



Edition 10 / 2021

# CLINICAIR®

Armoire hygiène de traitement d'air 1B



- L'Armoire Hygiène de Traitement d'Air et Climatisation CLINICAIR® 1B est un dispositif Plug & Play conçu pour traiter et garantir les conditions de qualité d'air au sein du bloc opératoire. Elle permet de répondre à toutes les exigences des salles de **risque 2 au risque 4** selon la norme **NFS 90-351 (Avril 2013)**.



## SILENCIEUX

Conception ergonomique permettant de confondre cet objet technique dans un environnement "propre"



## QUALITÉ

Principe constructif permettant de répondre aux performances attendues de la norme **EN1886** (étanchéité, performances mécaniques, etc)



## ACCÈS FAÇADE

Armoire conçue pour une maintenance et un nettoyage sans contrainte



## ULTRACOMPACT

Armoire ultra compact pouvant s'intégrer dans des espaces réduits : bloc opératoire, local technique, couloir



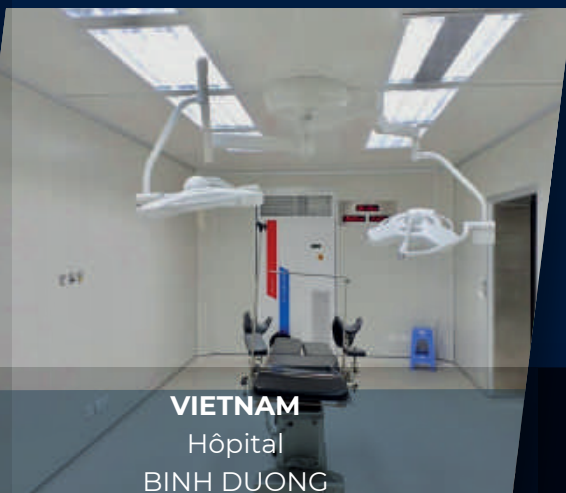
## DEBIT

Débit jusqu'à 7000 m<sup>3</sup>/h en association avec les colonnes Recycl'Air



## ECONOMIQUE

Réduit les coûts de construction, d'installation, d'exploitation et de maintenance



**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT**

- Soufflage d'air
- Reprise d'air
- Air neuf
- Air extrait

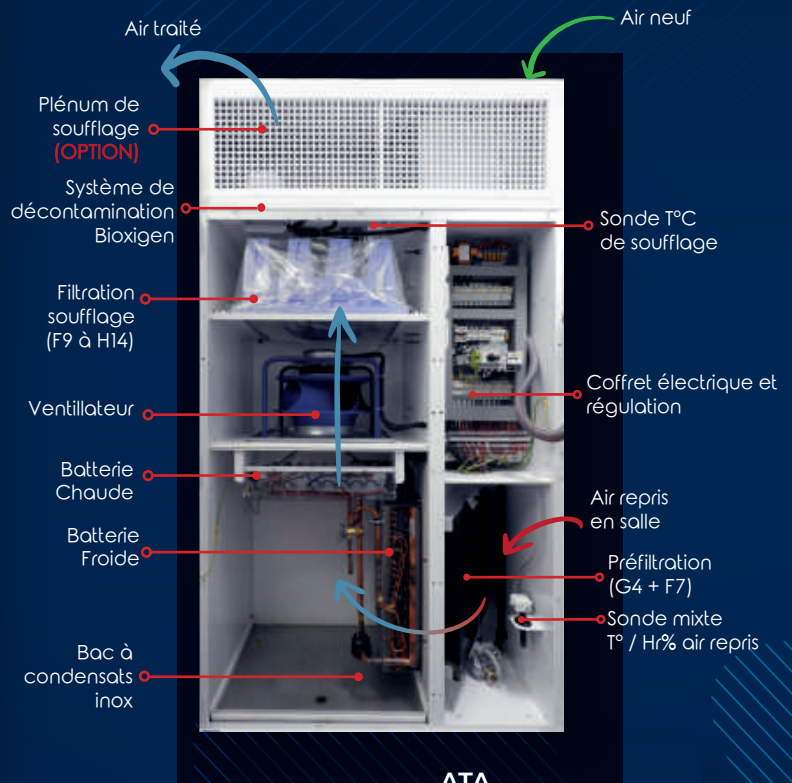


**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Débit d'air</b>	CLN 1B seul jusqu'à 2500 m³/h Avec Recycl'Air jusqu'à 7000 m³/h
<b>Dimensions</b>	Sans Plénum L 1200 x l 700 x H 1950 mm Avec Plénum L 1200 x l 700 x H 2400 mm
<b>Coffret électrique</b>	Alimentation électrique triphasée Tri 400 V + N + T / 50 Hz
<b>Poids</b>	500 Kg
<b>Filtration</b>	<b>Reprise :</b> G4 + F7 <b>Soufflage :</b> F9 à H14
<b>Décontamination</b>	Technologie Bioxigen®
<b>Batterie froide</b>	Version <b>Détente directe</b> : 15 kW Version <b>Eau glacée</b> : 12 kW
<b>Batterie Chaude</b>	Version <b>électrique 3 étages</b> ( 9 kW) Version <b>eau chaude</b> (9 kW)
<b>Ventilation</b>	<b>Ventilateur EC</b> avec maintien du débit selon l'encrassement des filtres
<b>Maintenance</b>	Accès frontal
<b>OPTIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plénum de soufflage</li> <li>• Plafond unidirectionnel ou hybride</li> <li>• LED Plafond</li> <li>• Colonnes de reprise</li> <li>• Colonnes Recycl'Air</li> <li>• Ecran tactile en salle</li> <li>• Plateforme de gestion et supervision <b>medic@cloud</b></li> <li>• Caisson Extraction /Air neuf</li> <li>• Pompe à condensat</li> <li>• Sonde de pression salle</li> </ul>



**DESCRIPTION DETAILEE**



**ATA**

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

[www.ata-medical.com](http://www.ata-medical.com)



CONFORME AUX NORMES  
NFS 90-351 / EN 14644