

PRINCIPE

Ce produit est une aspiration extra-oral mobile pour les aérosols, qui filtre rapidement les aérosols, les virus et autres substances nocives en utilisant une grande dépression produite par un moteur brushless.

La première étape consiste à utiliser un filtre en coton primaire lavable, un filtre secondaire absorbant la vapeur d'eau pour filtrer efficacement les embruns, les fines particules de sang, les déchets et autres particules pendant le traitement.

La deuxième étape consiste à filtrer 99,97% des aérosols à travers Le filtre HEPA H14 personnalisé et très efficace ainsi qu'un filtre à charbon actif.

La dernière étape passe par un module de stérilisation catalytique UVC photo-oxygène et plasma qui stérilise.

En conclusion, ce produit peut sécuriser vos intervention et rendre l'air pur, améliorer la propreté de l'environnement de traitement, réduire le taux d'infection croisée virale, et ainsi atteindre l'objectif de lutte contre la propagation des virus.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TENSION	AC220 V / 50Hz
PUISSANCE	220W
VOLUME D'AIR	350 m3/h
NOMBRE DE VITESSE	10
BRUIT	50 db
FILTRATION	0,12 µm / 99,97%
LONGUEUR DE TUBE	1,4 m
DIMENSIONS	400 x 255 x 595 mm
DIAMETRE DES TUYAUX	75 mm
POIDS	24 kg

LES ELEMENTS DE L'ASPIRATION

VENTILATEUR CENTRIFUGE

Le ventilateur a un moteur à courant continu sans balais avec une durée de vie de 40 000 heures. Aucun entretien n'est nécessaire.

Faible bruit de fonctionnement et vitesse de rotation élevée ce qui se traduit par un rendement et un volume d'air sous dépression très élevé.

AFFICHAGE LCD

Micro-processeur développé indépendamment avec un seul programme apportant un contrôle numérique du moteur.

Un afficheur LCD avec une interface simple affiche les paramètres de fonctionnement. Le mode du ventilation est automatiquement vérifié. Quand il y a un tuyau bouché, filtre saturé et autres situations, le système déclenchera automatiquement une alarme avec un signal sonore.

TELECOMMANDE

La télécommande peut contrôler à distance les commande de base marche-arrêt, les différents niveau de puissance ainsi que la fonction d'arrêt temporisée.

La télécommande utilise la technologie sans fil 2.4G et peut être utilisée jusqu'à une distance de 20 m.

FILTRES

Il existe 6 niveaux de sécurité

4 niveaux de filtration:

- Filtre primaire lavable
- Filtre absorbant la vapeur d'eau
- Filtre H14 HEPA
- Filtre à charbon actif

2 Niveaux de stérilisation

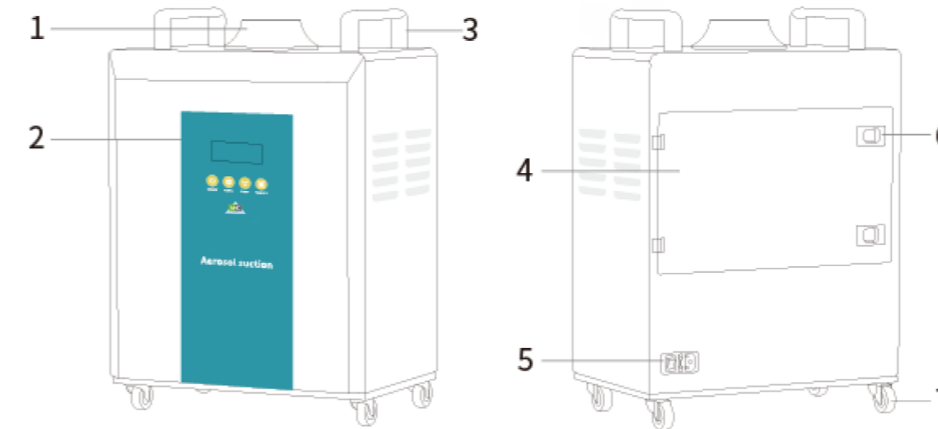
- UVC photo-oxygène
- Plasma

FILTRES

Désignation	Périodicité de remplacement
1 Filtre primaire lavable	15 jours
2 Filtre vapeur d'eau	4 mois
3 Filtre H14 HEPA	8 mois
4 Filtre charbon actif	8 mois
5 Lampe UVC	12 mois
6 Plasma	Pas de remplacement

STRUCTURE

1	Orifice d'aspiration
2	Panneau de commande
3	Poignet de déplacement
4	Porte d'accès aux filtres
5	Mise sous tension
6	Verrouillage de la porte
7	Roue



Sécurité à six niveaux Pour travailler en toute confiance

1er Niveau
Filtre primaire lavable

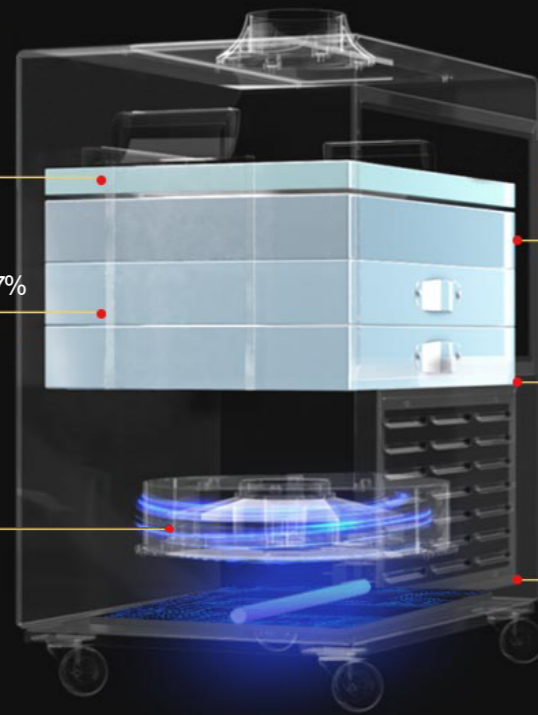
3ème Niveau
Filtre HEPA 14 0.12 µm /99.97%

5ème Niveau
Désinfection par UV

2ème Niveau
Filtre absorbant la vapeur d'eau

4ème Niveau
Filtre charbon actif

6ème Niveau
Désinfection par Plasma



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Assemblez les tuyaux d'aspirations sur la base
2. Mettez la machine sous tension.
3. Insérez le cordon d'alimentation.

Remarque: placer la buse face à la bouche lorsque vous utilisez la machine pour améliorer l'efficacité d'aspiration.

