



POMPE À CHALEUR AÉROTHERMIQUE

écologique & économique

Il importe de chauffer mieux, et de chauffer propre, tout en consommant moins, afin de préserver les générations futures.

Jusqu'à 75%
d'économie*
sur votre facture
de chauffage!

Eligible au
crédit d'impôt
jusqu'à 25%!**

Si vous réalisez au moins deux types
de travaux de rénovation énergétique,
vous avez la possibilité de bénéficier
du prêt à taux zéro.
(montant maxi 30 000 euros)

Parce que nous n'avons pas d'autre planète !

La pompe à chaleur Ophely fonctionne au fluide R410 A et contribue ainsi à lutter efficacement contre l'effet de serre : jusqu'à 83% de production de CO₂ en moins par rapport à un chauffage fioul.
De plus, elle est particulièrement silencieuse, un réel avantage pour vous et vos voisins.

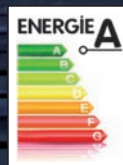
Parce que l'air que nous respirons est plus précieux que nous ne le pensons !

Chaque jour, l'air est chauffé par le soleil. L'air contient ainsi de l'énergie thermique, disponible en quantité illimitée.

Cette énergie gratuite est prélevée par notre pompe à chaleur air / eau DC Inverter Ophely, qui la transfère ensuite sous forme de chaleur dans les habitations.



DC Inverter



**Gaz de France
DolceVita**

Ce matériel peut être préconisé
dans le cadre d'une solution technique
Gaz de France DolceVita

Une marque de GDF SUEZ

* selon le bâti existant, les conditions d'isolation ou encore votre système de chauffage en place

** selon les dispositions légales en vigueur



La technologie DC Inverter

Le module hydraulique, le plus compact de sa catégorie, s'installe très simplement dans votre garage et assure la production de chaleur courante pour toute la maison. Il peut alimenter des radiateurs basse température, un plancher chauffant et/ou des ventilo-convecteurs. Le groupe extérieur s'installe hors de votre maison.

Grâce à la technologie DC Inverter, la pompe à chaleur permet de produire de la chaleur jusqu'à une température extérieure de -20°.

Des performances à la hauteur de vos attentes

La pompe à chaleur Ophely vous offre l'un des meilleurs Coefficients de Performance (COP) du marché. En effet, pour 1kWh électrique consommé, le système produit jusqu'à 4,23 kWh de chaleur. De plus, un automate incorporé vous offre le choix de 5 régulations et propose un produit 100% Inverter. Il permet une meilleure flexibilité grâce à son réglage directement sur site et à la possibilité de faire évoluer l'installation par simple ajout d'accessoires. Une gestion intelligente des appoints électriques est assurée par l'automate.

Un produit multi-fonctions adaptable à de nombreuses configurations

De nombreuses fonctions peuvent être assurées par la pompe à chaleur Ophely en plus du chauffage de l'habitat comme notamment le rafraîchissement en été par l'intermédiaire d'un plancher chauffant-rafraîchissant ou de ventilo-convecteurs, la production d'eau chaude sanitaire ou le chauffage de la piscine.



Votre bilan personnalisé

Un logiciel, développé par Airpac, estime, à partir de vos déperditions thermiques, votre bilan énergétique et environnemental. Il permet de comparer les consommations, les coûts et l'impact sur l'effet de serre du système Ophely par rapport aux différents types de chauffage.



Imprimé sur papier recyclé



Votre installateur :

Caractéristiques Ophely		Ophely 254	Ophely 364	Ophely 484	Ophely 604	Ophely 906
Puissance calorifique ⁽¹⁾	kW	8,47	11,90	15,10	18,80	28,70
Coefficient de performance COP ⁽¹⁾	kWh/kWh	4,23	4,09	4,21	4,09	3,79
Classe énergétique ⁽¹⁾	-	A	A	A	A	C
T° départ d'eau maxi	°C	➔ +50°C ➔				
T° d'utilisation (mini hiver / maxi été)	°C	➔ -20 / +43°C ➔				
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	➔ mono 220-240 V/1N+T/50 ➔ tri 380-415 V/3N+T/50 ➔				
Unité intérieure						
Poids	kg	27	30	30	30	50
Hauteur x largeur x profondeur	mm	➔ 670 x 490 x 260 ➔				
Puissance sonore Lw	dB(A)	42	43	43	45	42
Pression sonore Lp à 1m/2m/5m ⁽²⁾	dB(A)	31/25/≤20	32/26/≤20	32/26/≤20	34/28/≤20	31/25/≤20
Appoint électrique intégré	kW	2/4/6	2/4/6	2/4/6	2/4/6	-
Unité extérieure						
Poids	kg	58	65	109	111	128
Hauteur x largeur x profondeur	mm	➔ 780 x 940 x 340 ➔		➔ 1230 x 940 x 340 ➔		➔ 1530 x 940 x 340
Puissance sonore Lw	dB(A)	68	69	69	70	77
Puissance sonore Lp à 1m/2m/5m ⁽²⁾	dB(A)	57/51/43	58/52/44	58/52/44	59/53/45	66/60/52

⁽¹⁾ Conditions NF EN14511 : Air 7°C/6°C - Eau 30°C/35°C

⁽²⁾ En fonction de l'environnement du produit, la pression sonore mesurée sur site peut être sensiblement supérieure à la valeur annoncée.

Données techniques fournies à titre indicatif, susceptibles de modifications sans préavis dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits.