



Edition 10 / 2021



MULTIZONE

300

Unité mobile de purification d'air

Le **Multizone 300** 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 320 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



MAINTENANCE SÉCURISÉE

Un entretien fiable, rapide, simple et sans outil



FONCTIONNEMENT

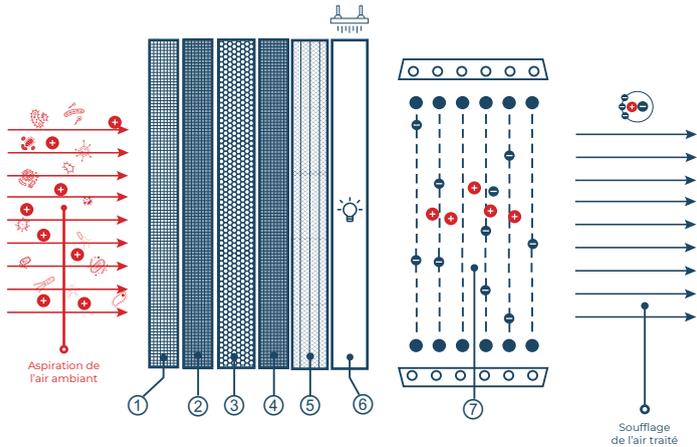
Dispositif capable de fonctionner 24h/24, 7j/7



SIMPLE D'UTILISATION

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

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

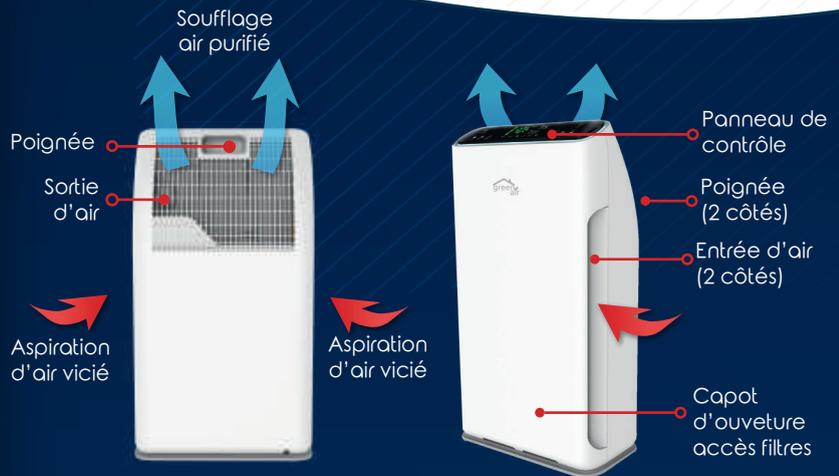


- ① **Préfiltre lavable et réutilisable** qui évite un encrassement prématuré des filtres subséquents en filtrant les poussières et grosses particules.
- ② **Filtre à catalyseur froid** composé de minéraux naturels générant une réaction avec l'oxygène dans l'air qui décompose les **gaz** et **composés organiques volatils**.
- ③ **Filtre à charbon actif** capture COV et autres mauvaises odeurs.
- ④ **Filtre antibactérien** empêche la prolifération des microbiologiques (bactéries, virus et champignons)
- ⑤ **Filtre HEPA H13*** : assure une filtration supérieure à 99,95 % des particules qu'elles soient virales, bactériennes ou inertes.
**normes EN779 : 2012, ISO 16-890 et EN1822*
- ⑥ **Stérilisation UV** : lampe UV qui assure une ultime sécurité en détruisant les brins d'ADN des bactéries et virus qui seraient passés au travers du filtre HEPA H13. La stérilisation UV peut être activée ou désactivée à souhait par l'utilisateur.
- ⑦ **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**.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit d'air	Vitesse 1 : 150 m³/h - 29 dBA
Niveau sonore (à 2 mètres)	Vitesse 2 : 220 m³/h - 35 dBA Vitesse 3 : 320 m³/h - 45 dBA
Diffusion d'air	Aspiration latérale Diffusion par le haut
Contrôle	Ecran tactile + Application Smart Life + Télécommande
Dimensions	L 370 x l 195 x H 650 mm
Poids	8 kg
Système de filtration	Préfiltre, filtre catalyseur froid, filtre charbon actif, filtre antibactérien, filtre HEPA H13, Stérilisation UV, ionisation
Alimentation électrique	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Puissance nominale	80 W



SYSTÈME DE FILTRATION & DÉCONTAMINATION

MESURES	POLLUANTS	RESULTATS
Débit d'air purifié (CADR)	Particules Fines	320 m³/h
	Formaldéhyde	81 m³/h
Taux de Décontamination	Particules Fines	99.95 %
	Staphylococcus Albus	99.81 %
	Benzène	90.80 %
Efficacité de filtration à long terme (CCM)	Particules Fines	P4
	Composés Organiques Volatiles	F4
Emission d'ozone**	Ozone	<0.003 mg/m³

L'ÉCRAN DE CONTRÔLE



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

- La vitesse de soufflage
- Le mode de fonctionnement (auto-nome, manuel, programmé, nuit)
- L'affichage de la concentration particulaire PM2.5 en temps réel
- Les alarmes en cas d'encrassement des filtres
- Marche/arrêt de la sécurité enfant, de la stérilisation UV, de l'ionisation et du mode nuit.

ATA

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

www.ata-medical.com

TESTE PAR



CONFORME AUX NORMES
NFS 90-351/EN14644

