



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 %



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 2.000 m3/h



SILENCIEUX

Silencieux seulement 44 dBA à 1.000 m3/h



SIMPLE D'UTILISATION

Une utilisation simple et intuitive avec un grand écran tactile



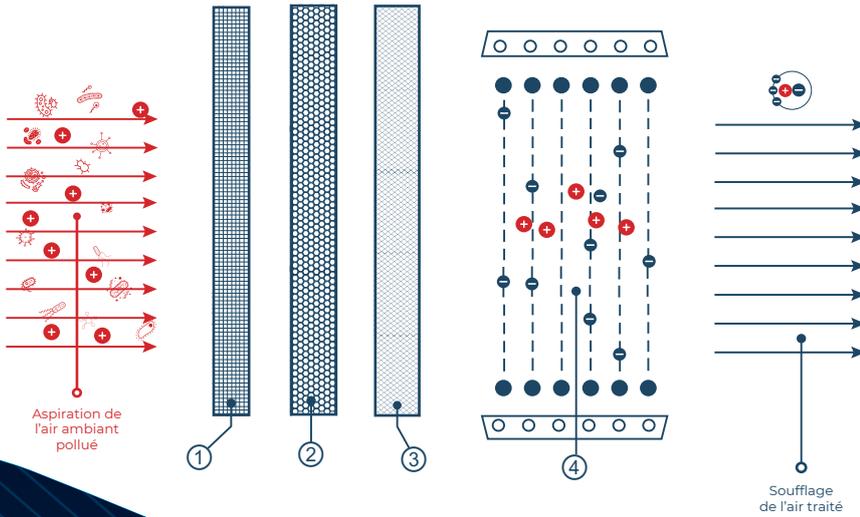
TRAÇABILITÉ

Historisation sécurisée des alarmes



MOBILE

Mobilité aisée grâce à 4 roues multidirectionnelles dont 2 freinées



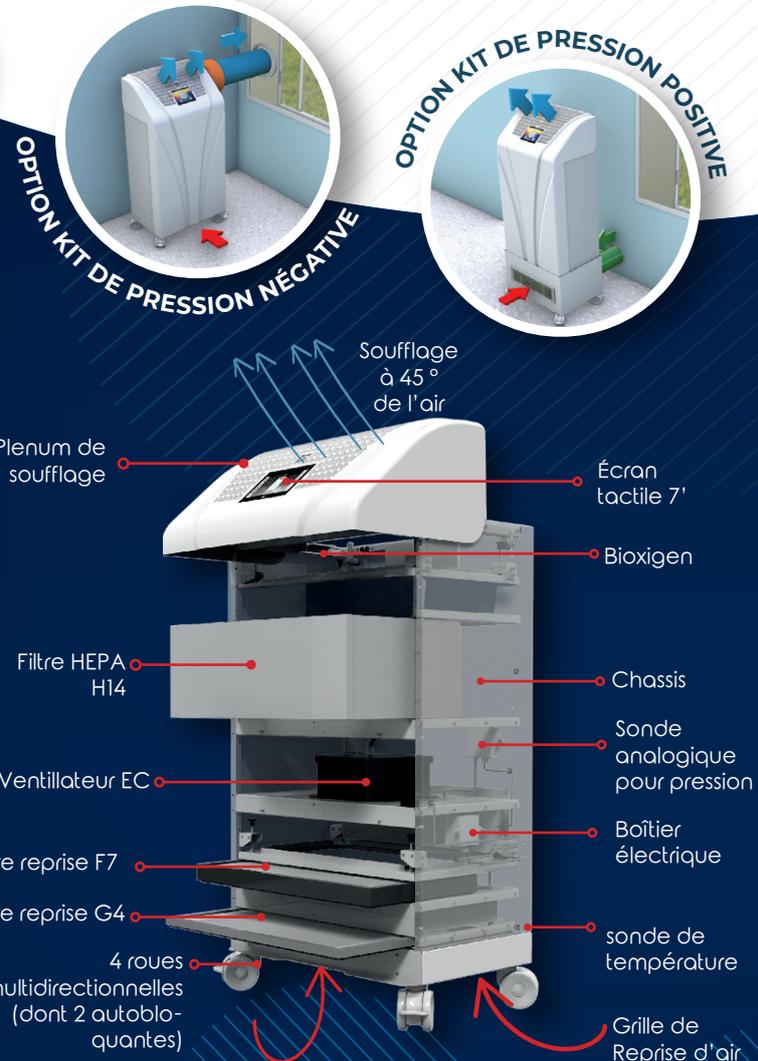
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- 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 ³ /h (avec régulation constante du débit) |
| Niveau sonore à 2 m | 600 m ³ /h - 35 dBA 800 m ³ /h - 39 dBA 1000 m ³ /h - 44 dBA 1400 m ³ /h - 53 dBA 2000 m ³ /h - 62 dBA |
| Diffusion d'air | Aspiration par le dessous et diffusion par le haut grâce au plenum de soufflage |
| Système de filtration | G4 + F7 + H14 |
| Système de décontamination | Bioxigen |
| Dimensions | L 740 x l 500 x H 1550 mm |
| Poids | 100 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) |



ATA

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

www.ata-medical.com