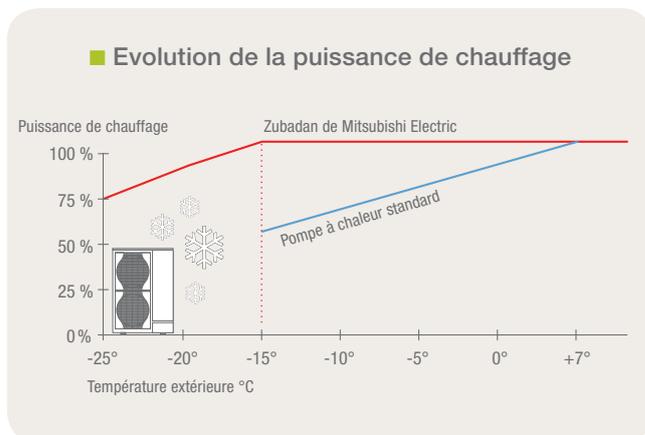
La technologie Zubadan, particulièrement adaptée aux climats très froids, permet à votre pompe à chaleur de garder sa puissance de chauffage jusqu'à -15°C et vous assure du chauffage jusqu'à -25°C . De plus, la rapidité de montée en température de ces unités vous étonnera !

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

Régulation Auto-adaptative : plus d'économies d'énergie sans jamais compromettre le confort !

Réglez votre consigne de chauffage et la régulation auto-adaptative calculera au plus juste la puissance de chauffage nécessaire à l'intérieur de votre maison en anticipant l'évolution des températures intérieures et extérieures.

Cela améliore votre confort grâce à une température intérieure plus stable et optimise vos économies d'énergie grâce à un fonctionnement du groupe extérieur mieux contrôlé.





Innovation & Simplicité

Un design épuré et esthétique, des dimensions ultra compactes

La gamme ECODAN HYDROBOX est dotée d'un design blanc épuré qui permet de l'intégrer sans difficulté à l'intérieur de la maison à côté d'autres produits d'électroménager. De plus, la compacité des modules intérieurs facilite leur intégration : l'ECODAN hydrobox split a des dimensions de chaudière murale (800x520x360 mm).

Régler son chauffage en toute simplicité avec la télécommande principale du module

Les systèmes de régulation des installations de chauffage jouent un rôle important dans le niveau de confort obtenu. Les pompes à chaleur ECODAN intègrent toujours plus d'innovations technologiques avec des télécommandes et des systèmes de régulation toujours plus intelligents.

La nouvelle télécommande PAR-W30 bénéficie d'un large écran graphique et de boutons très intuitifs. Cette

télécommande peut rester sur la façade du module ou être placée dans une pièce de vie grâce à son thermostat intégré. La programmation hebdomadaire permet de personnaliser votre confort en fonction des moments de la journée et du jour de la semaine. Le mode vacances programmable vous permettra de réduire vos dépenses énergétiques pendant vos absences prolongées en faisant fonctionner votre pompe à chaleur au minimum.

En option, une télécommande sans fil design et pratique

La toute nouvelle télécommande sans fil PAR-WT40 avec thermostat intégré vous permet de contrôler votre chauffage depuis n'importe quelle pièce. Avec son design moderne et épuré, qu'elle soit installée en mural ou posée sur un meuble, elle s'intégrera parfaitement dans votre intérieur. De plus ses touches simplifiées rendent son utilisation facile et agréable.





PUAZ-RP35/50 VHA4



PUAZ-RP60/71 VHA4



PUAZ-RP100/125 V(Y)KA



PUAZ-HRP71/100/125 V(Y)HA2



EHSC



Module ECODAN hydrobox split avec		PUAZ-RP35 VHA4	PUAZ-RP50 VHA4	PUAZ-RP60 VHA4	PUAZ-RP71 VHA4	PUAZ-RP100 VKA	PUAZ-RP125 VKA	PUAZ-RP100 YKA	PUAZ-RP125 YKA
Puissance chauffage (air +7°C, eau +35°C)	kW	4.10	6.00	7.10	8.30	11.20	14.00	11.20	14.00
COP / Classe énergétique	-	4.14 / A	3.75 / A	4.36 / A	4.15 / A	4.31 / A	4.24 / A	4.31 / A	4.24 / A
Puissance chauffage (air -7°C, eau +35°C)	kW	4.00	4.55	7.00	7.40	9.03	11.16	9.03	11.16
Plage de fonctionnement garantie	°C	-11°C / +35°C	-11°C / +35°C	-20°C / +35°C	-20°C / +35°C	-20°C / +35°C	-20°C / +35°C	-20°C / +35°C	-20°C / +35°C
T° sortie d'eau maxi (sans appoint élec)	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
Dimensions module hydraulique H x L x P	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360				
Appoint électrique - 3 étages	kW	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	3 / 6 / 9	3 / 6 / 9
Puissance acoustique unité ext. à 1 m *	dB(A)	64	64	65	65	69	70	69	70
Dimensions unité extérieure H x L x P	mm	600 x 800 x 323	600 x 800 x 323	943 x 950 x 360	943 x 950 x 360	1338 x 1050 x 360			
Alimentation électrique	V~Hz	230 V~50 Hz	230 V~50 Hz	400 V~50 Hz	400 V~50 Hz				

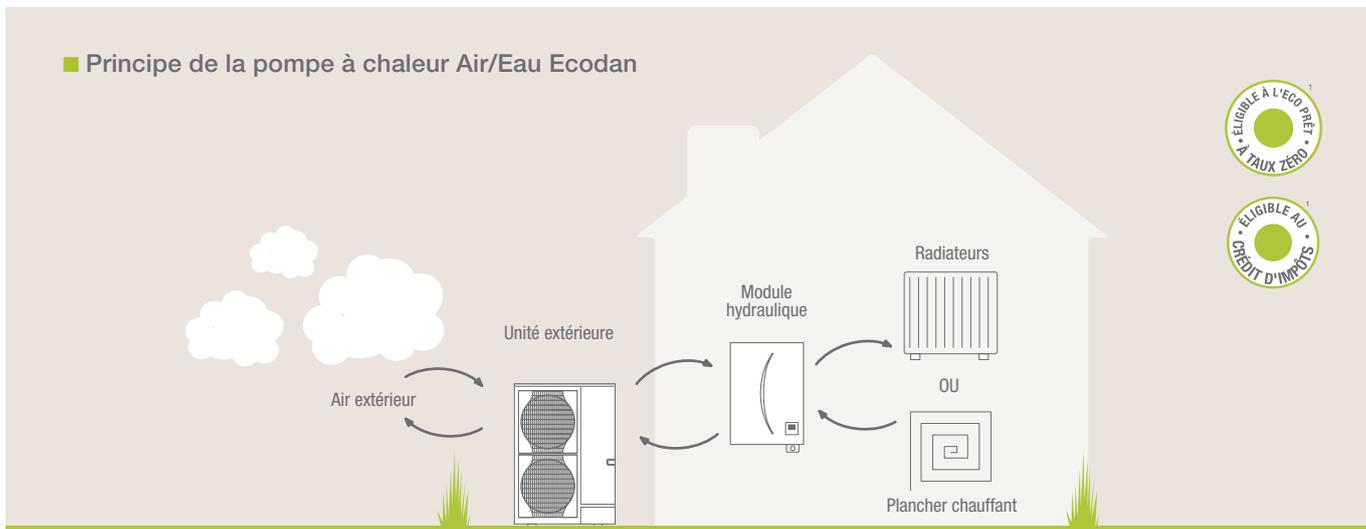
Conditions de mesure selon la norme EN14-511, ces valeurs intègrent les cycles de dégivrage des unités extérieures le cas échéant - * mesurée en chambre réverbérante à 1m



Module ECODAN hydrobox split avec		PUAZ-HRP71 Monophasé	PUAZ-HRP100 Monophasé	PUAZ-HRP100 Triphasé	PUAZ-HRP125 Triphasé
Puissance chauffage (air +7°C, eau +35°C)	kW	8.90	11.20	11.20	14.00
COP / Classe énergétique	-	4.55 / A	4.26 / A	4.26 / A	4.22 / A
Puissance chauffage (air -7°C, eau +35°C)	kW	8.90	11.20	11.20	13.65
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 (sans appoint élec)	°C	60	60	60	60
Dimensions module hydraulique H x L x P	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360
Appoint électrique - 3 étages	kW	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	3 / 6 / 9	3 / 6 / 9
Puissance acoustique unité ext. à 1 m *	dB(A)	65	68	68	69
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 la norme EN14-511, ces valeurs intègrent les cycles de dégivrage des unités extérieures le cas échéant - * mesurée en chambre réverbérante à 1m

■ 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

www.clim.mitsubishielectric.fr