



Edition 10 / 2021



PREMIUM ISOLAIR®

Bloc d'isolement pour patients infectieux ou immunodéprimés

OUVERTURE OCCULTANTE

ECLAIRAGE INTERIEUR LED

- **ISOLAIR® PREMIUM** est une structure rigide d'isolement des **patients immunodéprimés ou infectieux**. Maintenu en **pression positive (+15 Pa) ou négative (-15 Pa)**, elle assure une concentration particulaire **conforme à la norme ISO 5.**



Le concept **ISOLAIR® PREMIUM** résulte de la combinaison d'une unité mobile de traitement d'air **DOPAIR® 2000** et d'une structure rigide.



ISOLAIR® PREMIUM permet de maîtriser **les risques de transmission aéroportée** et d'atteindre les performances requises pour les zones à **risque 2,3 et 4** selon la norme hospitalière **NFS 90-351.**



PRESSION

Régulation de la pression de (- 15 Pa) à (+15 Pa)



NETTOYAGE FACILITE

Panneaux sandwich avec des remontées de sol ainsi que des finitions ¾ de rond aux jointures d'angles permettent un nettoyage parfait.



EFFICACITÉ

Bactéricide, virucide, fongicide et décontamination moléculaire efficace



OUVERTURES

Offre au patient une zone protégée spacieuse et réduit l'anxiété liée aux espaces confinés par des ouvertures occultables.



MONTAGE

Montage rapide et facilement démontable, il peut être déplacé au gré des besoins d'une structure hospitalière à une autre



SILENCIEUX

De belles performances sont obtenues en terme d'isolation phonique et thermique.



SIMPLE D'UTILISATION

Une utilisation simple et intuitive avec un grand écran tactile



FONCTIONNEMENT

Dispositif capable de fonctionner 24h/24, 7j/7



CONNECTIQUE

OPTION
Passage des fluides médicaux

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Plafond et panneaux sandwich 60mm d'épaisseur - RAL 9010 avec finitions ¼ de rond aux jointures d'angles

Vitrage bi-affleurant avec intégration de store 1140 x 1000mm

Diffusion d'air par plénum

Unité mobile de traitement d'air DOPAIR 2000

Plénum d'extraction

Panneau fluides médicaux

Eclairage par 2 carrés LED 622 x 332mm

Chambre rigide d'isolement dimensions intérieures :

3350 L x 3000 W x 2280 H mm
2 blocs de 3 prises électriques
1 connexion TV + ordinateur + RJ45

Sol par dalle PVC de 50x50mm avec remontée de sol sur les cotés

Porte d'accès 1 battant 2030h x 1080l cristal: 400 x 700mm

Sensor de presión con luz indicadora



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ISOLAIR PREMIUM

Volume Premium isolair	23m3
Connexion Dopair 2000	Adaptation plénum
Eclairage intérieur	2x carrés LED 622mm x 332 mm
Ouverture	Porte avec vitre 2030h x 1080l
Dimensions internes	3350L x 3000l x 2280h mm
Dimensions externes	3470L x 3124l x 2400h mm
Alimentation électrique	Mono 230 V 50 Hz
Vitrage	Vitrage bi-affleurant avec intégration de store
Structure	Panneaux sandwich 60mm (murs et plafond)
Connexions électriques intérieures	2 prises 230V pour TV et ordinateur 2 x 3 prises 230V en pied de lit
Fluides médicaux OPTION	Panneau fluides médicaux 02/AC/V

DOPAIR 2000

Débit d'air	600-2000 m3/h (avec régulation constante du débit)
Système de filtration	G4 + F7 + H14
Système de décontamination	Bioxigen
Dimensions	L 740 x l 500 x H 1550 mm
Poids	100 Kg
Alimentation	Mono 230 V / 50 - 60 Hz
Diffusion d'air	Aspiration par derrière et diffusion par le haut grâce au plénum de soufflage
Progammation	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