



Edition 10 / 2021

DOPAIR[®] 1000

Unité mobile de purification d'air



Le **DOPAIR[®] 1000** est un dispositif mobile de purification et décontamination de l'air des zones à risques en milieu Hospitalier et tertiaire.



Fruit de 35 années d'expertise en traitement d'air hygiène, **DOPAIR[®] 1000** permet de maîtriser **les risques de transmission aéroportée** et d'atteindre les performances requises pour les zones à **risque 2 et 3** selon la norme hospitalière **NFS 90-351**.



Testé en laboratoire indépendant et en situation réelle, **DOPAIR[®] 1000** assure une **décontamination complète de l'air et des surfaces**.



MICRO-ORGANISMES

Elimination des virus, bactéries et autres micro-organismes > 99,9 %



POLLUANTS MOLÉCULAIRES

Destruction des odeurs, COV et autres polluants moléculaires



PARTICULES

Filtration des particules fines conforme aux classes ISO 7 et ISO 8



PLUG & PLAY

Installation sur une simple prise électrique standard



DEBIT

Très haut débit jusqu'à 1.000 m³/h



SILENCIEUX

Silencieux seulement 44 dBA à 500 m³/h



CONNECTIVITE

L'application ATA CONTROL permet de gérer à distance tous les paramètres



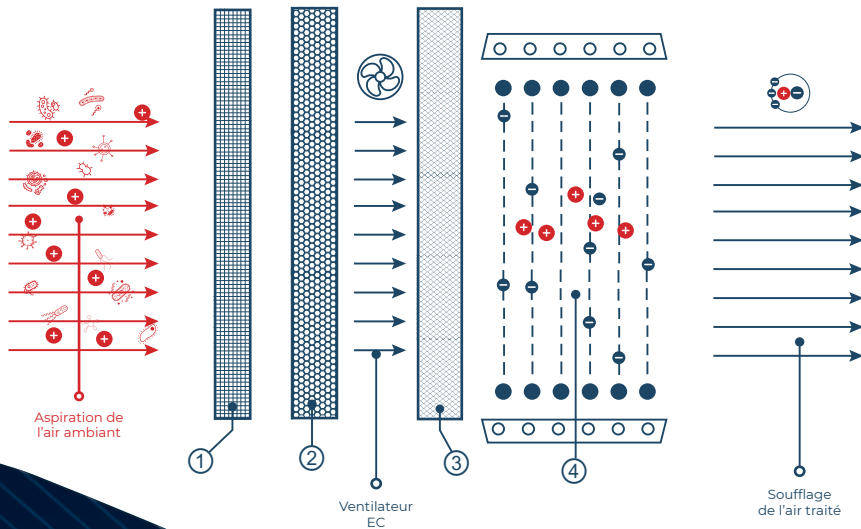
GESTION ET TRAÇABILITÉ

Gestion et traçabilité avec suivi, historique et sécurisations des données des parcs des machines via plateforme web



MOBILE

Mobilité aisée grâce à 4 roues multidirectionnelles



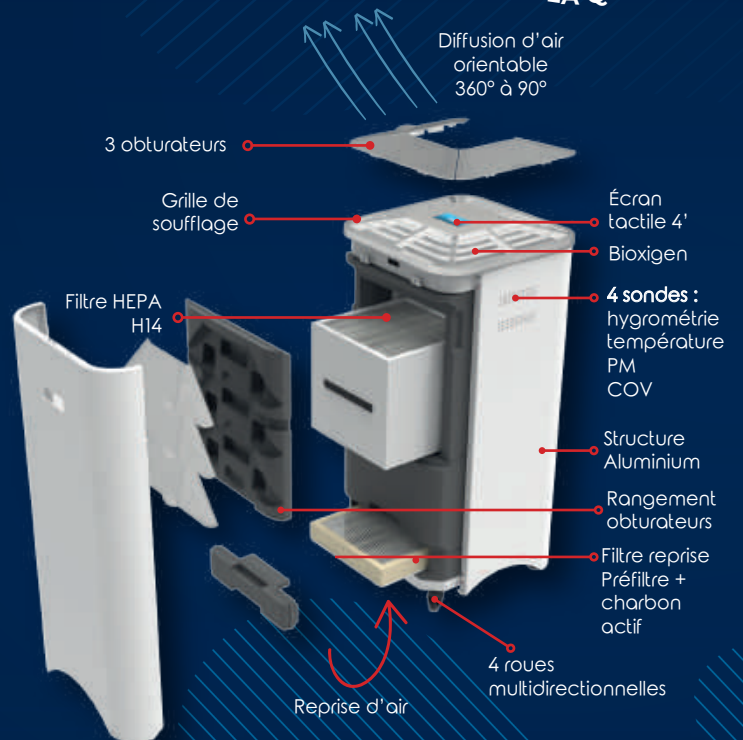
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- 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, autres gaz et mauvaises odeurs.
- ③ **Filtre HEPA H14***: assure une filtration supérieure à 99,995 % des particules qu'elles soient virales, bactériennes ou inertes.
- ④ **Décontamination Bioxigen** : activable ou désactivable à souhait, Bioxigen est une technologie brevetée assurant une décontamination fiable des bactéries, virus, odeurs et COV aussi bien dans l'air que sur les surfaces

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

● Débit d'air	● 160-1000 m ³ /h
● Niveau sonore à 2 m	● 160 m ³ /h - 34 dBA ● 350 m ³ /h - 39 dBA ● 500 m ³ /h - 44 dBA ● 780 m ³ /h - 49 dBA ● 1000 m ³ /h - 58 dBA
● Application ATA CONTROL	● L'application permet de contrôler à distance un à plusieurs appareils et de suivre les valeurs.
● Plateforme web	● La plateforme permet un suivi important et historisation sécurisée des données du parc des machines
● Diffusion d'air	● Aspiration par le dessous et diffusion par le haut grâce au plenum de soufflage
● Système de filtration	● Préfiltre + filtre à charbon actif + H14
● Système de décontamination	● Bioxigen
● Dimensions	● L 450 x l 450 x H 1000 mm
● Poids	● 30 kg
● Alimentation	● Mono 230 V / 50 - 60 Hz
● Contrôle	● Ecran tactile de 4 pouces
● Langues de l'interface	● Français, Anglais
● Connectivité	● Bluetooth et Wifi
● Programmation	● 4 modes de fonctionnement et programmation horaire (auto/manuel/nuit/programmé)



ATA

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

www.ata-medical.com