



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 %



BACTÉRIES

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



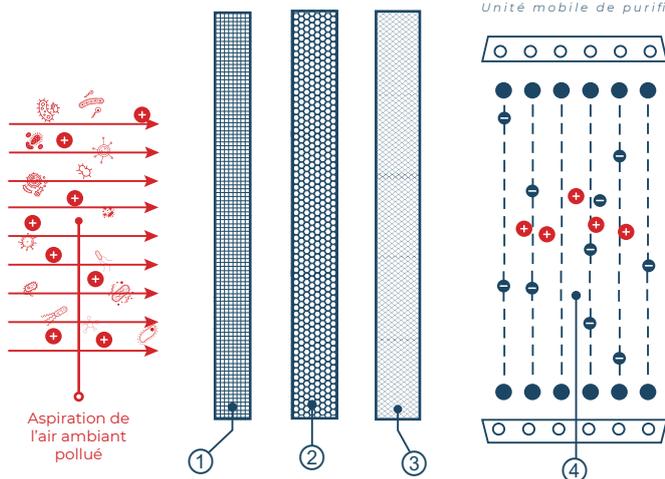
GESTION ET TRAÇABILITÉ

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 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

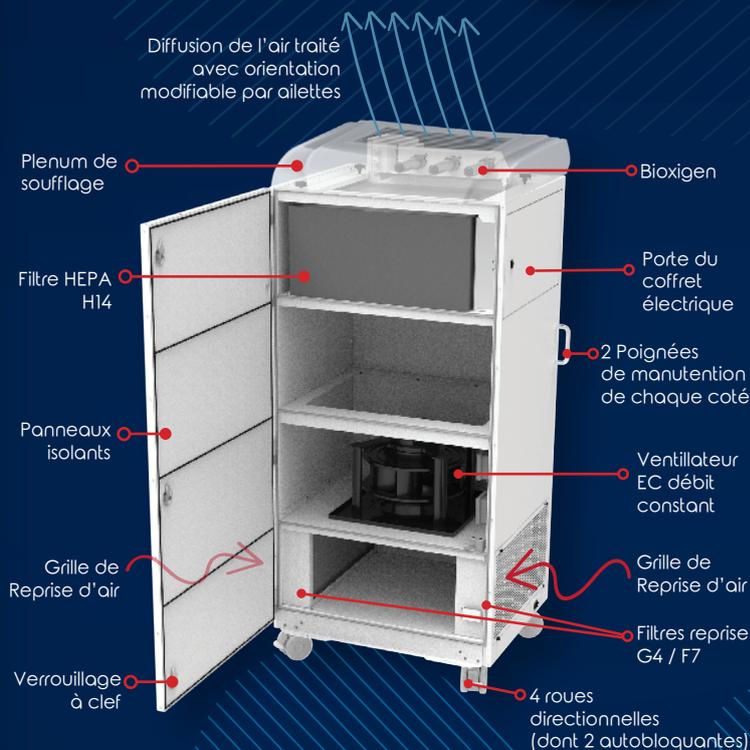


AILETTES RÉGLABLES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit d'air	600-3000 m ³ /h (avec régulation constante du débit)
Niveau sonore à 2 m	1000 m ³ /h - 33 dBA 1500 m ³ /h - 38,3 dBA 2000 m ³ /h - 42.5 dBA 2500 m ³ /h - 48.5 dBA 3000 m ³ /h - 53.5 dBA
Diffusion d'air	Aspiration latérale et diffusion par le haut grâce à des grilles d'aération. La grille du haut est équipé d'ailettes orientables.
Système de filtration	2 xG4 + 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	230 V / 50 - 60 Hz
Contrôle	Ecran tactile de 7 pouces
Langues de l'interface	Français, Anglais, Espagnol
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	Les sondes de pression sont de base Uniquement en OPTION : - la sonde PPM (E4000-G) - la sonde qualité d'air (P4000)



ATA

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