



Edition 10 / 2021



MULTIZONE

800

Unité mobile de purification d'air

Le **Multizone 800** est un appareil mobile et compact de filtration et de décontamination de l'air des établissements recevant du public, bureaux et autres cabinets médicaux et s'intègre avec élégance dans votre espace professionnel (milieux tertiaires).

Equipé d'un **filtre charbon actif** et d'une **filtration médicale HEPA H13**, il assure une décontamination sans risque et complète de votre environnement.

Norme NFS 90 - 351



EFFICACE

Haut Débit d'air de 800 m³/h et une cinétique de décontamination importante



DECONTAMINATION

Destruction des odeurs, COV, virus, bactéries et autres polluants moléculaires



APPLICATION SMART LIFE

L'application SMART LIFE permet de gérer à distance tous les paramètres



PLUG & PLAY

Installation sur une simple prise électrique standard



PROTÈGE

Prévention contre les transmissions virales, bactériennes et atténuations des crises allergiques et asthmatiques



QUALITÉ PROUVÉE

L'efficacité a été prouvée auprès de laboratoires indépendants et en situation réelle



MOBILE

Mobilité aisée grâce à 4 roues multidirectionnelles



FONCTIONNEMENT

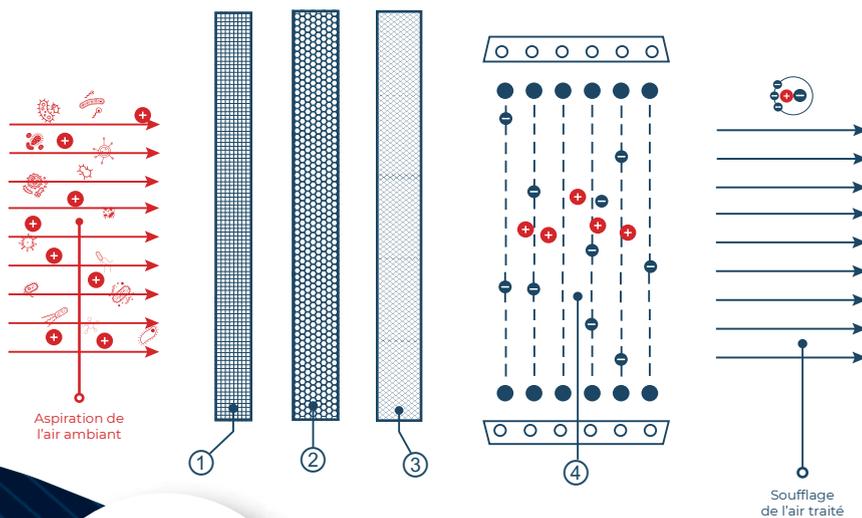
Dispositif capable de fonctionner 24h/24, 7j/7



SIMPLE D'UTILISATION

Equipé d'un écran tactile intuitif, il permet à l'utilisateur de régler l'ensemble des paramètres

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



- ① **Préfiltre lavable et réutilisable** qui évite un encrassement prématuré des filtres subséquents en filtrant les poussières et grosses particules.
- ② **Filtre à charbon actif** capture COV et autres mauvaises odeurs.
- ③ **Filtre HEPA H13*** : assure une filtration supérieure à 99,95 % des particules qu'elles soient virales, bactériennes ou inertes.
- ④ **Ionisation** : Le phénomène de ionisation déclenche des réactions d'oxydation-réduction sur les **composés organiques volatils** réduisant ainsi les polluants présents dans l'environnement d'une manière **calibrée et significative** et avec des **effets mesurables**.

La ionisation occasionne des **dommages à la membrane cellulaire** des micro organismes inhibant leurs fonctions vitales.

*normes EN779 : 2012, ISO 16-890 et EN1822

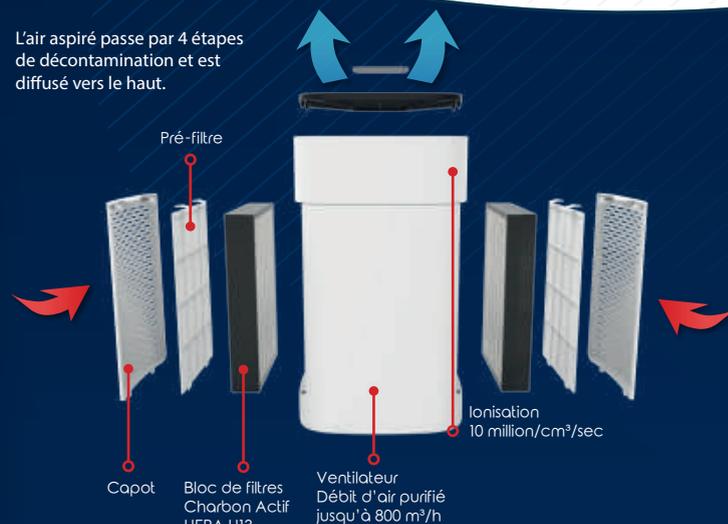
IONISATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------|--|
| Débit d'air | Vitesse 1 : 400 m³/h Vitesse 2 : 600 m³/h Vitesse 3 : 800 m³/h |
| Diffusion d'air | Aspiration latérale Diffusion par le haut |
| Contrôle | Ecran tactile + Application Smart Life + Télécommandes |
| Dimensions | L 400 x l 400 x H 669 mm |
| Poids | 14 kg |
| Système de filtration | Pré-filtre + Charbon Actif + HEPA H14 |
| Système de décontamination | Ionisation |
| Alimentation électrique | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Mobilité | 4 roues intégrées |
| Niveau sonore (à 2 mètres) | Mode nuit : 200 m³/h - 26 dBA Vitesse 1 : 400 m³/h - 37.2 dBA Vitesse 2 : 600 m³/h - 44.8 dBA Vitesse 3 : 800 m³/h - 51.9 dBA |

L'air aspiré passe par 4 étapes de décontamination et est diffusé vers le haut.



L'ÉCRAN DE CONTRÔLE

L'écran de contrôle permet à l'utilisateur de régler :



- La vitesse de soufflage
- Le mode de fonctionnement (autonome, manuel, programmé, nuit)
- L'affichage de la concentration particulaire PM2.5 en temps réel
- Le verrouillage de l'appareil pour empêcher toute modification de fonctionnement non voulue
- Les alarmes en cas d'encrassement des filtres

ATA

16 rue Jules Verne
44700 Orvault FRANCE
T: +33 (0) 2 40 92 03 00
contact@ata-medical.com

www.ata-medical.com

Bloc Charbon Actif & HEPA H13 à changer tous les 6-8 mois

TESTE PAR



CONFORME AUX NORMES
NFS 90-351/EN14644

