

VOLUME 11



Guide du
PURIFICATEUR D'AIR

DEVRIEZ-VOUS INSTALLER UN PURIFICATEUR D'AIR AU BUREAU ?

En un mot : **OUI !**

Les purificateurs d'air sont des solutions abordables et éprouvées qui peuvent rapidement améliorer la qualité de l'air intérieur des bureaux.



BON À SAVOIR

Voici quelques bienfaits d'un système de purification d'air au bureau :

- Amélioration de la productivité
- Réduction de l'absentéisme
- Meilleure perception des locaux
- Élimination des odeurs indésirables
- Création d'un environnement axé sur la santé

SUPERFICIE

Considérez la taille de votre espace. Les fabricants spécifient la taille recommandée de la pièce ou la zone de couverture en pieds carrés.

INSTALLATION

Sur pied

Ce type de purificateurs d'air peut être placé au sol ou sur une table.

Montage mural

Permet d'économiser de l'espace au sol et s'intègre à votre espace.

Encastré

Dans un mur ou au plafond pour une installation discrète.

RESPECT DES NORMES

Repérez les modèles conçus dans le respect de normes spécifiques telles que : **RESET** (une certification pour les bâtiments sains) et **ASHRAE** (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) pour la qualité de l'air intérieur, incluant un minimum de 5 changements d'air à l'heure dans les espaces intérieurs.

FILTRATION

Type

Les purificateurs d'air utilisent différents types de filtres, notamment des filtres HEPA (High-Efficiency Particulate Air), des filtres à charbon actif, des lampes germicides UV-C et des ioniseurs.

Étapes

Pour une efficacité optimale, les purificateurs d'air fonctionnent par étapes de filtration. Par exemple, ils peuvent avoir un préfiltre pour capter les grosses particules, un filtre HEPA pour les particules plus petites et un filtre à charbon actif pour les odeurs et les gaz.

Remplacement des filtres

La fréquence dépendra du type de filtre et de l'utilisation. Les filtres HEPA doivent généralement être remplacés tous les 6 à 12 mois, alors que les filtres à charbon actif peuvent durer plus longtemps.

Facilité

La plupart des purificateurs d'air sont conçus pour faciliter le remplacement des filtres et faire le nettoyage.

Bon à savoir

L'entretien régulier et le remplacement des filtres selon les recommandations du fabricant vous aideront à maximiser les avantages de votre purificateur d'air à long terme et d'éviter les problèmes majeurs qui peuvent être coûteux.



TECHNOLOGIE DE CAPTEUR ET FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

Cette technologie surveille les paramètres de qualité de l'air tels que les particules fines (PM2,5), les COV (composés organiques volatils), l'humidité et la température.

Les fonctionnalités avancées peuvent inclure le mode automatique (ajuste les paramètres en fonction de la qualité de l'air), le mode nuit (fonctionnement plus silencieux) et une application pour le contrôle à distance.

Certains purificateurs offrent également des fonctionnalités intelligentes comme la commande vocale (Alexa ou Google Assistant, par exemple) et des alertes sur la qualité de l'air.

CONNECTÉS OU PAS

Connectés

Des options comme Array ou AeraMax sont connectées à Internet ou à un autre réseau, permettant un suivi et un contrôle à distance via une application sur un téléphone intelligent ou un ordinateur. Elles fournissent souvent des données sur la qualité de l'air en temps réel et vous permettent d'ajuster les paramètres à distance.

Non connectés

De nombreux appareils de purification d'air personnels fonctionnent de manière indépendante sans connectivité internet. Ils sont généralement conçus pour des espaces plus petits ou un usage personnel, et offrent une purification de l'air localisée.

