



EXPERT EN QUALITE
D'AIR HYGIENE



UNITE MOBILE DE TRAITEMENT D'AIR

DOPair[®] 2





UNITÉ MOBILE - OBJECTIF RISQUE 3



DEBIT D'AIR JUSQU'À 2500 M3/H (AUTOMATIQUE OU MANUEL)



DÉCONTAMINATION PARTICULAIRE (FILTRATION HEPA 14 / F7 / G4)



ACTION MICROBICIDE ET BACTÉRICIDE VIA PHOTOCATALYSE



CONTRÔLE À DISTANCE POSSIBLE via WIFI



NIVEAU SONORE < 48 DBA



DIMENSIONS - 800 x 700 x 1900 mm (LXLXH) – 150 KGS



DIRECTEMENT OPERATIONNEL : PLUG & PLAY SYSTEM

OBJECITFS & APPLICATIONS

Le DOPAIR 2® permet de maîtriser les risques de décontamination bactériologique et microbiologique; et d'atteindre les performances attendues pour les **zones à risque 2 ou 3** selon la norme NF 14644-1 ET NFS 90-351 (*version Avril 2013*).

L'objectif principal du dispositif est de lutter contre **les infections nosocomiales** grâce à l'action combinée de trois effets: **la filtration, le réacteur photocatalyse et un taux de brassage approprié.**



DOPair®

Dispositif mobile de **filtration et décontamination de l'air** des zones à risque en milieu hospitalier.

INTERFACE UTILISATEUR SIMPLE

Grâce à l'interface simplifiée, l'utilisateur peut accéder à de nombreuses informations et à différents paramètres de réglage du DOPAIR 2®. La navigation se fait grâce à des icônes présentes sur l'écran et l'accès aux paramètres de réglage est sécurisé par un mot de passe.



DEBIT
ALARMES
ETATS DES SONDES



CONTRÔLE A DISTANCE



- Stockage et affichage des données fonctionnement, classées par périodes de 24h.
- Disponible sur tout appareil disposant d'une connexion WIFI.
- Envoi d'alarmes via mail

EFFICACITE

ROOM DOPAIR PERMET LA DECONTAMINATION D'UNE PIECE FERME EN 5 MINUTES, AVEC UNE EFFICACITE DE:

INFLUENZA H1N1	99.9929 %
ADENOVIRUS 5	99.905 %
BACILLUS SUBTILIS	95.234 %
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	99.965 %
ESCHERICHIA COLI	99.925 %
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	99.842 %
ENTEROCOCCUS FAECIUM	99.800 %
CANDIDA ALBICANS	99.973 %
ASPERGILLUS FUMIGATUS	99.467 %



SOUFFLAGE

FILTRE HEPA 14

Bloque 99% des particules de 0.1µm à 0.3µm selon EN779:2012.

MODULE DE PHOTOCATALYSE

Destruction des microorganismes et COV

OU FILTRE CHARBON ACTIF

Destruction des odeurs et aldéhydes

2 REPRISES : FILTRE F7 + G4

Le filtre F7 retient les microorganismes jusqu'à 0,4µm avec une efficacité de >80% selon EN779:2012.

Le G4 retient les poussières synthétiques avec une efficacité de >90% selon EN779:2012.

1 ou 2 MOTEURS
AVEC GESTION INTELLIGENTE



DOPair

- Unité mobile - Objectif Risque 3
- Débit d'air jusqu'à 2000 m3/h
- Décontamination particulaire (G4 + HEPA H14)
- Action microbicide et bactéricide
 - Technologie: BioXgen
- Paramétrages du débit manuel
- Installation facile: "Plug & Play"



ISOLATION DOPair

- Tente d'isolation mobile pour patients immunodéprimés
- Objectif Risque 4 – ISO 5
 - Pression positive 15 Pa
- Décontamination particulaire (HEPA H14)
 - Action microbicide et bactéricide
 - Installation facile: "Plug & Play"



ROOM DOPair

- Unité mobile - Objectif Risque 3
- Débit d'air jusqu'à 1 200 m3/h
- Décontamination particulaire (G4 + F7 + H14)
- Action microbicide et bactéricide
- Programmes de régulation du débit
- Installation facile: "Plug & Play"
- Option: kit de pression positive

REFERENCES

Centre Hospitalier Universitaire - **Poitiers**
 Centre Hospitalier Universitaire - **Dreux**
 CH Comminges Pyrénées - **Saint Gaudens**
 Clinique St Hilaire - **Rouen**
 Hôtel des Armées - **Val de Grâce**
 Fondation Ophtalmologique Adolphe de Rothschild - **Paris**
 Hôpital Privé des Peupliers - **Paris**



Uppsala & Sahlgrenska University Hospital - **Suède**
 Spitalul Municipal Oltenita - **Roumanie**
 Hospital Luisadas Lisboa - **Portugal**
 Qatar Lasik & Eye Clinic Al Rayyan - **Qatar**
 Centre de santé Ouakam - **Sénégal**
 Hospital of Cocody, Abidjan - **Côte d'Ivoire**
 North Okkapala Hospital - **Myanmar**

Siège social :
 16 rue Jules Verne
 44700 ORVAULT, France
 +33 (0) 2 40 92 03 00

Bureau de Paris:
 1, rue Boole
 91240 -St. Michel sur Orge
 +33 (0) 2 40 92 03 00

Bureau Export:
 70 Rue du Dr Yersin
 59120 Loos
 +33 (0) 3 28 55 51 16