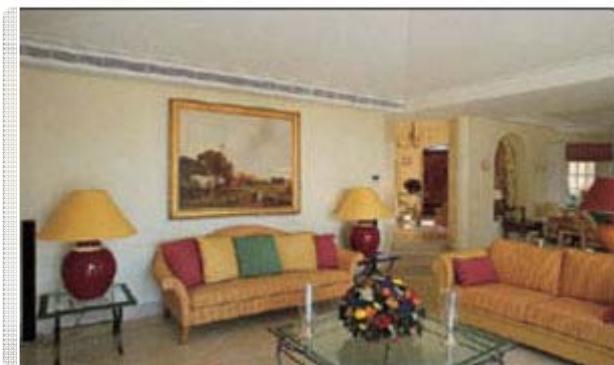
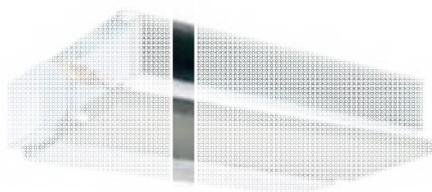


Combien coûte une climatisation pour sa maison ?

Jacques Ortolas

2016



Combien coûte une climatisation ? ... Voici quelques points de repère bien utiles qui vous donneront immédiatement les ordres de grandeur de prix d'une climatisation pour sa maison.



Rappel des différents systèmes de climatisation

Climatisation Split System Murale



Simple et efficace, une des moins chères, cette climatisation se compose d'une unité intérieure murale apparente le plus souvent à 2 m de hauteur et d'une unité extérieure comprenant le compresseur. C'est l'unité intérieure composée de plusieurs vitesses de ventilation qui va distribuer le froid dans la pièce, alors que l'unité extérieure représente le moteur qui puise les frigorifiques dans l'air. Ce type de climatisation est appelé Split system. D'autres variantes avec plusieurs unités intérieures donnent lieu à des climatisations de type Multi Split.

Climatisation Split system autre que murale



L'unité intérieure gainable (à gauche) est intégrée dans un faux plafond, qui ne laisse apparaître que de discrètes grilles

C'est le même principe que ci-avant, si ce n'est que les unités intérieures sont d'un type différent pour différents usages :

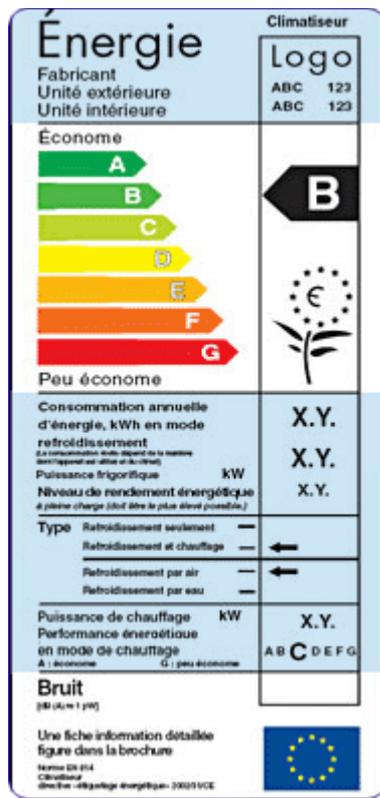
- unité intérieure de type plafonnier : elle est de type horizontale, non apparente, le plus souvent encastrée à l'intérieur d'un faux plafond ou d'un soffite. C'est la solution sans doute la plus esthétique, car ne sont visibles que les grilles de ventilation, en revanche elle demande des précautions poussées sur le plan acoustique !
- unité intérieure de type cassette : elle est d'une apparence carrée, diffuse l'air frais le plus souvent sur les quatre côtés et s'intègre dans un faux plafond. C'est une solution de climatisation qui se trouve plus présente dans les bureaux et boutiques que dans les logements.
- unité intérieure de type allège : c'est une unité qui se situe au niveau du sol, disons comme un radiateur. Cette solution de climatisation convient à l'usage de logements et possède des caractéristiques d'intégration esthétique intéressantes, attention néanmoins à l'évacuation des condensats qui se situent au sol. Dans le cas d'un vide sanitaire, le problème est résolu.

Climatisation air eau

C'est une climatisation qui délivre de l'eau glacée vers les unités intérieures. On ne peut pas vraiment la comparer aux systèmes ci-dessus car très souvent elle fonctionne en mode mixte c'est-à-dire en mode pompe à chaleur et elle est en premier lieu choisie pour répondre à un besoin de chauffage.

Prenons par exemple le système Alterma proposé par Daikin.

Combien coûte chaque installation de climatisation ?



Classe d'efficacité énergétique de l'unité en mode réfrigération		Classe d'efficacité énergétique de l'unité en mode chauffage	
A	$3.20 < EER$	A	$3.60 < COP$
B	$3.20 \geq EER > 3.00$	B	$3.60 \geq COP > 3.40$
C	$3.00 \geq EER > 2.80$	C	$3.40 \geq COP > 3.20$
D	$2.80 \geq EER > 2.60$	D	$3.20 \geq COP > 2.80$
E	$2.60 \geq EER > 2.40$	E	$2.80 \geq COP > 2.60$
F	$2.40 \geq EER > 2.20$	F	$2.60 \geq COP > 2.40$
G	$2.20 \geq EER$	G	$2.40 \geq COP$

COP et EER

Il est entendu qu'une installation de climatisation s'entend posée par un entrepreneur qualifié. Les estimations ci-dessous sont entendues fourniture et pose.

- Pour une climatisation Split system avec unités murales dans des conditions standards, comptez autour de 1500 € TTC, voire 3000 € TTC dans des conditions d'installation difficile
- Pour une climatisation Split system avec unité plafonnière encastrée, il faudra compter autour de 2500 € TTC, voire 3500 € TTC dans des conditions d'installation difficile
- Pour une climatisation de type air eau, sous-entendu fonctionnant également en mode pompe à chaleur chauffage, il faudra compter autour de 12 000 € pour un pavillon de 120 m² (crédit d'impôt possible)

Avant d'acheter une climatisation, soyez exigeant !

Le matériel de climatisation que vous allez trouver sur le marché comportera des variations de prix qui pourront aller du simple au double et qui s'expliquent essentiellement par des différences de performances énergétiques et acoustiques et des différences de services.

1. **Etiquette énergétique : choisir du matériel de type « A » est un gage de moindre consommation**
2. **Niveau sonore plus ou moins important - choisir du matériel certifié Eurovent quant aux caractéristiques acoustiques**
3. **Marque connue : choisir une climatisation dont la marque est à minima connue**
4. **Qui dit marque connue dit service après-vente du fabricant**
5. **Garantie du fabricant et bien voir les restrictions : garantie compresseur ou garantie plus large ?**

Lectures recommandées

[Les bonnes marques de climatisation](#)

[Plancher rafraichissant](#)

Sources et liens utiles

www.daikin.fr

www.toshibaclim.com

www.chauffage.hitachi.fr

Pour en savoir plus

[Dossier CLIMATISER SA MAISON](#)



Jacques Ortolas s'est spécialisé depuis des années dans la recherche de solutions d'économies d'énergie et d'exploitation optimisés des installations. Son expérience en la matière en fait un expert reconnu qui participe fréquemment à des groupes de réflexion chargés de définir les politiques énergétiques et environnementales.

Jacques Ortolas