



Edition 10 / 2021

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 %



PLUG & PLAY

Installation sur une simple prise électrique standard



SIMPLE D'UTILISATION

Une utilisation simple et intuitive avec un grand écran tactile



MANIPULATION

Manipulation aisée par une seule personne



DEBIT

Très haut débit jusqu'à 2.000 m³/h



FONCTIONNEMENT

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



FILTRATION

Bactéricide, virucide, fongicide et décontamination moléculaire efficace



SILENCIEUX

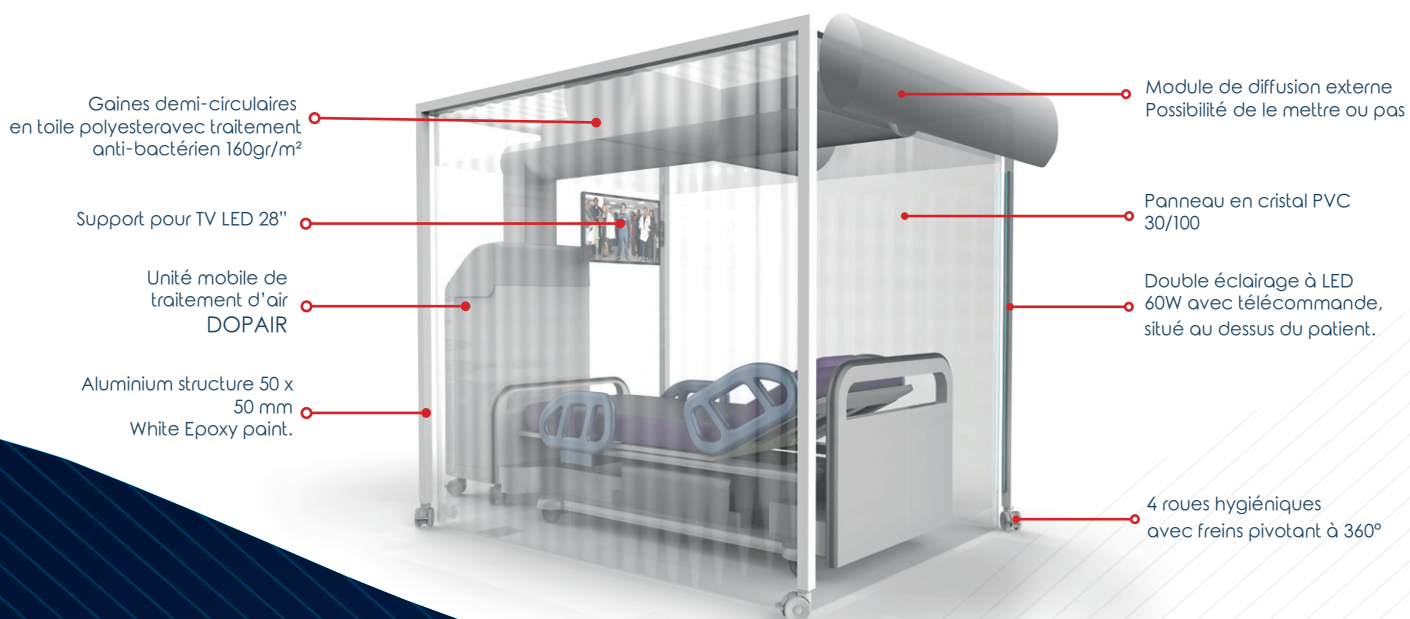
Silencieux seulement 42 dBA à 900 m³/h



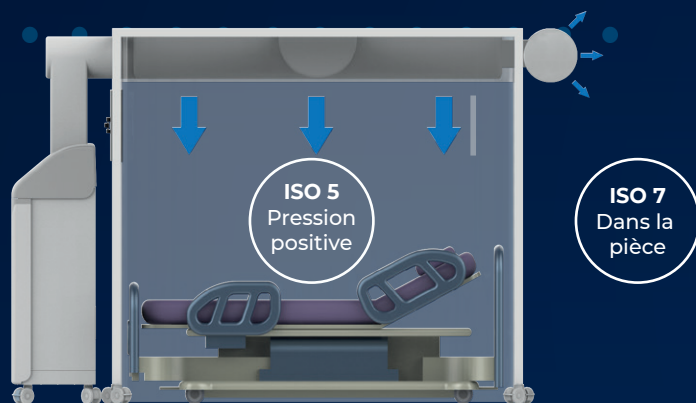
MOBILE

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 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	230V 50 Hz
Poids Dopair isolation	65Kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / DOPAIR

Débit d'air	600-2000 m3/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	Bioxigén
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