

# ISOLAIR®

Tente mobile d'isolement pour patients immunodéprimés

4 ROUES HYGIENIQUES

DOUBLE ECLAIRAGE A LED



ISOLAIR® est une tente mobile d'isolement des patients immunodéprimés maintenue en pression positive.

Elle permet de maintenir une protection maximale des patients porteurs de pathologies lourdes (aplasie lourde, post-greffe etc.) malgré le niveau 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 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.



## PROTÈGE

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



## MANIPULATION

Manipulation aisée par une seule personne



## FILTRATION

Bactéricide, virucide, fongicide et décontamination moléculaire efficace



## PLUG & PLAY

Installation sur une simple prise électrique standard



## DEBIT

Très haut débit jusqu'à 2.000 m<sup>3</sup>/h



## SILENCIEUX

Silencieux seulement 42 dBA à 900 m<sup>3</sup>/h



## SIMPLE D'UTILISATION

Une utilisation simple et intuitive avec un grand écran tactile



## FONCTIONNEMENT

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



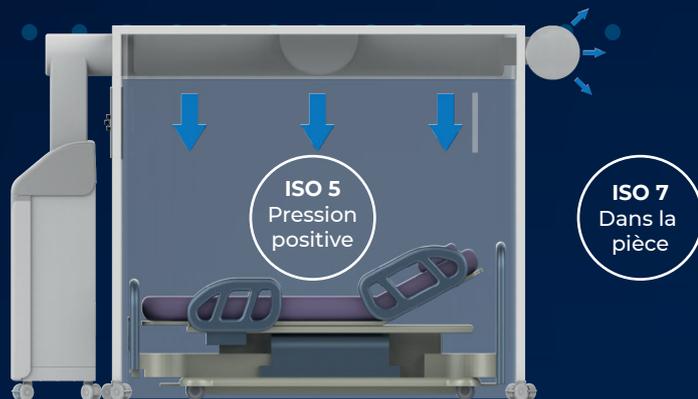
## MOBILE

Mobilité aisée grâce à 4 roues multidirectionnelles dont 2 freinées

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Diffusion d'air à travers la toile microperforée



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / ISOLAIR

Taux de renouvellement d'air	50 à 110 vol / h
Volume sous la tente	Approx. 10 m <sup>3</sup>
Connexion Dopair 2000 - Tente	Adaptation plenum + conduit textile Ø 250mm
Diffusion d'air	Conduit textile microperforé - 1/2 circulaire 450x300mm - 160g/m <sup>2</sup>
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	230V 50 Hz
Poids Dopair isolation	65Kg

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / DOPAIR

Débit d'air	600-2000 m <sup>3</sup> /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	Bioxygène
Dimensions	L 740 x l 500 x H 1550 mm
Poids	100 Kg
Alimentation	230 V / 50 - 60 Hz
Programmation	4 modes de fonctionnement et programmation horaire (jour/nuit/auto/ manuel)



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