







# INSTALLEZ DES VENTILATEURS DE PLAFOND, BRASSEURS D'AIR

UN VENTILATEUR  
CONSOMME EN MOYENNE

**20X** MOINS  
D'ÉLECTRICITÉ  
QU'UN CLIMATISEUR 20 WH

*Consommation moyenne  
d'un ventilateur au premier niveau  
de vitesse*

## BÉNÉFICES

-  **Faible consommation électrique**  
Un ventilateur qui fonctionne sur le premier niveau de vitesse consomme en moyenne 20 Wh.
-  **Pas encombrant**
-  **Plus puissant et plus efficace qu'un ventilateur sur pied**  
Il favorise un brassage lent et régulier de l'air.
-  **Utilisable en été comme en hiver**  
En été pour rafraîchir l'air et en hiver en redistribuant l'air chaud ascendant en bas de la pièce.
-  **Esthétique**  
Possibilité de l'intégrer à une lampe
-  **Efficace**  
Un brasseur d'air permet de diminuer de 2°C la température ressentie en été dans son logement.

### Que choisir ?

#### Comment choisir son ventilateur ?

*Le ventilateur a un fonctionnement très simple : il consiste à brasser l'air de la pièce dans laquelle il est installé. En fonction de sa taille et de sa puissance, il brassera plus ou moins d'air. **La fraîcheur ressentie est fonction du volume d'air brassé par le ventilateur.***

*Les critères de choix d'un ventilateur :*

- **La pièce d'installation du ventilateur**  
*un ventilateur de plafond est particulièrement adapté pour un salon ou une autre pièce de grande taille.*
- **Le débit d'air du ventilateur**  
*il dépend directement de la puissance du ventilateur. Pour une pièce de grande taille, le débit moyen recommandé est de 150 m<sup>3</sup>/minute.*
- **L'insonorisation attendue**  
*il existe des ventilateurs plus silencieux que d'autres. Lisez bien les descriptions techniques avant de choisir.*

#### Choisissez un modèle avec variateur de vitesse

#### **Les ventilateurs de plafond à basse consommation**

*Ils fonctionnent avec des moteurs à courant continu et consomment seulement 30 Wh en vitesse maximale.*

#### **Les ventilateurs de plafond sans pales**

*D'un design plus esthétique, l'absence de pales le rend plus sécurisé.*

**Pensez à vérifier la hauteur sous plafond avant d'installer l'appareil !**

## Le saviez-vous ?

### Vos gestes économes

- **Adaptez la puissance** de votre équipement à votre besoin : plus il est puissant, plus il consomme.
- **Inutile de laisser fonctionner un ventilateur s'il n'y a personne dans la pièce** car il ne rafraîchit pas l'air, il le brasse.

### Les ventilateurs de plafond sont également utiles en hiver

Grâce à une fonction réversible, ils peuvent **aider à réduire les coûts de chauffage pendant l'hiver**. Cela est possible avec le changement de sens de rotation du ventilateur. Ainsi, l'air chaud ascendant est redistribué en bas de la pièce. En raison de cette circulation, la pièce est chauffée uniformément et le chauffage ne fonctionne pas inutilement.



## Pour aller plus loin

- Consultez le Guide de l'ADEME « **Chaud dehors, frais dedans** »
- Consultez le **dossier de l'ADEME** sur la ventilation et la climatisation en entreprise.