

LANAFORM

AIR QUALITY

# Air Purifier



FILTRE À  
3 COUCHES



LAMPE U.V. ANTI  
MICRO-ORGANISMES



FONCTION MINUTEUR  
(2, 4, 8 HEURES)



4 NIVEAUX DE  
PUISSANCE



MODE NUIT :  
SILENCIEUX



INDICATEUR DE  
CHANGEMENT DE FILTRE



POUR PIÈCES  
JUSQU'À 15-20 M<sup>2</sup>

## LA QUALITÉ DE L'AIR DE NOS HABITATIONS

Nous passons jusqu'à **80% de notre temps à l'intérieur** de nos habitations. Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (O.M.S.), l'air de ces dernières peut être jusqu'à **5 fois plus pollué** que l'air extérieur. Ainsi, en 2016, près de **91% de la population mondiale** vivait dans des **lieux ne respectant pas les niveaux de pollution de l'air** visés par l'O.M.S.

## LA QUALITÉ DE L'AIR ET NOTRE BIEN-ÊTRE

Quotidiennement, nous respirons jusqu'à **12000 litres d'air**, ce qui équivaut à environ 15kg. La qualité de l'air a donc un impact direct sur notre bien-être et notre santé.

Malheureusement, de plus en plus de personnes contractent des allergies et des maladies respiratoires, causées par la pollution de l'air. Aujourd'hui, **20% de la population mondiale souffre déjà d'allergies**, et ce chiffre tend à s'accroître tandis que 3.8 millions de personnes meurent chaque année à cause de la pollution de l'air intérieur.

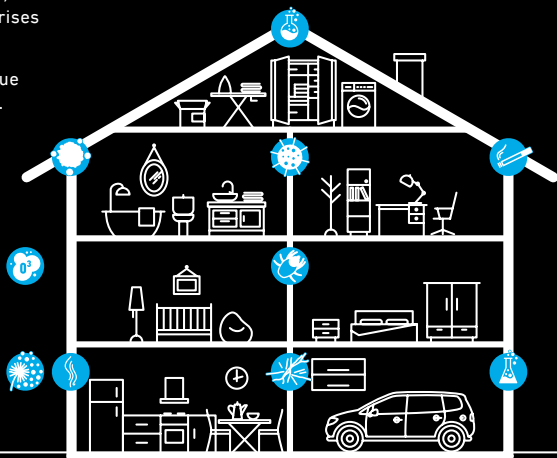
## ZOOM SUR LES DIFFÉRENTS TYPES DE POLLUANTS À L'INTÉRIEUR DE NOS HABITATIONS

Il existe **deux types de polluants de l'air intérieur**: les impuretés sous forme de **particules** et celles de **gaz**. Au niveau de nos habitations, nous retrouvons essentiellement les polluants suivants:

- ❶ Mauvaises odeurs : cuisine, vêtements et chaussures humides, animaux de compagnie, etc.
- ❷ Composé organiques volatiles (C.O.V.) ou substances organiques qui se trouvent dans l'air sous forme gazeuse. Les sources typiques de C.O.V. en intérieur sont les bactéries et les moisissures de champignons, mais aussi les plastiques, les matériaux, les meubles et tapis, ainsi que les produits d'entretien et les résidus de fumée.
- ❸ Formaldéhyde : composé organique très volatil présent notamment dans les peintures ou bois agglomérés ou contre-plaqués.
- ❹ Ozone.
- ❺ Acariens présents notamment au niveau de la literie et dont les excréments peuvent provoquer des réactions allergiques.
- ❻ Fumée et tabac.
- ❼ Bactéries et virus.
- ❽ Poils d'animaux.
- ❾ Pollen.
- ❿ Moisissure.

Les symptômes de réactions à ces polluants peuvent aller des démangeaisons au niveau du nez et des yeux, aux éruptions cutanées, jusqu'à l'apparition de crises d'asthme ou encore de maladies respiratoires.

Il est donc primordial de se préoccuper de l'air que nous respirons et d'agir sur la qualité de celui-ci.



## LA RÉPONSE À LA PRÉSENCE D'UN AIR INTÉRIEUR POLLUÉ : LE PURIFICATEUR D'AIR

Grâce à son fonctionnement et au filtre à **3 couches** qu'il contient, le purificateur d'air peut supprimer de l'air jusqu'à **95% des impuretés** sous forme de particules ou de gaz. Les substances toxiques éliminées de l'air et les effets sur le corps humain sont réduits. L'air ambiant devient plus frais, propre et purifié. Les réactions allergiques sont réduites et le risque de maladies respiratoires diminue ou disparaît complètement.

### COMMENT FONCTIONNE LE PURIFICATEUR D'AIR DE LANAFORM?

Le purificateur d'air LANAFORM repose sur le principe d'un **filtre à 3 couches** et d'une **lampe U.V.** :

- Le ventilateur du purificateur d'air aspire l'air pollué.
- I. Le pré-filtre filtre les grosses particules telles que la poussière, la saleté et les cheveux.
- II. Les particules fines telles que le pollen, les allergènes, poussière et fumée sont filtrées par le filtre HEPA.
- III. Le formaldéhyde, le benzol et autres gaz nocifs, de même que les odeurs désagréables, sont ensuite filtrés de l'air ambiant grâce à un filtre au charbon actif.
- IV. La lampe U.V. combat les micro-organismes tels que les microbes, germes, virus, bactéries et moisissures.
- L'air nettoyé est rejeté dans l'air ambiant par la sortie d'air sur le dessus du purificateur d'air.



# Air Purifier

LA120209



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU AIR PURIFIER

- Filtre à trois couches
    - Pré-filtre
    - Filtre au charbon actif
    - Filtre HEPA E11\*
  - Lampe U.V.
  - C.A.D.R. : 100 m<sup>3</sup>/h
  - Convient pour des pièces allant jusqu'à 15-20 m<sup>2</sup>
  - Fonction minuteur (2, 4 ou 8 h) ou continu
  - 4 niveaux de puissance
  - Mode nuit : fonctionnement silencieux
  - Filtre interchangeable avec indicateur de changement
  - Durée de vie du filtre: environ 4320 h de fonctionnement.
- \*95% des particules (ex. bactéries, virus, particules fines et pollen) peuvent être filtrées.



Dimensions Master Carton  
50.0 × 25.2 × 38.5 cm



Poids Master Carton  
8.3 kg



Colour Boxes / Master Carton  
2



Dimensions Colour Box  
50.0 × 25.2 × 38.5 cm



Poids Colour Box  
3.55 kg



Tension  
45 W