



Edition 10 / 2021



CLINICAIR®

Armoire hygiène de traitement d'air **3**

L'Armoire Hygiène de Traitement d'Air et Climatisation CLINICAIR® 3 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)



SUR-MESURE

Intègre tous les composants nécessaires pour un refroidissement par **eau glacée ou détente directe**, ainsi qu'un chauffage **électrique ou eau chaude**.



ULTRACOMPACT

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



DEBIT

Débit entre 2000 et 20.000 m³/h



ECONOMIQUE

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



Paris
Clinique du Mont-Louis



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

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

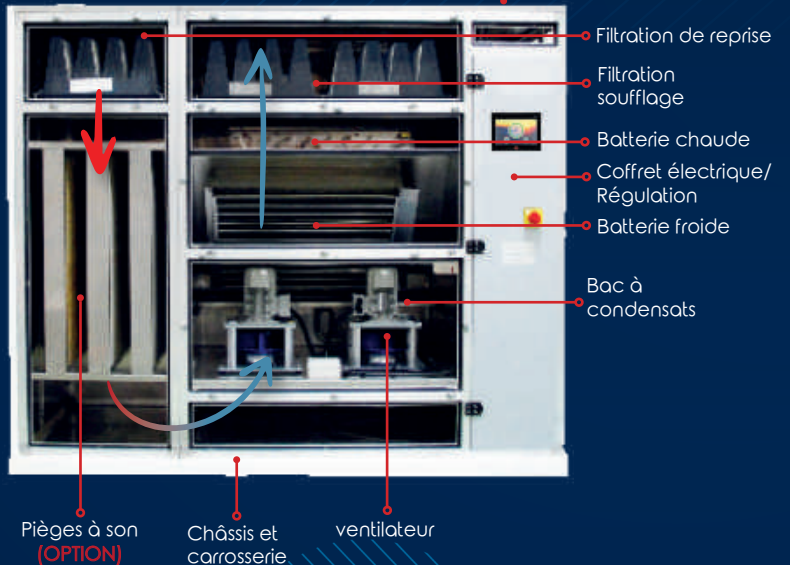


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Diffusion d'air	Reprise dessus et soufflage dessus
Coffret électrique	Alimentation électrique triphasée Tri 400 V + N + T / 50 Hz
Filtration	Reprise : G4 + F7 Soufflage : F9 à H14
Régulation	Régulation CAREL en standard ou autre fabricants sur demande
Batterie froide	Détente directe ou eau glacée
Batterie Chaude	Électrique ou eau chaude
Ventilateur	Ventilateur roue libre type EC avec un maintien du débit selon l'encrassement des filtres
Ecran	Ecran de contrôle en façade
Maintenance	Accès façade et latéral
OPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> • Plafond unidirectionnel ou hybride • LED Plafond • Colonnes de reprise • Colonnes Recycl'Air • Humidificateur • Panneaux d'habillages • Pièges à son à la reprise et au soufflage • Batterie de préchauffage (eau chaude ou électrique) • Registres d'air motorisés. • Pompe de relevage des condensats. • Détection de présence d'eau. • Filtres en polypropylène à faible perte de charge. • Plateforme de gestion et supervision medic@cloud • Caisson extraction / Air neuf • Sonde de pression en salle



DESCRIPTION DETAILLÉE



MODELES

Poids et dimensions non contractuels (pour d'autres dimensions, nous contacter)

Modèles	02 BD	03 BD	04 BD	06 BD	08 BD	12 BD	15 BD
Plage de débit (m³/h) pour 2,5 m/s	2000	2850	3450	5600	7100	9400	11600
Pression statique externe (Pa)	600	600	600	600	600	600	600
Dimensions en mm (L x P x H)	1750x880x1995	2031x880x1995	2230x880x1995	2760x1090x1995	3250x1090x1995	3420x1340x1995	3820x1340x1995
Poids (kg)	750	800	850	1220	1340	1500	1680

ATA

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