



Edition 10 / 2021

DOPair®

3000

Unité mobile de purification d'air



Le **DOPAIR® 3000** est un dispositif mobile de purification et décontamination de l'air des zones à risques en milieu Hospitalier.



Fruit de 35 années d'expertise en traitement d'air hygiène, **DOPAIR® 3000** 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® 3000** 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 6,7 et 8



PLUG & PLAY

Installation sur une simple prise électrique standard



DEBIT

Très haut débit jusqu'à 3.000 m³/h



SILENCIEUX

Ultra-silencieux seulement 42,5 dBA à 2.000 m³/h



SIMPLE D'UTILISATION

Une utilisation simple et intuitive avec un grand écran tactile



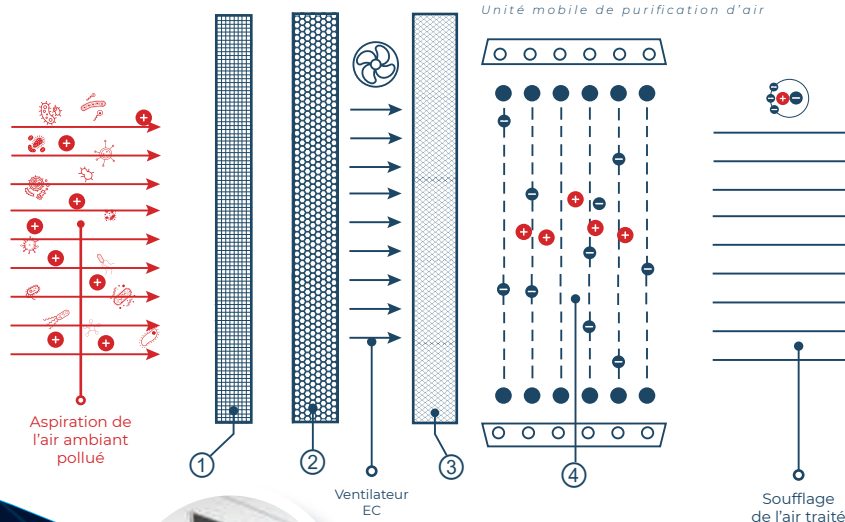
GESTION ET TRAÇABILITÉ

Historique de suivi des alarmes



MOBILE

Mobilité aisée grâce à 4 roues multidirectionnelles dont 2 freinées + 2 poignées de manutention



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

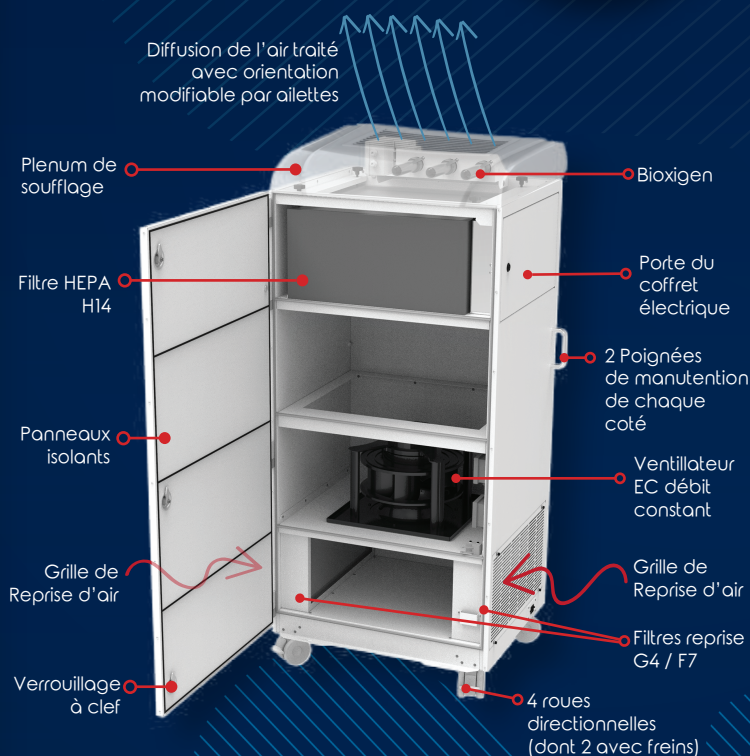
- ① Pré-filtre G4 / ISO > 90 % *évite un encrassement prématuré des filtres subséquents en filtrant les poussières et grosses particules.
- ② Pré-filtre F7 / ISO ePM10 > 85 %*
- ③ Filtre HEPA H14 : assure une filtration supérieure à 99,995 %* des particules qu'elles soient virales, bactériennes ou inertes.
- 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	600-3000 m³/h (avec régulation constante du débit)
Niveau sonore à 2 m	1000 m³/h - 33 dBA 1500 m³/h - 38,3 dBA 2000 m³/h - 42,5 dBA 2500 m³/h - 48,5 dBA 3000 m³/h - 53,5 dBA
Diffusion d'air	Aspiration latérale et diffusion par le haut grâce à des grilles. La grille du haut est équipée d'ailettes orientables.
Système de filtration	2 x G4 + 2 x F7 + H14
Système de décontamination	Bioxigen
Dimensions	L 810* x l 725 x H 1840 mm * + 2 x 55 mm pour poignées
Poids	150 Kg
Alimentation	Mono 230 V / 50 - 60 Hz
Contrôle	Ecran tactile de 7 pouces
Langues de l'interface	Français, Anglais
Connexion	Possibilité d'avoir une connexion à distance grâce à la prise RJ45.
Programmation	4 modes de fonctionnement et programmation horaire (jour/nuit/auto/ manuel)
Sondes OPTION	- Sonde mixte (CO2, COV, Hr%) - Sonde PPM (compteur de particules)
OPTION	Filtre charbon Actif (A la place H14)



ATA

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

www.ata-medical.com