



Pompe à chaleur air / eau

Moyenne température bi-bloc
Chauffage et rafraîchissement



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

Le confort pour vous,
en toute flexibilité



GeniaAir Split

Pompe à chaleur air / eau bi-bloc
Chauffage et rafraîchissement

32 dB(A) !⁽¹⁾



GeniaAir Split

Flexible et silencieuse...

La pompe à chaleur discrète de jour comme de nuit !



32 dB(A) ≈ Chambre à coucher

5 m

37 dB(A) ≈ Musée ou bureau calme

3 m

46 dB(A) ≈ Salle de séjour

1 m



GeniaAir Split 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



Rafrâchissement efficace jusqu'à 46 °C extérieur



Préparateurs d'eau chaude sanitaire de 200 et 300 litres en option

Le choix optimal pour vos économies d'énergie

- Jusqu'à **50% d'économies** sur votre consommation de chauffage⁽⁴⁾
- Une part importante d'énergie **gratuite et renouvelable**, même en hiver
- **1 kWh d'énergie** électrique = **4,9 kWh de chauffage** restitués⁽⁵⁾
- Pilotage à distance via votre smartphone pour une adaptation à votre rythme de vie⁽⁶⁾

Une solution flexible et modulaire

- Module mural **facilement intégrable** à l'intérieur du logement **sans emprise au sol**
- **Choisissez votre mode de production d'eau chaude sanitaire :**
 - Préparateur sanitaire PAC géré par GeniaAir Split
 - Chauffe-eau thermodynamique
 - Chauffe-eau électrique
- Placez le stockage d'eau chaude sanitaire n'importe où dans votre logement⁽⁷⁾



Une durabilité validée

- Compresseur **garanti 5 ans**⁽⁸⁾
- **Fabrication française**, dans notre usine à Nantes⁽²⁾
- Installation possible **sans limite de distance du bord de mer**⁽⁹⁾

Un confort toute l'année et en toute discrétion

- Jusqu'à **8 fois plus silencieuse** qu'une PAC standard
- **Mode silence** pour programmer des plages de calme absolu
- Fonctionnement garanti **jusqu'à -20 °C extérieur**

Caractéristiques techniques

GeniaAir Split		3	5	7	10	10 TRI	12	12 TRI
Chauffage								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 35°C		% / -	185 / A+++	175 / A+++	173 / A++	180 / A+++	175 / A+++	175 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) / Classe à 55°C		% / -	130 / A++	135 / A++	133 / A++	128 / A++	133 / A++	133 / A++
COP saisonnier (SCOP) à 35°C		-	4,7	4,4	4,4	4,6	4,4	4,4
Air + 7°C / eau + 35°C	Puissance calorifique maximale	kW	5,5	8,1	9,8	16,1	18,6	18,6
	Puissance calorifique nominale	kW	3,1	4,4	5,8	9,7	10,3	10,3
	COP	-	4,9	4,7	4,6	4,6	4,6	4,5
Température minimale de fonctionnement		-	-20°C					
Rafrâichissement								
Air + 35°C / eau + 18°C	Puissance rafraîchissement	kW	4,8	4,8	6,3	12,8	12,8	12,8
	Coefficient d'efficacité énergétique (EER)	-	3,8	3,8	3,6	3,3	3,3	3,3
Divers								
Mode normal	Pression acoustique à 5 m ⁽¹¹⁾	dB(A)	31	32	33	38	38	38
Mode silence ⁽¹⁰⁾	Pression acoustique à 5 m ⁽¹¹⁾	dB(A)	25			26	31	31
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur) (Unité extérieure GeniaAir Split)		mm	765 / 1 100 / 450		965 / 1 100 / 450		1 565 / 1 100 / 450	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur) (Unité intérieure murale GeniaAir Split)		mm	720 / 440 / 350					
Eau chaude sanitaire (en option)								

Le module hydraulique mural Split 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



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



Compresseur⁽⁸⁾ et cuve



Autres composants



15 ans pièces de rechange⁽¹²⁾



Selon conditions en vigueur

Grâce à ses performances exceptionnelles, GeniaAir Split est **éligible à toutes les aides financières (MaPrimeRenov', CEE, etc.)** en faveur de la transition énergétique.

La qualité Saunier Duval

- 110 ans d'expérience
- Fabriqué en France⁽²⁾
- Deuxième marque la plus connue des particuliers⁽¹³⁾
- 15 ans de disponibilité des pièces de rechange⁽¹²⁾



(1) Pour GeniaAir Split 5, en champ libre, directivité 2

(2) Générateurs extérieurs GeniaAir Split (3, 5, 10, 12) et modules muraux fabriqués en France

(3) Pour GeniaAir Split 3, 5, 10 et 12

(4) Estimation en cas de remplacement d'une chaudière fioul non condensation par une GeniaAir Split 5, sur la base du prix moyen du fioul et de l'électricité 2020. Résultat variable selon installation

(5) Pour GeniaAir Split 3, à +7°C / 35°C selon EN 14511

(6) En utilisant la passerelle MiLink V3 (en option) et l'application gratuite MiGo Link

(7) Dans le cas du préparateur sanitaire PAC, consultez votre installateur pour définir la distance maximale à la pompe à chaleur

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

(9) Sous réserve d'être installée à l'abri des projections d'eau directes

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

(11) En champ libre, directivité 2

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

(13) Enquête en ligne réalisée en avril 2020 par l'institut d'études de marché YouGov sur un échantillon de 500 personnes propriétaires de leur logement et décisionnaires en terme de chauffage

Votre installateur



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 !

