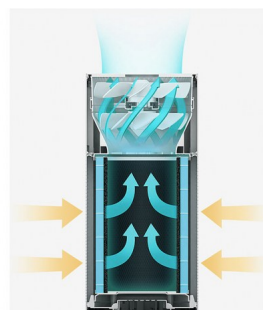


Purificateur d'air AERO 100





Un purificateur polyvalent et tout-en-un Domaines d'application : • Maisons ou appartements • Pièces • Bureaux • Cabinets médicaux • Cabinets dentaires • Pharmacies • Hopitaux • Écoles et crèches Garantie matérielle de 5 ans avec retour sur site pris en charge

Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 999,00 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Le purificateur d'air AERO 100 permet de couvrir une surface jusqu'à 100 m². Il a été pensé pour s'adapter à toutes les situations grâce à cinq niveaux de vitesse ainsi qu'à tous les profils, particuliers comme professionnels. Il est parfaitement silencieux en vitesse 1 comme en mode nuit mais vous surprendra par sa puissance allant jusqu'à 500m³/h en vitesse 5.

Il a été pensé comme un appareil polyvalent et tout-en-un avec un large spectre d'action. Il cible la qualité de l'air dans son ensemble. Sa conception est inspirée du monde aéronautique et ses technologies de filtration sont issues du monde médical. C'est notre modèle original, celui avec lequel AIRVIA Medical a bâti sa marque.

Un design intelligent : aspiration d'air à 360°

Pour la première fois, un purificateur propose une entrée d'air cylindrique à 360°.

Sa forme concentrique lui permet d'aspirer l'air tout autour de lui, contrairement à ses concurrents qui proposent une entrée d'air monofocale. Le purificateur AERO 100 est donc capable d'efficacement brasser et assainir l'air de tout votre espace.

Ionisation : dites adieu aux particules fines

L'ionisation consiste à diffuser des ions négatifs dans l'air. Ceux-ci sont naturellement attirés par les particules fines et de nombreux polluants, y compris les fameux PM 2.5 et même les PM 0.1.

Les ions vont soit désintégrer ces particules toxiques soit les faire tomber au sol, et ainsi protéger vos poumons. AIRVIA Medical utilise une technologie d'une puissance sans égal avec une densité d'ions négatifs de 20 millions pcs/cm³ en sortie. Cette technologie permet de mettre à mal toutes les particules fines qui vicient votre air et qui vont se loger directement dans les alvéoles de vos poumons : fumée de tabac, gaz d'échappement, particules produites par la combustion d'encens et de bougies, bactéries et virus par exemple. La fonction ionisation peut être activée ou désactivée facilement à l'envie.

La photocatalyse et la stérilisation UV

Vous l'aurez compris : la philosophie d'AIRVIA Medical est d'utiliser et combiner toutes les meilleures technologies actuelles pour vous permettre de mieux respirer. La photocatalyse décompose les COV, les polluants et autres micro-organismes par réaction d'oxydoréduction. Notre appareil mise aussi sur deux procédés de stérilisation naturelle : les rayons UV (via une lampe) et la lysozyme. Les UV sont une méthode connue et reconnue pour son extrême efficacité germicide. Quant à la lysozyme c'est une enzyme qui «lyse», c'est-à-dire qui détruit, les bactéries et les virus. Les UV comme la photocatalyse sont activables et désactivables à l'envie.

Un filtre HEPA H13 de pointe

Notre filtre HEPA combine haute performance (certifié H13) et matériaux naturels puisqu'il utilise notamment de la fibre de bambou. Concrètement cela veut dire qu'il filtre en un seul passage au moins 99,97 % des particules de diamètre supérieur ou égal à 0,3 µm. Et ce n'est qu'une des couches filtrantes que nous utilisons!

Dites adieu aux pollens, moisissures, poussières, acariens, etc..

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée/Plage d'utilisation Jusqu'à 100 m²

Indice CADR pour les particules De 60 à 503,1 m³/h selon la vitesse

Indice CADR pour le formaldéhyde De 19,3 à 162,2 m3/h selon la vitesse

Indice CCM pour les particules P4 (note la plus élevée)

Indice CCM pour le formaldéhyde F4 (note la plus élevée)

Efficacité de la purification

- Classe "Haute performance" (Particules : 11,43 m3/h)
- Classe "Haute performance" (Formaldéhyde : 3,69 m3/h)

Densité d'ions négatifs 20 millions pcs/cm3

Tension/Fréquence nominale AC220V - 50Hz

Puissance nominale

- Vitesse 1 : 10,1W
- Vitesse 2 : 13,5W
- Vitesse 3 : 19,2W
- Vitesse 4 : 35,8W
- Vitesse 5 : 56,8W
- Fonction UV (désactivable) : 5W

Vitesses ventilateur 1-2-3-4-5 (5 niveaux)

Niveau de bruit (décibels)

- Vitesse 1 et mode «Nuit» < 30 dB
- Vitesse 2 = 41dB
- Vitesse 3 = 50dB
- Vitesse 4 = 62dB
- Vitesse 5 < 70dB

Dimension du produit 312.5 x 627 mm (diamètre x hauteur)

Poids net 9,4 Kg

Filtre multi-couches Poids : 2.2kgs. (diamètre int. x diamètre ext. x hauteur : 155x260x390mm)

Composition filtre : Préfiltre + Fibre de Bambou et Lysozyme + Filtre HEPA + Charbon actif + Couche photocatalyse

Technologies de purification hors filtre : Ions négatifs (ioniseur) | stérilisation uV (lampe uVC - 254nm)

Préfiltre : Interchangeable et intégré au filtre

Terminal de contrôle : Ecran digital avec affichage en temps réel

Capteurs Terminal de contrôle

- Capteur de PM2,5
- Capteur HCHO (formaldéhyde)
- Capteurs de température et d'humidité

Indicateurs de qualité de l'air : Excellent : vert | Bon : bleu | Moyen : jaune | Mauvais : rouge

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.