



Edition 10 / 2021



# MULTIZONE

## 480

Unité mobile de purification d'air

Le **Multizone 480** 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 480 m<sup>3</sup>/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

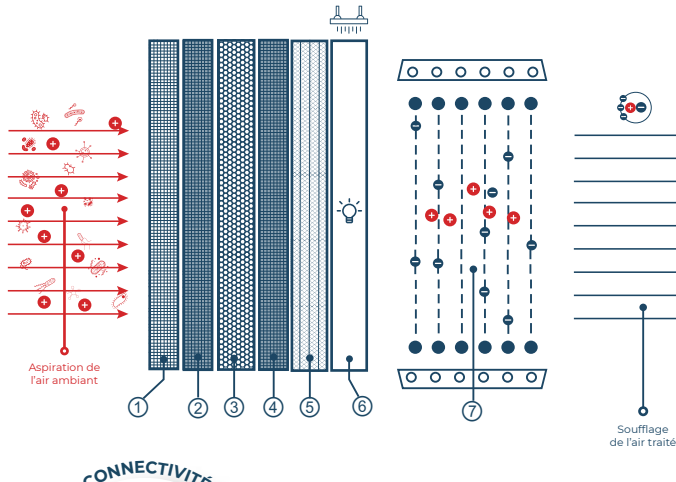


### SIMPLE D'UTILISATION

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

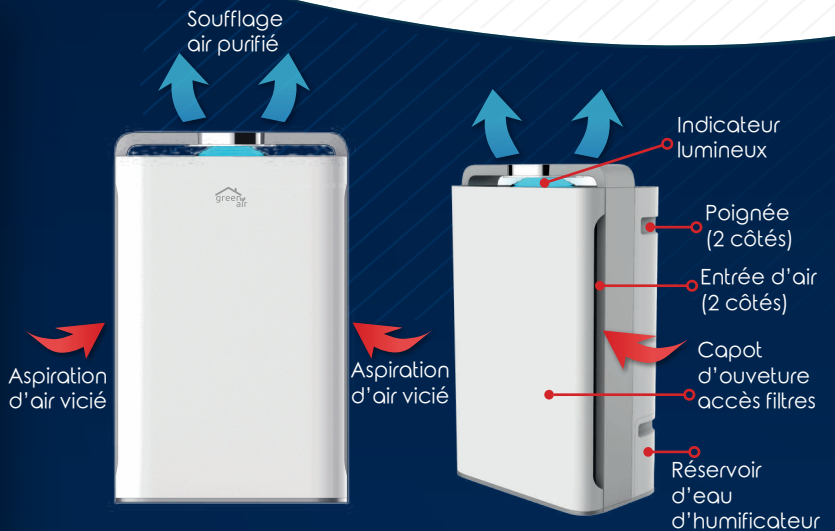
**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT**

- 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**.



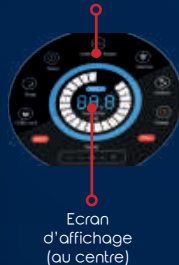
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Débit d'air	Mode nuit/Vitesse 1 : 157 m³/h - 27 dBA Vitesse 2 : 210 m³/h - 32 dBA Vitesse 3 : 260 m³/h - 36 dBA Vitesse 4 : 310 m³/h - 40 dBA Vitesse 5 : 360 m³/h - 43 dBA Vitesse 6 : 410 m³/h - 47 dBA Vitesse 7 : 450 m³/h - 51 dBA Vitesse 8 : 488 m³/h - 54 dBA
Niveau sonore (à 2 mètres)	
Diffusion d'air	Aspiration latérale Diffusion par le haut
Contrôle	Ecran tactile + Application Smart Life + Télécommande
Dimensions	L 400 x l 230 x H 650 mm
Poids	10.8 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	95 W



**L'ÉCRAN DE CONTRÔLE**

Ecran de contrôle tactile en périphérie



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
- 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.

**SYSTÈME DE FILTRATION & DÉCONTAMINATION**

MESURES	POLLUANTS	RESULTATS
Débit d'air purifié (CADR)	Particules Fines	488 m³/h
	Composés Organiques Volatiles	101 m³/h
Taux de Décontamination	Particules Fines	99.95 %
	Staphylocoques	99.99 %
	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

TESTE PAR



CONFORME AUX NORMES  
NFS 90-351/EN14644



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

www.ata-medical.com