Instructions d'utilisation

Purificateur d'air
à filtre HEPA
TP 160

AST'air
Changez d'atmosphère

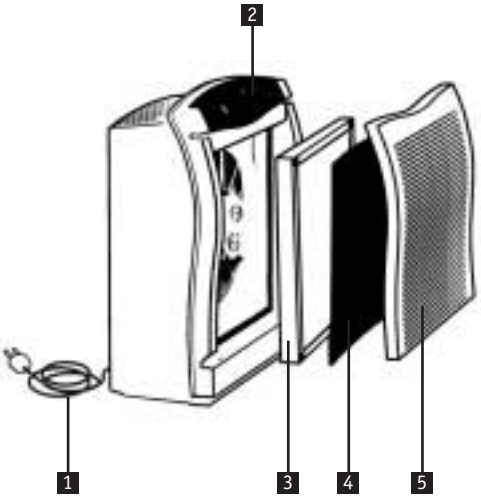
Introduction

Avec cet appareil, vous avez fait l'acquisition d'un article de qualité, bénéficiant de toute l'expérience d'Ast'air dans le domaine du petit électroménager. Il répond aux critères de la qualité Ast'air : les meilleurs matériaux et composants ont été utilisés pour sa fabrication, et il a été soumis à des contrôles rigoureux. Nous souhaitons que son usage vous apporte entière satisfaction.

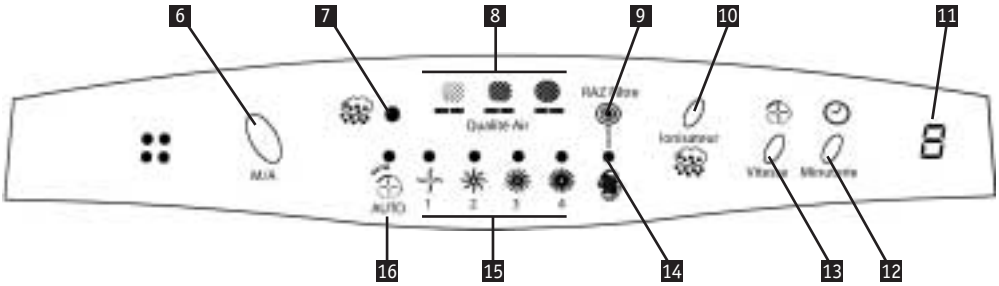
Les plus Ast'air

- Une purification en 3 étapes.
- Une gestion électronique assurant un fonctionnement automatique selon le degré de pollution de l'air.
- Des filtres de grande dimension, permettant de traiter une quantité d'air plus importante et d'espacer le remplacement de ces derniers.

Description produit



1 Câble d'alimentation
2 Tableau de commande
3 Filtre HEPA
4 Filtre à charbon actif
5 Grille frontale
6 Bouton de mise en service
7 Voyant de contrôle de l'ionisation
8 Indicateur de pollution de l'air
9 Réinitialisation du voyant de remplacement de filtre
10 Mise en service de l'ionisation
11 Affichage de la minuterie
12 Bouton de minuterie
13 Réglage de la puissance de ventilation
14 Indicateur de remplacement de filtre
15 Indicateur de puissance de ventilation
16 Voyant de mode automatique



Nous vous demandons de lire très attentivement les instructions données dans cette notice, car elles fournissent, entre autres, des informations importantes relatives à la sécurité d'installation, d'utilisation et d'entretien. Gardez votre notice, vous pourriez avoir besoin de vous y référer dans le futur.

Recommandations de sécurité particulières

- Lors de la première utilisation, ne pas oublier d'enlever le sac plastique du filtre Hepa (3).
- Ne pas déplacer le purificateur pendant qu'il fonctionne.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau.
- Débrancher l'appareil :
  - avant chaque nettoyage et opération d'entretien,
  - avant chaque montage ou démontage de l'un des éléments,
  - avant de déplacer l'appareil
  - après chaque utilisation

Recommandations de sécurité générales

- S'assurer que la tension du secteur correspond bien à celle marquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Poser l'appareil sur une surface plane, stable et sèche.
- N'utiliser l'appareil qu'à l'intérieur d'une habitation et uniquement en usage domestique.
- S'assurer avant chaque utilisation que le câble d'alimentation est en parfait état.
- Ne pas tirer sur le câble d'alimentation ou sur l'appareil pour le débrancher.
- Ne pas mettre l'appareil sous tension avant que toutes les pièces ne soient à leur place.
- En cas de panne ou de mauvais fonctionnement, ne pas chercher à réparer l'appareil soi-même, mais le confier à un professionnel d'un centre service agréé Ast'air.
- Procéder de la même manière si le câble d'alimentation devait être remplacé.
- Ne pas laisser l'appareil exposé aux agents atmosphériques (pluie, soleil…) ni à une température inférieure à 5°C.

Avant la mise en service

Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil, il convient de s'assurer que :

- Un espace de 20 cm minimum soit laissé entre l'appareil et la paroi verticale la plus proche (sauf cloison arrière).
- Un espace libre de 50 cm minimum soit laissé au-dessus de l'appareil.
- La grille frontale (5) soit bien en place.
- Les filtres (3 et 4) soient en place conformément au dessin.
- L'appareil soit correctement posé au sol, sur un meuble, ou qu'il soit soigneusement fixé au mur (kit de fixation murale livré).
- L'appareil ne soit pas fixé ou posé à moins d'un mètre du plafond du local.

Mise en service

1. Brancher le câble d'alimentation (1) à une prise. L'appareil émet un bip, se met brièvement en route, contrôle toutes ses fonctions et s'arrête.
2. Mettre l'appareil sous tension en appuyant sur le bouton (6).

■ Mesure de la qualité de l'air

L'appareil mesure la qualité de l'air et l'affiche (8). Le capteur est sensible aux particules, à la fumée de cigarettes, au pollen et à la poussière. Les voyants de gauche indiquent un air peu pollué et ceux de droite indiquent un air fortement pollué.

■ Réglage de la puissance de ventilation

Appuyer de façon répétée sur le bouton de sélection (13). L'indicateur de puissance de ventilation (15) va afficher successivement quatre puissances ainsi que le mode automatique (16).

En mode automatique, la puissance de ventilation est ajustée en fonction de la pollution de l'air détectée.

■ Mise en service de l'ionisation

Le bouton (10) permet de mettre en service l'ionisation. Le voyant (7) s'allume lorsque cette fonction est activée.

■ **Utilisation de la minuterie**

Appuyer de façon répétée sur le bouton de la minuterie (12).

L'afficheur (11) indique le nombre d'heures de fonctionnement souhaité. L'appareil peut être programmé de 1 à 8 heures et s'arrête automatiquement quand le temps programmé est écoulé.

Remplacement des filtres

La durée de vie des filtres est en moyenne de :

- 3 à 6 mois (env. 1000 h) pour le filtre à charbon actif (3),
- 6 à 12 mois (env. 2000 h) pour le filtre HEPA (4).

1. Le voyant (14) s'allume lorsque les filtres doivent simultanément être remplacés.
2. Pour cela, retirer la grille frontale (5), remplacer le ou les filtres (selon la situation) en prenant soin de les monter dans le bon ordre.
3. En profiter pour nettoyer la grille frontale (5). Remettre la grille frontale en place.
4. Un système de sécurité empêche le fonctionnement de l'appareil si la grille frontale n'est pas correctement en place.

■ **Réinitialisation du voyant de remplacement de filtre :**

Après chaque changement de filtre, il faut réinitialiser l'appareil. A l'aide d'un objet pointu appuyer soigneusement sur le bouton (9). Le voyant (14) s'éteint aussitôt.

Nettoyage / Entretien

- Nettoyer la grille frontale (5) régulièrement à l'aide d'un aspirateur et d'un chiffon.
- Pour nettoyer l'appareil, utiliser un chiffon doux ou une éponge légèrement humide.
- Ne pas utiliser de produits lave-vitres, détergents, diluants, ni de produits abrasifs telle poudre ou crème à récurer.
- Conserver l'appareil dans un endroit sec et frais.

Pré-diagnostic

■ **Le purificateur ne fonctionne pas :**

- L'appareil est en mode automatique et le contrôle de pollution a détecté que l'air est pur.

> l'appareil se remettra automatiquement en fonction lorsque la qualité de l'air se sera détériorée.

- La grille frontale n'est pas bien mise en place.

> vérifier la mise en place de la grille.

- L'appareil n'est pas branché.

> le brancher.

- La prise murale ne fonctionne pas.

> vérifier avec un autre appareil.

■ **Le purificateur diffuse peu d'air**

- Les filtres sont saturés,

> changer les filtres.

Conseils d'utilisation

- Utilisez de préférence l'appareil en mode automatique. Le purificateur ne fonctionnera que lorsqu'il détectera de la pollution rendant ainsi le fonctionnement plus économique en énergie.

Informations à propos de la qualité de l'air

- Les constructions de plus en plus étanches et le fait que nous passions 90% du temps à l'intérieur, font que nous avons des besoins accrus en air ambiant sain.
- De nombreuses études prouvent que l'actuelle qualité de l'air dans les logements représente un problème pour la santé publique.
- L'organisation mondiale de la santé (OMS) estime que la qualité de l'air de 30 % des édifices nouvellement construits ou rénovés présente des problèmes, et que la proportion des occupants ayant des problèmes de santé reliés à cette situation se situe entre 10 % et 30 %.
- D'où vient la pollution de l'air dans les logements ?
  - fumée de cigarettes,
  - de l'extérieur, par exemple, pollen, poussière fine,
  - acariens dans les meubles rembourrés, tapis, rideaux,

- êtres humains et animaux,
- cheminée, chauffage au bois,
- moisissures,
- les COV : composés organiques volatils diffusés par les matériaux de constructions, le mobilier et les peintures.

• Quel est le rôle de l'ionisation ?

Constat : sous l'effet des rayons du soleil, les ions électronégatifs se forment dans l'air et permettent à la pollution de se déposer. Au grand air, près des cascades, au bord de la mer ou après un orage, on trouve de 1 000 à 5000 ions par cm^3 d'air. En général, ceux-ci sont des molécules d'oxygène avec un électron supplémentaire. Dans un logement cette valeur peut descendre en dessous de 100. Par conséquent, l'air sent le renfermé et la pollution prisonnière des ions électropositifs ne peut pas se déposer.

Résultat : l'ionisation de l'air permet d'améliorer le confort en contribuant à réduire le stress et les maux de tête. Elle réduit également le nombre de bactéries en suspension dans l'air.

Caractéristiques techniques

Traitement de l'air en trois étapes.
Filtre à charbon actif, pour neutraliser les mauvaises odeurs et les composés volatils.
Filtre HEPA pour filtrer poussières, pollen, bactéries, poils d'animaux, virus et acariens à 99,97% pour une taille de 0,3 microns.
Ionisation pour dépolluer et recharger l'air en ions électronégatifs.
4 vitesses de filtration.
Régulation électronique.
Détecteur de pollution qui régule le fonctionnement de l'appareil en mode "automatique".
Programmation jusqu'à 8 heures avec indicateur numérique.
Indicateur de remplacement de filtre.
Livré avec un kit de fixation murale.
Volume traité : jusqu'à 150 m^3 (60 m^2)
Débit de ventilation : 282 m^3/h
Puissance totale : 90 W
Tension d'utilisation : 230 V ~ 50 Hz
Dimensions appareil : 45 H X 42 X 19 cm
Poids net : 5,5 kg
Poids brut : 6,0 kg

NOTA

La garantie est définie sur le bulletin de garantie joint. Elle ne couvre pas l'usure normale. Le fabricant ne pourra être tenu responsable de dommages éventuels causés par un usage incorrect de l'appareil ou par des réparations effectuées par un personnel non qualifié.

Document et photos non contractuels. Caractéristiques susceptibles d'être modifiées.

CE

AST'air
Changez d'atmosphère

ELECTROPEM
Parc d'Activités « les Découvertes »
8, rue Thomas Edison CS 51079
67452 Mundolsheim Cedex
Tel : 03 88 12 32 00
Fax : 03 88 18 32 04
Site Internet : www.astair.tm.fr
e-mail : info@astair.tm.fr