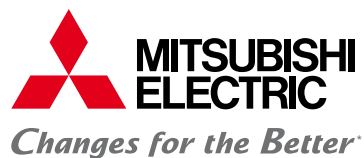




for a greener tomorrow**



POMPE À CHALEUR AIR / EAU

Easydan split 200

Economies d'énergie, confort et simplicité d'utilisation



MODULE HYDRAULIQUE CHAUFFAGE SEUL

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



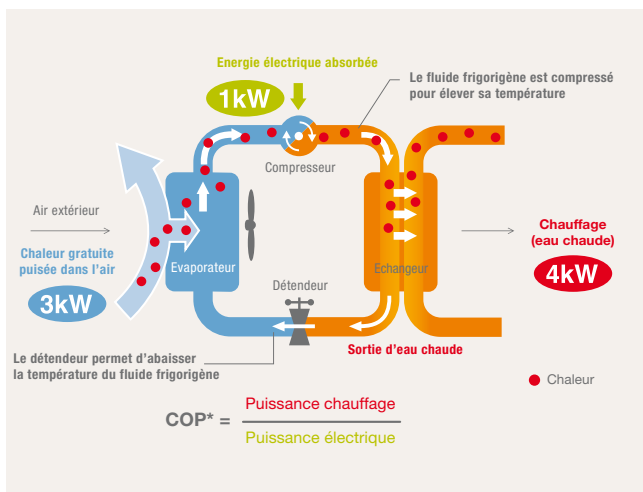
Energie renouvelable & Environnement



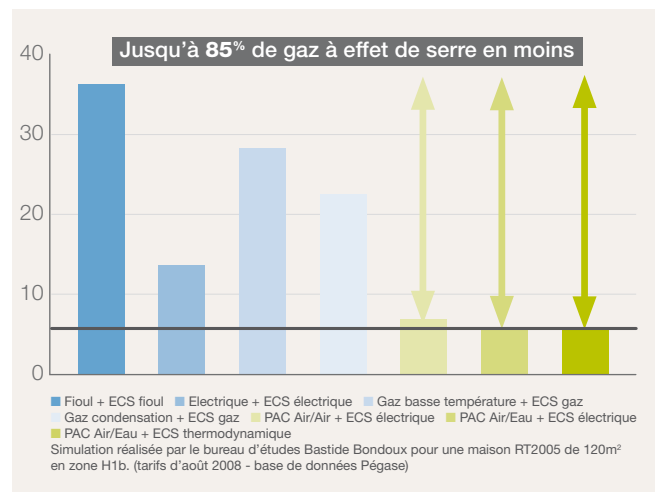
La solution de chauffage centralisé nouvelle génération

La pompe à chaleur Air/Eau Easydan split 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 Easydan split 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 Mitsubishi Electric sont admissibles au crédit d'impôts et à l'éco-prêt à taux zéro⁽¹⁾.



Principe de fonctionnement de la pompe à chaleur Air/Eau



Emissions de CO₂ annuelles (kgCO₂ / m²)

(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 !

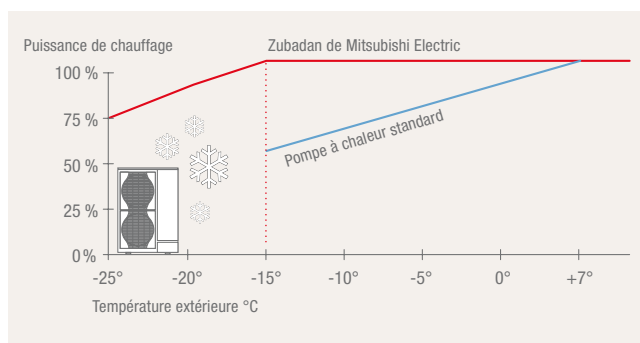
Les pompes à chaleur équipées de groupes extérieurs inverter délivrent une puissance variable pour s'adapter à la demande de chauffage. Grâce aux performances des technologies Power Inverter et Zubadan, exclusivités Mitsubishi Electric, les pompes à chaleur Easydan split délivrent des puissances de chauffage 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 !

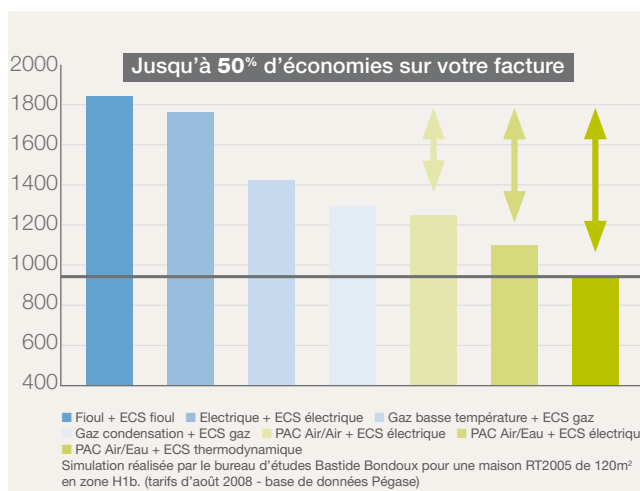
La technologie Power Inverter permet d'obtenir des puissances et des COP* supérieurs aux pompes à chaleur invertis standards. Ses performances sont bien adaptées aux climats plus doux.

Un système de chauffage nouvelle génération pour un confort absolu

Son mode de régulation par loi d'eau 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. Grâce à son réglage ultra rapide, faire des économies d'énergie n'a jamais été aussi simple !



Evolution de la puissance de chauffage



Coût annuel (€)

* 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



Innovation & Simplicité

Un design épuré et esthétique, des dimensions ultra compactes

Le module hydraulique Easydan comporte tous les éléments nécessaires à un confort optimal : une pompe de circulation performante, des résistances électriques d'appoint, et une régulation intégrée avec thermostat d'ambiance sans fil. Résultat : des fonctionnalités complètes pour une taille inférieure à celle d'une chaudière murale classique et un design esthétique qui s'intègre parfaitement en intérieur.

Une régulation paramétrée en un clin d'œil

À la mise en service, votre installateur pourra mettre en route votre pompe à chaleur en quelques minutes grâce à l'efficacité de son principe de fonctionnement. Vous prenez ensuite le relais grâce au thermostat sans fil, livré de série, qui vous permettra de sélectionner le mode de fonctionnement et de régler une programmation hebdomadaire en mode "réduit" la nuit et "confort" en journée, par exemple.



Des performances étudiées pour les grandes maisons

Votre maison fait environ entre 200 et 400 m² ? Alors la pompe à chaleur Easydan split 200 est le système de chauffage idéal. En rénovation, vous pourrez gagner jusqu'à 50% sur vos factures énergétiques tout en garantissant votre confort quelque soit la saison : grâce à la technologie Zubadan, vous aurez une puissance de chauffage de 23 kW jusqu'à -15°C extérieur.

Dans la plupart des cas vous pourrez faire fonctionner votre chauffage en thermodynamique seul tout l'hiver. Dans le cas où vous auriez besoin d'un complément de puissance pour les quelques jours les plus froids de l'année, vous pouvez conserver votre chaudière grâce à son option relève qui fera fonctionner les deux systèmes en parfaite harmonie.

Si vous construisez, la technologie Power Inverter vous donnera des performances parfaitement adaptées pour la basse et moyenne température pour un investissement réduit (plancher chauffant, radiateurs basse température, ventilo-convecteurs).





EHSY-VE5



PUHZ-RP200/250 YKA



PUHZ-HRP200 YKA



Module hydraulique EASYDAN SPLIT EHSZ-YE6	PUHZ-RP200YKA	PUHZ-RP250YKA
Puissance chauffage (air+7°C,eau +35°C)	kW 23.00	28.00
COP / Classe énergétique	- 3.65 / A	3.21 / B
Puissance chauffage (air-7°C,eau +35°C)	kW 16.10	17.52
Plage de fonctionnement garantie	°C - 15°C /+ 35°C	- 15°C /+ 35°C
T° sortie d'eau maxi	°C 53	53
Dimensions module hydraulique H x L x P	mm 762 x 580 x 300	762 x 580 x 300
Appoint électrique - 2 étages	kW 2 x 3	2 x 3
Pression acoustique ` unité ext. à 1m	dB(A) 59	59
Dimensions unité extérieure H x L x P	mm 1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
Alimentation électrique	V~Hz 400 V - 3 phases - 50 Hz	400 V - 3 phases - 50 Hz

Conditions de mesure selon EN 14511-2

* : mesurée suivant le référentiel NF414 en double chambre réverbérante pour Température extérieure à 7°C et production d'eau à 45°C

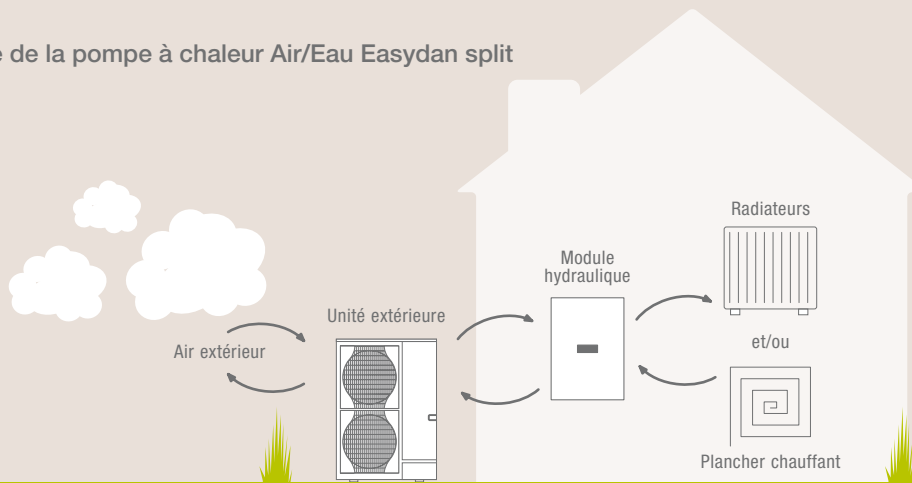


Module hydraulique EASYDAN SPLIT EHSZ-YE6	PUHZ-HRP200YKA
Puissance chauffage (air+7°C,eau +35°C)	kW 23.00
COP / Classe énergétique	- 3.67 / A
Puissance chauffage (air-7°C,eau +35°C)	kW 23.00
Plage de fonctionnement garantie	°C - 25°C /+ 35°C
T° sortie d'eau maxi	°C 60
Dimensions module hydraulique H x L x P	mm 762 x 580 x 300
Appoint électrique - 2 étages	kW 2 x 3
Pression acoustique ` unité ext. à 1m	dB(A) 59
Dimensions unité extérieure H x L x P	mm 1338 x 1050 x 330
Alimentation électrique	V~Hz 400 V - 3 phases - 50 Hz

Conditions de mesure selon EN 14511-2

* : mesurée suivant le référentiel NF414 en double chambre réverbérante pour Température extérieure à 7°C et production d'eau à 45°C

■ Principe de la pompe à chaleur Air/Eau Easydan split



(1) Selon la loi de finance en vigueur

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

Votre revendeur Mitsubishi Electric



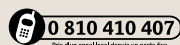
for a greener tomorrow**

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