



Edition 10 / 2021

# DOPair® —2000

Unité mobile de purification d'air



Le **DOPAIR® 2000** 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® 2000** 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® 2000 assure une **décontamination complète de l'air et des surfaces**.



## MICRO-ORGANISMES

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



## PLUG & PLAY

Installation sur une simple prise électrique standard



## SIMPLE D'UTILISATION

Une utilisation simple et intuitive avec un grand écran tactile



## POLLUANTS MOLÉCULAIRES

Destruction des odeurs, COV et autres polluants moléculaires



## DEBIT

Très haut débit jusqu'à 2.000 m3/h



## GESTION ET TRAÇABILITÉ

Historique de suivi des alarmes



## PARTICULES

Filtration des particules fines conforme aux classes ISO 6,7 et 8



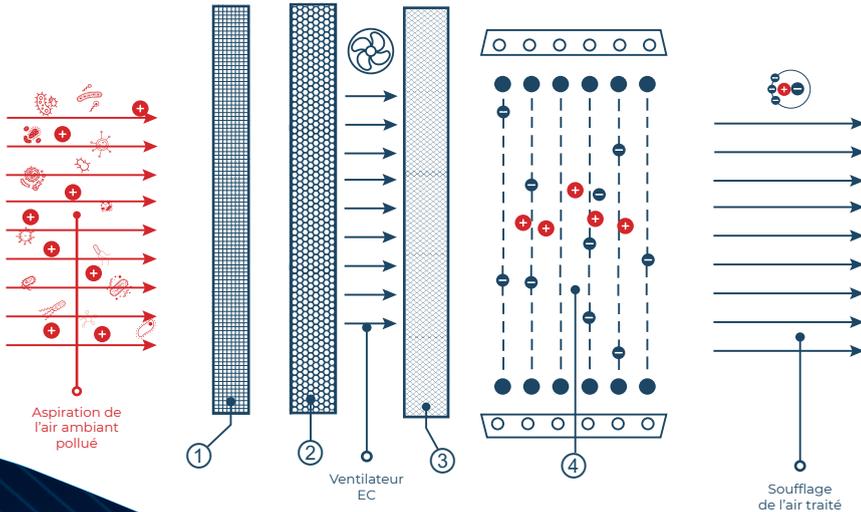
## SILENCIEUX

Silencieux seulement 46.7 dBA à 1.000 m3/h



## MOBILE

Mobilité aisée grâce à 4 roues multidirectionnelles dont deux avec freins



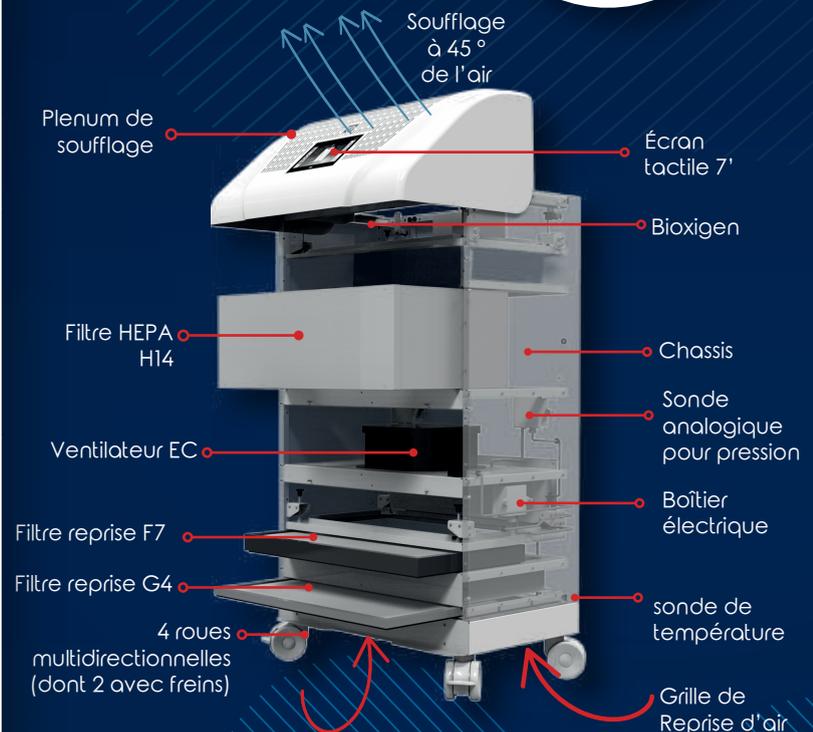
### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- 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	600-2000 m <sup>3</sup> /h (avec régulation constante du débit)
Niveau sonore à 2 m	600 m <sup>3</sup> /h - 37.3 dBA 800 m <sup>3</sup> /h - 41.6 dBA 1000 m <sup>3</sup> /h - 46.7 dBA 1400 m <sup>3</sup> /h - 55 dBA 2000 m <sup>3</sup> /h - 64.6 dBA
Diffusion d'air	Aspiration par le dessous et diffusion par le haut grâce au plenum de soufflage
Système de filtration	G4 + F7 + H14 Contrôle intelligent de l'encrassement des filtres par sonde de pression
Système de décontamination	Bioxigen
Dimensions	L 747 x l 498 x H 1560 mm
Poids	100 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 <b>OPTION</b>	- Sonde mixte (CO <sub>2</sub> , COV, Hr%) - Sonde PPM (compteur de particules)
<b>OPTION</b>	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