

Plus de 20 ans de savoir-faire dans le domaine du Traitement de l'air.

Fiabilité et performance

ATA a démontré depuis 1987 son savoir-faire et sa maîtrise de la conception et de l'innovation dans les domaines du traitement de l'air en milieux hospitaliers et industriels.

ATA dispose de produits "hygiène" fiables, développés par un bureau d'études justifiant d'une expérience de plus de vingt ans. Nous proposons aussi un grand nombre de services à nos partenaires: Audit, formation et contrat d'entretien, afin de suivre au plus près l'évolution des marchés.

Secteurs d'activité

Milieux hospitaliers



Salles Blanches



Data center



Services



Photos, illustrations et caractéristiques non contractuelles.

Distributeur:

Adresse

Fabricant

ATA

16 rue Jules Verne
44700 Orvault FRANCE
T: +33 (0) 2 40 92 03 00
F: +33 (0) 2 40 92 08 22
contact@ataclimatisation.com



DECONTAMINATION



CLIMATISATION & FILTRATION



ClinicAir® 1b

Votre Expert en Qualité d'Air



ClinicAir 1b



Le **CLINICAIR® 1b** est une solution "plug & play" dédiée au traitement d'air des blocs opératoires et autres milieux protégés. Il répond au cahier des charges les plus exigeants requérant une implantation au sein du bloc opératoire.

Particulièrement performant pour lutter contre les maladies nosocomiales, l'efficacité du **CLINICAIR® 1b** est obtenue grâce aux actions combinées du système de décontamination bactériologique Bioxigen® et de la filtration HEPA (H14 selon la norme EN 1822, capacité filtrante de 99,995% sur les particules jusqu'à 0,3 microns MPPS). Elles permettent d'obtenir une cinétique de décontamination particulaire et bactériologique très rapide. Le système de monitoring PCO3 permet un contrôle permanent des paramètres de fonctionnement et notamment une gestion fine de la température.

Réputé pour sa qualité d'assemblage et son niveau de performance, le **CLINICAIR® 1b** est la solution parfaite pour lutter contre les maladies nosocomiales au sein des salles d'opération.

Principe de fonctionnement

Version avec plénum



Version avec plafond à diffusion laminaire

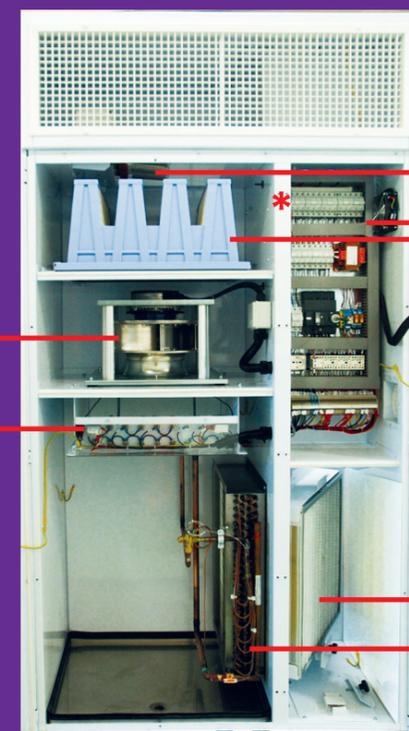


Performances & Atouts

- Débit d'air : 1500 à 2500m³/h.
- Plenum au soufflage.
- Filtration : G4 + F7 à la reprise - H14 au soufflage.
- Système de décontamination bactériologique Bioxigen® offrant une action bactéricide, fongicide et virucide sur les particules vivantes.
- Gestion électronique de fonctionnement avec débit d'air constant.
- Ventilateur à faible consommation électrique.
- Remarquable atténuation phonique.

- Dimensions réduites : 1200mm x 700mm x 1950mm (2400mm avec plenum) /500 kg.
- Peut être totalement intégré dans le mur (possibilité d'air neuf par le haut, le côté ou le bas).
- Surveillance par microprocesseur haute performance.
- Accès frontal pour la maintenance.

Description détaillée



Plénum de soufflage

Système de décontamination Bioxigen

Système de décontamination bactériologique Bioxigen® offrant une action bactéricide, fongicide et virucide sur les particules vivantes.



Le coffret électrique et régulation

- Alimentation. Voltage tri 400V N+T 50Hz.
- Le coffret électrique comprend :
 - Contacteurs et protections thermiques pour les organes de puissance.
 - Module de régulation et de contrôle par microprocesseur avec affichage LCD.

Filtration soufflage

- Filtration HEPA H14 (par filtre à faible perte de charge Polypropylène)

Préfiltration d'air

- Préfiltration intégrée.
- Deux étages de type G4 + F7 (par filtre à faible perte de charge / Polypropylène).
- Filtres positionnés avant batterie froide et chaude.

Chassis et carrosserie

- Structure métallique étanche auto porteuse.
- Intérieur hygiène peint en blanc (RAL 9010).
- Panneaux démontables « double peau » en acier 15/10 ème peint blanc (RAL 9010) avec laine de verre à haute densité (40 kg/m³) réalisant l'isolation thermique et phonique.
- Panneaux d'habillage RAL 9010 sur les 4 côtés.
- Connexion air neuf Ø200 mm sur le dessus, l'arrière ou le côté.
- Pieds réglables en hauteur.

Batterie Chaude (9 kW)

- Batterie de réchauffage électrique 3 étages.

Ventilation

- Variateur de vitesse pour maintien d'un débit d'air constant en fonction de l'encrassement des filtres.
- Motoventilateur roue libre à réaction simple à faible consommation énergétique.

Batterie Froide (11 kW)

- Tubes cuivre et ailettes en aluminium.
- Ecartements des ailettes de 2,5 mm.
- Alimentation de la batterie à circuits multiples de type « venturi ».
- Bac de condensats fixe, en acier inoxydable 316L.
- Evacuation des condensats raccordée jusqu'à l'extérieur en diamètre 1" (adaptable sur l'avant, le côté ou l'arrière).

* Pressostat d'air

- Contrôle de l'encrassement des filtres par pressostat.
- Sondes incorporées
- Régulation par automate PCO3 avec programmation « économies d'énergie ».



Options

- Téléassistance.
- Panneaux intérieurs en acier inoxydable 316 L.
- Ventilateur d'air neuf pour le contrôle de température.
- Plafond à flux laminaire.

