



*Afin de s'adapter à toutes les configurations des différents logements à climatiser, [plusieurs types de climatiseurs](#) sont proposés. Parmi les systèmes de climatisations murales, vous pouvez choisir d'installer un climatiseur qui se fixe en haut d'un mur ou un **climatiseur console qui se fixe en bas d'un mur**. Le climatiseur console permet notamment de bénéficier d'une climatisation là où un système de climatisation murale classique ne peut être installé.*

Comment fonctionne un climatiseur console ?

Le **climatiseur console** est un système de climatisation de type split qui se compose de 2 unités, contrairement à un [climatiseur monobloc](#) qui ne possède qu'une unité intérieure. L'unité placée à l'intérieur du logement contient le ventilateur qui va permettre de refroidir la pièce en diffusant de l'air frais. Pour cela, le système de climatisation va capter les calories dans l'air chaud grâce à un fluide frigorigène. Par le biais d'une liaison frigorifique reliant l'unité intérieure à l'unité extérieure, la chaleur de l'air va être rejetée dehors. L'unité extérieure contient le compresseur et le condenseur qui sont tous deux des composants bruyants. Ainsi, le [système de climatisation split](#) permet de profiter d'une climatisation avec un niveau sonore faible à l'intérieur du logement.

Une [climatisation réversible](#) va fonctionner comme une [pompe à chaleur air-air](#). Le climatiseur réversible en mode chauffage va alors capter l'air chaud à l'extérieur pour le renvoyer à l'intérieur du logement via l'unité intérieure. L'installation d'un climatiseur console réversible qui propose un mode chauffage et climatisation est donc une solution alternative intéressante lorsque l'installation d'une PAC n'est pas possible. À noter que les climatiseurs réversibles permettent de réaliser des économies d'énergie sur sa facture de consommation d'énergie, en réduisant la température sur le thermostat du radiateur.

En outre, la particularité d'un climatiseur console est que ce dernier existe en modèle simple flux ou double flux. Une climatisation console simple flux va posséder qu'une seule sortie d'air, généralement orientée vers le plafond. Une clim double flux va quant à elle comprendre 2 sorties d'air, l'une orientée vers le plafond et l'autre vers le sol.

Les systèmes de [climatisation Inverter](#) offrent également un plus grand confort concernant le rafraîchissement de la pièce. Ce type de climatiseur comprend un compresseur avec une vitesse variable qui s'adapte automatiquement aux variations de température. Ce climatiseur fixe permet donc une consommation d'énergie moins élevée en s'adaptant à l'air ambiant par rapport à la température désirée à l'intérieur du logement.



Quelle est la différence entre un climatiseur console et un climatiseur mural classique ?

Un climatiseur console se fixe sur la partie basse d'un mur. Par conséquent, sa ventilation va rejeter de l'air vers le haut du mur ou vers le sol. Le [climatiseur mural classique](#) se fixe en haut du mur.

Pour rafraîchir une pièce, le climatiseur split mural est généralement plus performant, car le débit d'air frais rejeté n'est pas bloqué par des obstacles comme des meubles ou le sol. Cependant pour un modèle de clim réversible en mode chauffage, le climatiseur console offre de meilleures performances en termes de confort en rejetant de l'air chaud au niveau du sol.

Pour climatiser ou réchauffer plusieurs pièces, il est également possible d'opter pour un [climatiseur multisplit](#) qui comprend plusieurs unités intérieures reliées à un groupe extérieur.

L'installation de ce type de climatisation console permet donc :

- de bénéficier d'un système de climatisation split silencieux,
- d'installer une climatisation en bas d'un mur lorsqu'il n'est pas possible de fixer une climatisation murale en haut d'un mur ou une climatisation cassette,
- de profiter d'une climatisation réversible pour réaliser des économies d'énergie.

En savoir + :

chaudfroidjp@gmail.com
06.20.50.52.18