



Edition 10 / 2021

ISOLAIR®

Structure mobile d'isolement pour patients immunodéprimés et contaminés

4 ROUES HYGIENIQUES

DOUBLE ECLAIRAGE A LED

ISOLAIR® est une structure mobile d'isolement des patients immunodéprimés, maintenue en pression positive de 15 Pa et garantit une concentration de particules conforme à la norme ISO 5.

Elle permet de maintenir **une protection maximale** des patients porteurs de pathologies lourdes (aplasie lourde, post-greffe etc.) malgré le risque de contamination élevés dans l'environnement extérieur.



Le Concept **ISOLAIR®** résulte de la combinaison d'une unité mobile de traitement d'air **DOPAIR® 2000** et d'une tente mobile de protection. Il ne nécessite aucune autre installation pour atteindre les classifications nécessaires de traitement d'air des zones contrôlées.



ISOLAIR® 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**.



ISO 5

Maintien d'une concentration particulaire ISO 5 et réduction des micro-organismes > 99,9 %



DÉPLOIEMENT

Montage rapide de la structure en moins de deux heures à deux personnes



EFFICACITÉ

Bactéricide, virucide, fongicide et décontamination moléculaire efficace



PLUG & PLAY

Branchement sur une simple prise électrique standard



DÉBIT

Très haut débit jusqu'à 2.000 m³/h



SILENCIEUX

Seulement 37 dBA pour un taux de brassage de 50 vol/h



SIMPLE D'UTILISATION

Une utilisation simple et intuitive avec un grand écran tactile



FONCTIONNEMENT

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



MOBILE

Mobilité aisée grâce à 4 roues multidirectionnelles dont 4 freinées

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Gaines demi-circulaires micro-perforées en toile polyester avec traitement anti-bactérien 160gr/m²

Support pour TV LED 28"

Unité mobile de traitement d'air DOPAIR 2000

Aluminium structure 50 x 50 mm
Peinture époxy blanche

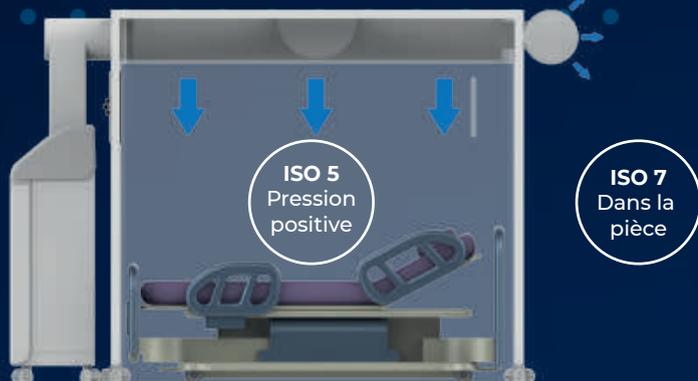
Raccordement possible d'un module de diffusion extérieur

Panneau en cristal PVC 30/100

Double éclairage à LED 60W avec télécommande sans fil

4 roues hygiéniques omnidirectionnelles avec freins

Diffusion d'air à travers la toile microperforée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / DOPAIR 2000

Débit d'air	600-2000 m ³ /h (avec régulation constante du débit)
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	Mono 230 V / 50 - 60 Hz
Programmation	4 modes de fonctionnement et programmation horaire (jour/nuit/auto/ manuel)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / ISOLAIR

Taux de brassage	Taux de renouvellement d'air de la tente pouvant aller jusqu'à 110 vol / h
Volume sous la tente	10 m ³
Connexion Dopair 2000 - Tente	Adaptation plenum + conduit textile Ø 250mm
Diffusion d'air	Conduit textile microperforé - 1/2 circulaire 450x300mm - 160g/m ²
Structure Dopair isolation	Aluminium peint epoxy blanc 50x50mm
Panneaux isolation	PVC crystal transparent ep30/100
Eclairage interieur	Ruban LED intégré 12W/m 800Lm/m
Dimensions internes	2235x1800x2150 mm H
Dimensions externes	2450x1900x2250mm H
Alimentation électrique	Mono 230V 50 Hz
Poids Dopair isolation	65Kg



DOPAIR 2000

ATA

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

www.ata-medical.com