



## PURIFICATEUR D'AIR VARYA MAXI

Le purificateur d'air **VARYA MAXI** a été testé contre le Coronavirus (\*) et garantit l'élimination de 99,99% des bactéries et des virus, grâce à une nouvelle technologie basée sur l'utilisation d'ions d'argent et de cuivre.

Il est conçu pour être particulièrement silencieux (entre 28 dB en mode veille et 68 dB à puissance maximale).

Efficace pour les environnements jusqu'à 70 m<sup>2</sup>, il utilise un double filtre qui exerce une action antibactérienne et antiviral.

Le premier filtre utilise les propriétés bactéricides des ions d'argent et de cuivre : ceux-ci ont la capacité de pénétrer la membrane cellulaire des virus et des bactéries, détruisant leur ADN. Il élimine plus de 99% des virus (\*).

Le deuxième filtre est un filtre HEPA H13 de qualité médicale à très haute efficacité (il capture 99,97 % des particules présentes dans l'air). La présence d'une couche supplémentaire de charbon actif assure l'élimination du formaldéhyde et des composés organiques volatils (COV).

Il peut être commandé par un écran tactile ou à distance par une connexion WIFI et par l'APP, qui peut être téléchargée sur le téléphone portable. Une interface de couleur rend la qualité de l'air clairement visible:



- **VERT:** excellente qualité de l'air
- **BLEU:** amélioration recommandée de l'air
- **JAUNE:** l'air est modérément pollué : il est conseillé de fermer les portes et les fenêtres et d'activer l'appareil. Attendre que la couleur devienne bleue ou verte pour séjourner dans la pièce.
- **ROUGE:** l'air est assez pollué. Il est recommandé, comme précédemment, de fermer les portes et les fenêtres et d'activer l'appareil à grande vitesse, jusqu'à ce que la couleur de l'interface soit bleue ou verte.

**Interface tactile intuitive**



Indication du niveau de PM2,5, de la durée de vie utile du filtre, de la température et de l'humidité de l'air  
Un code couleur permet d'identifier la qualité de l'air.



PM2,5



Télécommande avec WIFI



Indication de température



Indication d'humidité

Qualité de l'air Bonne



Qualité de l'air Normale



Qualité de l'air Mauvaise



Qualité de l'air Polluée



Il est doté d'une minuterie qui avertit lorsque le filtre doit être remplacé et d'un affichage qui indique la quantité de particules fines PM2,5 dans l'air (ainsi que d'autres indications telles que la température et l'humidité de la pièce).

(\*) Testé sur le Coronavirus H1N1. Les résultats des tests sont disponibles sur demande

Le purificateur d'air VARYA MAXI fournit un CCM (Cumulate Clean Mass) de niveau P4 pour les poussières fines PM 2,5 (cela signifie que l'épurateur est capable de capturer jusqu'à > 12 000 mg de PM 2,5 avant que les performances ne commencent à se dégrader ; le niveau P4 est le plus élevé existant).

De même, il fournit une CCM de niveau F4 pour le formaldéhyde (c'est-à-dire qu'il est capable de piéger >1500 mg de formaldéhyde ; le niveau F4 est le plus élevé existant pour les gaz). Le formaldéhyde est un cancérigène du groupe I (selon la définition du Centre International de Recherche sur le Cancer) et est normalement présent dans les environnements dans lesquels nous vivons.

Ces deux indices sont extrêmement importants car de leurs performances dépend l'autonomie de votre système de purification d'air avant maintenance.

L'appareil Varya Maxi est équipé d'un ioniseur afin d'accélérer la purification de l'air.

Il est équipé de roues (et de poignées latérales) et est donc facile à déplacer d'un environnement à l'autre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Purification	600 m <sup>3</sup> /h
Superficie recommandé	40-70 m <sup>2</sup>
CCM Particules fines (PM 2,5)	P4 (est capable de capturer jusqu'à > 12000 mg de PM 2,5 avant que les performances commencent à se dégrader; le niveau P4 est le plus élevé existant)
CCM Formaldéhyde	F4 (est capable de piéger > 1500 mg de formaldéhyde; le niveau de F4 est le plus élevé pour les gaz)
Contrôle des opérations	Écran tactile et télécommande + APP téléchargeable sur smartphone
Dimensions de l'appareil	479x269x710 mm
Poids	11,5 kg
Bruit (mode nuit)	28 dB
Bruit (vitesse maximale)	68 dB
Filtration	Pre-filtre en aluminium (lavable), filtre catalytique, filtre antibactérien, filtre à charbon actif, filtre HEPA à haute efficacité.
Production d'ions négatifs	10 millions / cm <sup>3</sup>
Consommation (standby)	< 2 W
Consommation (vitesse maximale)	85 W
Sécurité	Protection enfant
Certification	CE, CB, RoHS, FDA, UL, ISO

