FICHE PRODUIT



Purificateur d'air intérieur à plasma froid avec filtre à gel modèle SafeAir

Référence : SOC-AIRBLE202006101

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Purificateur d’air intérieur à plasma froid avec filtre à gel modèle SafeAir

Le **Purificateur d’air intérieur à plasma froid avec filtre à gel modèle SafeAir** est un appareil destiné à élimine les virus, les polluants, les résidus toxiques, ainsi que les mauvaises odeurs. Ceci étant, il rend **400 000 litres d'air** plus propre toute les heures en les filtrant.

Le **Purificateur d’air intérieur à plasma froid avec filtre à gel modèle SafeAir** est donc employé dans les maisons, les hôpitaux, les compagnies aériennes, bureaux, etc. pour améliorer l'hygiène, la qualité de vie de chaque individu et diminuer les risques de contagion des maladies.

Il élimine des virus grâce à son filtrage avancé en 5 étapes. Il dispose d’un souffleur ultra silencieux à haut débit avec Quiet Mark.

Sa filtration du carbone et son élimination de l'ozone rend la qualité de l'air conforme aux normes de l'UE. Il est facile à utiliser.

Caractéristiques du Purificateur d’air intérieur à plasma froid avec filtre à gel modèle SafeAir :

- Il a un filtre à charbon actif ce qui élimine l'ozone généré par l'ioniseur plasma froid et les odeurs.

- Il a un **filtre à air Filtron F5** (**Filtre à air microbien ultra-gel Filtron F5**) : La filtration

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

de l'air la plus efficace et la plus complète basée sur la technologie UGMA permet un excellent filtrage des particules aussi petites que 0,10 micron tout en maintenant une faible consommation d'énergie grâce à un débit d'air accru avec une faible perte de charge.

- Vitesse du ventilateur réglable : permet à l'utilisateur de déterminer la vitesse du ventilateur et d'augmenter ainsi l'efficacité globale de **SafeAir Maxi.**

- Ioniseur plasma froid pour la purification qui élimine complètement les germes et les virus.

- Le **Purificateur d'air intérieur à plasma froid avec filtre à gel modèle SafeAir** est très silencieux avec des composants primés Quiet Mark à l'instar de son souffleur d'air à haut débit ayant une longue durée de vie à faible bruit voire silencieux.

- **Le Purificateur d'air intérieur à plasma froid avec filtre à gel modèle SafeAir** élimine tous les agents pathogènes et particules nocifs, y compris les virus, les microbes, les moisissures et les champignons. **Chaque heure, SafeAir rend 400 000 litres d'air plus propre.**

1) Processus de filtrage en 5 étapes utilisé dans les produits AirBlend:

a) **Filtre à poussière** à 2 couches

Le **pré-filtre** élimine la poussière, les cheveux et autres particules plus grosses.

La première couche de filtre à poussière est lavable, protégeant et prolongeant la durée de vie des filtres plus fins.

b) **Filtre à air microbien ultra-gel** sophistiqué

Le filtre à 3 couches **Filtron F5® UGMA** fournit la purification microbienne la plus performante au monde et élimine les **particules inférieures à 0,10 microns** (**COVID-19** est de 0,12 microns).

Ces 3 couches sont : la fibre antibactérienne, la couche de mousse avec gel microbien injecté et la couche de tissu non tissé FFP2.

c) Une couche de filtre de qualité FFP2 stratifiée sur un filtre à gel.

Les s**ouffleurs d'air** de haute technologie (ventilateurs) puissants fournissent un débit continu avec des débits élevés pour une circulation d'air rapide dans **SafeAir, SafeAir Maxi** et une aspiration puissante dans **GermBuster**.

d) **Ioniseur plasma froid**

La purification par ioniseur plasma froid élimine les particules aussi petites que 0,01 micron (virus, molécules d'odeur, fumée de cigarette), augmente les performances globales du système à 99,9%.

e) **Filtre à charbon actif** contre l'ozone

Le filtre à charbon actif élimine les odeurs et l'ozone générés par l'ioniseur plasma froid. L'air de

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

sortie est conforme aux réglementations de l'UE.

2) Filtre à air microbien Ultra Gel (UGMA) :

C'est le système de filtre à air à gel qui fournit la purification des agents pathogènes la plus performante au monde, tout en filtrant les particules que les **filtres HEPA** ne peuvent pas. Même les conditions d'humidité élevée n'ont aucun effet négatif sur le **filtre UGMA**.

- Rétention de la taille des particules à moins de 0,10 micron légèrement meilleure que le filtre HEPA avec 0,30 micron (SARS-CoV-2 est de 0,12 microns).
- 99,7% hautement efficace pour éliminer les microparticules (virus, bactéries, levures, moisissures).
- La composition de gel unique du filtre UGMA favorise une humidité élevée. Alors que la structure cellulosique du filtre HEPA ne le fait pas.
- Performances éprouvées selon la norme EN 14683.
- Large spectre d'odeur et potentiel de rétention de gaz.
- Une faible pression différentielle permet une économie d'énergie élevée.
- Haute performance continue pendant la durée de vie.

3) Comparaison entre le filtre UGMA et le filtre HEPA :

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Filtre UGMA	Filtre HEPA
Rétention de la taille des particules à moins de 0,10 microns	Rétention de la taille des particules à 0,30 microns
99,7% haute efficacité éliminant les microparticules (virus, bactéries, levures, moisissures)	85% à 99,995% d'efficacité pour éliminer les particules en fonction sur la qualité du filtre *
Composition de gel unique La technologie de filtrage UGMA favorise les conditions d'humidité élevée	La structure cellulosique des filtres HEPA ne peut pas fonctionner normalement en cas d'humidité élevée
Large spectre d'odeur et potentiel de rétention de gaz	Ne peut pas filtrer les gaz ou les odeurs
Une faible pression différentielle permet des économies d'énergie élevées	Une pression différentielle élevée (jusqu'à 450 Pa) entraîne des pertes d'énergie élevées
Performances de filtrage élevées en continu pendant la durée de vie	Les performances de filtrage diminuent avec l'utilisation
	* Grades de filtre HEPA: H10 - efficacité 85%, H11 - efficacité 95%, H12 - efficacité 99,5%, H13 - efficacité 99,95%, H14 - efficacité 99,995%.

4) Conçu pour lutter contre les virus aéroportés :

Inévitablement, l'air que nous respirons dans les espaces de vie est pollué et contaminé. Ce sujet devient plus important avec les recommandations contre le COVID-19.

Le **Purificateur d'air intérieur à plasma froid avec filtre à gel modèle SafeAir** fournit un haut niveau de filtrage de l'air ambiant dans les espaces clos:

a) L'air passe à travers le préfiltre en fibre pour éliminer les particules de poussière, les cheveux, etc.

b) Ensuite, l'air passe à travers un filtre sophistiqué en gel UGMA pour éliminer des particules aussi petites que 0,10 micron.

c) La purification par ioniseur plasma froid élimine les particules aussi petites que 0,01 micron.

d) L'air passe à travers le filtre à charbon actif pour éliminer les odeurs et l'ozone générés par l'ioniseur plasma froid.

Le **Purificateur d'air intérieur à plasma froid avec filtre à gel modèle SafeAir** assure la santé car il améliore l'hygiène générale avec de l'air purifié de qualité médicale. Cela filtre tout

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

type de contaminant, rend l'air pur et plus frais.

Pas de capteur de qualité de l'air ni de mode automatique car les capteurs de qualité de l'air sont extrêmement peu fiables et ne sont pas conçus pour détecter les virus.

Les tests du monde réel montrent que même si le purificateur d'air est capable de fournir de l'air pur, si le mode automatique reposant sur des capteurs de qualité de l'air est utilisé, la qualité de l'air dans l'espace utilisé en souffre.

Les purificateurs d'air ne sont pas conçus pour attraper les virus. Les systèmes de traitement de l'air du **Purificateur d'air intérieur à plasma froid avec filtre à gel modèle SafeAir** sont conçus à partir de zéro pour capturer et éliminer les virus contrairement aux autres purificateurs d'air.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/desinfection-par-voie-aerienne/14250-purificateur-d-air-interieur-a-plasma-froid-avec-filtre-a-gel-modele-safeair.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.