



Pompe à chaleur air / eau
Haute température monobloc
Chauffage et rafraîchissement



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

La solution naturelle pour remplacer votre chaudière



GeniaAir Max

Pompe à chaleur air / eau haute température monobloc
Chauffage et rafraîchissement



GeniaAir Max

La pompe à chaleur compatible avec vos radiateurs, même anciens... Et toujours aussi silencieuse !



32 dB(A) ≈ Réfrigérateur récent

5 m

36 dB(A) ≈ Musée ou bureau calme

3 m

46 dB(A) ≈ Salle de séjour

1 m



La qualité Saunier Duval

Du haut de ses **110 ans d'expérience**, Saunier Duval garantit à ses clients un **savoir-faire**, une **qualité**, et une **fiabilité** constante.

Depuis de nombreuses années, Saunier Duval a fait le choix de fabriquer ses produits en France dans son usine de Nantes.

- 110 ans d'expérience
- Fabriqué en France⁽¹⁾
- Deuxième marque la plus connue des particuliers⁽⁴⁾
- 15 ans de disponibilité des pièces de rechange⁽⁵⁾



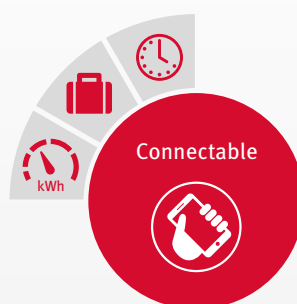
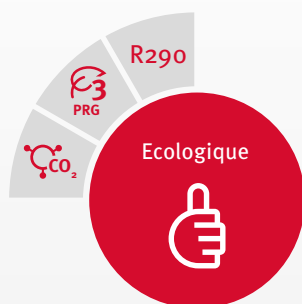
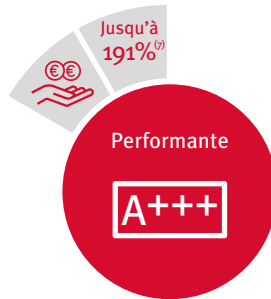
15 ans
pièces
de rechange⁽⁵⁾

Le choix économique et naturel pour votre projet de rénovation

Compatible avec tous les types d'émetteurs, GeniaAir Max s'adapte aussi bien à vos radiateurs qu'à votre plancher chauffant

Le confort encore plus économique grâce à une part importante d'énergie gratuite et renouvelable puisée dans l'air extérieur

Un **confort acoustique** hors pair avec seulement 32 dB(A) à 5 mètres pour l'unité extérieure, un **silence unique** sur le marché



La solution écologique pour votre système de chauffage avec son **fluide naturel (R290)** :

- Solution durable
- Impact quasiment nul sur le réchauffement climatique
- Maintenance économique

Pilotable à distance⁽⁹⁾

- Programmation horaire
- Mode « vacances »
- Suivi des consommations

Facilement intégrable :

- Dimensions réduites
- Approche modulaire pour une installation qui s'adapte à votre logement
- Eau chaude sanitaire en option

GeniaAir Max répond aux besoins de chauffage et de rafraîchissement de toute la maison.

Ajoutez un préparateur d'eau chaude (en option) pour assurer le confort sanitaire de toute la famille !



Chauffage compatible avec les radiateurs et planchers chauffants



Rafraîchissement efficace jusqu'à 46 °C extérieur



Préparateur sanitaire de 200 ou 300 litres en option

Caractéristiques techniques

GeniaAir Max		4	5	8	12	12 TRI	15	15 TRI
Chauffage								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35 °C		% / -	179 / A+++	170 / A++	179 / A+++	191 / A+++		187 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55 °C		% / -	131 / A++	123 / A+	128 / A++	142 / A++		138 / A++
COP saisonnier (SCOP) à 35 °C		% / -	4,6	4,3	4,6	4,9		4,8
Air +7 °C / eau +35 °C	Puissance calorifique maximale	kW	6,3	8,1	10,9	15,6		18,7
	Puissance calorifique nominale	kW	4,1	4,2	7,8	11,6		14,3
Température minimale de fonctionnement		°C	-25					
Rafraîchissement								
air +35 °C / eau +18 °C	Puissance rafraîchissement	kW		4,5	6,4			10,8
	Coefficient d'efficacité énergétique (EER)	-		4,3	4,2			4,6
Divers								
Mode normal	Pression acoustique à 5 m ⁽⁸⁾	dB(A)	30	32	35		38	39
Mode silence ⁽¹⁰⁾	Pression acoustique à 5 m ⁽⁸⁾	dB(A)		24			29	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur) (Unité extérieure GeniaAir Max)		mm	765 / 1 100 / 450		965 / 1 100 / 450		1 565 / 1 100 / 450	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur) (Unité intérieure module mural)		mm	720 / 440 / 350					
Eau chaude sanitaire (en option)								

Le module hydraulique mural contient tous les éléments nécessaires à la gestion d'un préparateur d'eau chaude sanitaire. Saunier Duval vous propose **deux préparateurs de 200 et 300 litres, spécifiquement conçus pour être combinés à nos pompes à chaleur** (visuel ci-contre à droite). Renseignez-vous auprès de votre installateur.



HP Keymark⁽³⁾



Installation sans limite de distance du bord de mer⁽⁹⁾



Compresseur⁽¹²⁾ et cuve



Autres composants



15 ans pièces de rechange⁽⁶⁾



Selon conditions en vigueur

Un thermostat multizone pour la maison individuelle

MiPro Sense est un thermostat idéal pour la maison individuelle. Il est compatible avec toutes les pompes à chaleur de la marque Saunier Duval mais est également capable de piloter les chaudières. De plus, il permet de gérer jusqu'à trois zones de chauffage.

Une interface Design & Tactile

MiPro Sense est le dernier-né des thermostats de la marque Saunier Duval. Design et tactile, il est réalisé à base de matériaux de qualité comme le verre ; il dispose également d'une dalle LCD rétroéclairée. Son interface intuitive propose un accès direct et rapide à 6 fonctions essentielles, pour une simplicité d'utilisation inégalée.

Découvrez MiLink V3 et son application MiControl

MiPro Sense est un thermostat connectable. Avec la passerelle de connectivité MiLink V3, offrez-vous le confort d'un chauffage connecté. Comment ? Une fois l'application Android ou iOS MiControl téléchargée, vous pourrez piloter simplement votre chauffage depuis votre smartphone :

- Gestion de votre température de confort et de vos programmations horaires
- Mode vacances, accessible en 1 clic
- Suivi des consommations d'énergie



(1) Unités extérieures GeniaAir Max et modules muraux fabriqués en France.

(2) Pour GeniaAir Max 4, 8, 12 et 15.

(3) Retrouvez les modèles et performances certifiés HP Keymark sur heatpumpkeymark.com.

(4) Enquête en ligne réalisée en avril 2020 par l'institut YouGov sur un échantillon de 500 personnes propriétaires de leur logement.

(5) Commercialisation des pièces de rechange pendant une durée minimum de 15 ans à compter de l'arrêt de fabrication de l'appareil.

(6) Au-delà de 65 °C, la puissance disponible et les performances de la pompe à chaleur sont significativement réduites.

Il est donc recommandé de dimensionner la pompe à chaleur pour une température maximale de 65 °C.

(7) Pour GeniaAir Max 12.

(8) Pour l'unité extérieure, en champ libre, directivité 2.

(9) En option avec la passerelle de connectivité MiLink V3.

(10) Réduction jusqu'à 60 % de la puissance nominale de la pompe à chaleur.

(11) Sous réserve d'être installée à l'abris des projections d'eau directes.

(12) Sous réserve que la mise en service soit réalisée par un professionnel agréé Saunier Duval, 2 ans sinon.

Votre installateur

 **Saunier Duval**
Toujours à vos côtés

www.saunierduval.fr

SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE

SAS au capital de 19 800 000 € - RCS Créteil 312 574 346
8, avenue Pablo Picasso - 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tél. +33 1 49 74 11 11 - Fax. +33 1 48 76 89 32

Retrouvez les différentes étapes de la fabrication de nos pompes à chaleur dans notre usine de Nantes !



PAPIER
À
RECYCLER