



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 %



BACTÉRIES

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



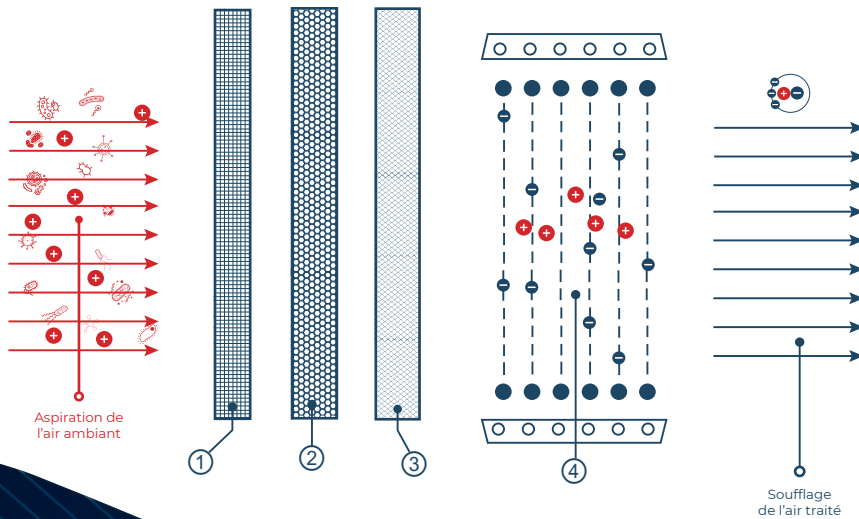
GESTION ET TRAÇABILITÉ

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



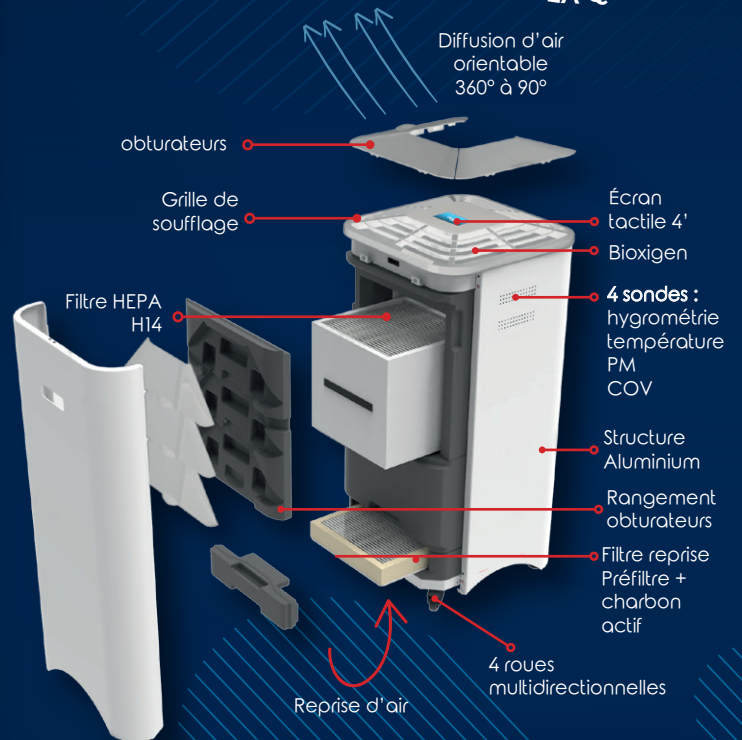
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- 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 et autres 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 d'avoir un suivi important et historisation sécurisée des données des machines et du parc entier
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	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