



Edition 10 / 2021



CLINICAIR® 4

Armoire hygiène de traitement d'air

- L'Armoire Hygiène de Traitement d'Air et Climatisation CLINICAIR® 4 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).

- Le CLINICAIR® 4 est une unité compacte avec une empreinte au sol très réduite, étudiée pour être installée en extérieur.



SILENCIEUX

Pièges à sons inclus en reprise et en soufflage pour atténuer les nuisances sonores



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 compacte pouvant s'intégrer sur des toits terrasses à espace restreint.



DEBIT

Haut débit jusqu'à 8000 m³/h



ECONOMIQUE

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

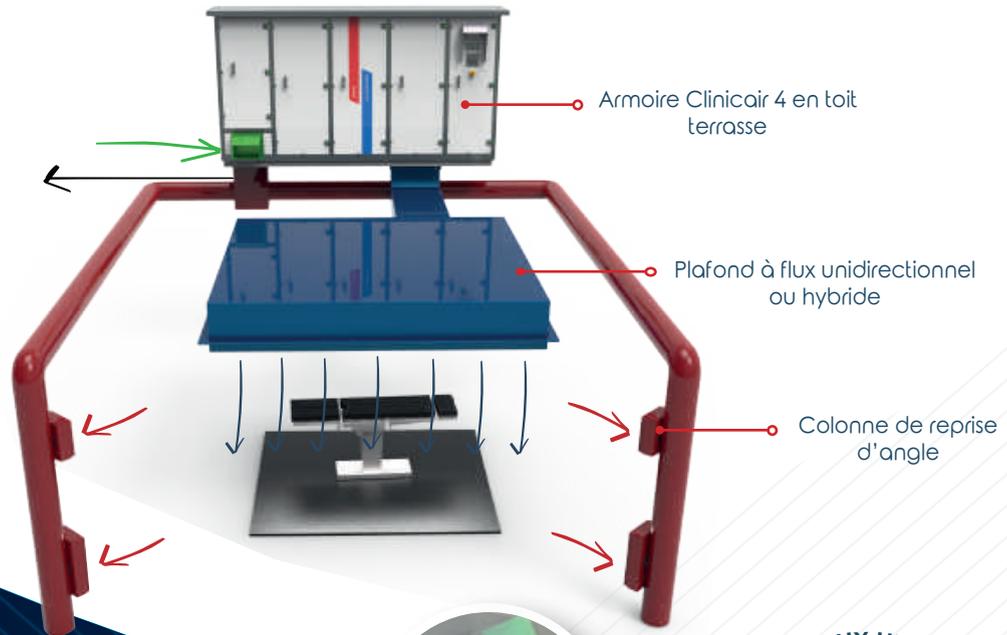


PARIS
Hôpital ROBERT DEBRÉ



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

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

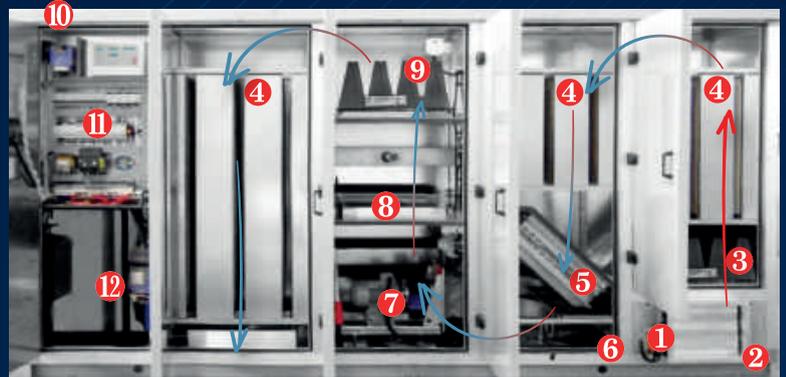


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Débit d'air	8000 m³/h
Coffret électrique	Alimentation électrique triphasée 400 V N + T 50 Hz
Filtration	Reprise G4 + F7 à F9 Soufflage F9 à H14
Ventilateur	Ventilateur roue libre type EC avec conservation du débit selon l'encrassement des filtres
Batterie froide	Détente directe ou eau glacée
Batterie Chaude	Electrique ou eau chaude
Maintenance	Accès façade
OPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> • Plafond à flux unidirectionnel ou hybride • LED Plafond • Colonnes de reprise • Colonnes Recycl'Air • Panneaux d'habillages • Humidificateur • Détection de présence d'eau glacée • Registres d'air motorisés • Batterie de préchauffage (eau chaude ou électrique) • Pompe de relevage des condensats. • Filtres en polypropylène à faible perte de charge. • Plateforme de gestion et supervision medic@cloud • Ecran tactile en salle • Caisson extraction / Air neuf • Sonde de pression salle



DESCRIPTION DETAILEE



- 1 Raccordement eau glacée et eau chaude (en dessous)
- 2 Préfiltration
- 3 Filtration reprise
- 4 Pièges à son
- 5 Batterie froide
- 6 Registre avec servo moteur
- 7 Ventilateur
- 8 Batterie chaude
- 9 Filtration au soufflage
- 10 Châssis et carrosserie
- 11 Coffret électrique et régulation
- 12 Humidificateur

MODELES

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

Modèles	3BD	6BD	8BD
Plage de débit (m³/h)	3000	6000	8000
Pression statique externe (Pa)	800	800	800
Dimensions en mm (L x P x H)	4020x875x2210	4320x1250x2210	4320x1500x2210
Poids (kg)	950	1400	1700

ATA

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

www.ata-medical.com



CONFORME AUX NORMES
NFS 90-351/EN 14644-1/EN 1886

