ESOLVE-SDC · Bureau d'études et intégrateur CVC
contact@esolve-sdc.com · www.esolve-sdc.com
France · Gabon · Côte d'Ivoire

FICHE PRODUIT

ClinicAir 1B

Gamme ClinicAir 1B · armoire hygiène compacte

Le traitement d'air complet d'un bloc opératoire, installé dans le bloc, sur 0,84 m².



Référence
CLN-1B

DESCRIPTION

Tout le traitement d'air du bloc, au sein du bloc

Le ClinicAir 1B est une armoire hygiène de traitement d'air « plug & play », conçue pour être installée au sein du bloc opératoire. Filtration HEPA H14 et décontamination Bioxigen agissent ensemble pour une décontamination particulaire et bactériologique très rapide ; l'automate PCO5 surveille en continu les paramètres et règle finement la température. Associé à un plafond soufflant, il remplace une CTA lourde et son réseau de gaines.

POINTS CLÉS

Ce qui fait la différence

- **Plug & play : jusqu'à 75 % de surface de local technique en moins qu'une CTA équivalente**
- **Filtration G4 + F7 à la reprise, F9 ou H14 (EN 1822, 99,995 % MPPS) au soufflage**
- **Décontamination Bioxigen : action bactéricide, fongicide et virucide**
- **Régulation par automate PCO5, programmation « économies d'énergie »**
- **Accès frontal pour la maintenance ; intégrable dans le mur**

INFOS PRODUIT

FABRICANT
ATA Medical

GAMME
ClinicAir 1B

DÉBIT D'AIR
1 000 à 2 500 m³/h

FILTRATION
G4 + F7 + F9 / H14

TRAITEMENT
Froid 13 kW · chauffage 9 kW

POSE
Au sol, dans le bloc

SECTEUR
Santé

ÉDITION
10/2026

CONTACT
contact@esolve-sdc.com
France +33 1 73 09 51 72
Gabon +241 06 77 75 44

IMPLANTATIONS
Lognes (77) · France
Libreville · Gabon
Abidjan · Côte d'Ivoire

EN LIGNE
www.esolve-sdc.com
Visite 3D et fiches produits :
visite.esolve-sdc.com

ESOLVE-SDC SAS au capital de 30 000 € · RCS Meaux 912 837 978 · SIRET 912 837 978 00028 · TVA FR52912837978 · 8 allée des Palombes, 2e étage – Bureau 204, 77185 Lognes. Les marques citées appartiennent à leurs fabricants. Document non contractuel ; caractéristiques indicatives, à confirmer sur étude.

ESOLVE-SDC · Bureau d'études et intégrateur CVC
contact@esolve-sdc.com · www.esolve-sdc.com
France · Gabon · Côte d'Ivoire

APPLICATIONS

Le ClinicAir 1B en situation



Bloc opératoire

Posée dans un angle du bloc, l'armoire alimente le plafond soufflant au-dessus de la table : pas de CTA en toiture ni de long réseau de gaines.



Local technique voisin

Installée derrière la cloison du bloc, elle reste accessible pour la maintenance sans entrer en zone stérile.



Salle d'intervention

En clinique, elle équipe salles d'endoscopie et d'intervention en climat tropical, avec froid et chauffage intégrés.

Blocs opératoires · **Salles d'intervention, endoscopie** · **Laboratoires et pharmacies hospitalières**

Visuels d'illustration réalisés par ESOLVE-SDC ; implantation à valider sur étude.

CONTACT
contact@esolve-sdc.com
France +33 1 73 09 51 72
Gabon +241 06 77 75 44

IMPLANTATIONS
Lognes (77) · France
Libreville · Gabon
Abidjan · Côte d'Ivoire

EN LIGNE
www.esolve-sdc.com
Visite 3D et fiches produits :
visite.esolve-sdc.com

ESOLVE-SDC SAS au capital de 30 000 € · RCS Meaux 912 837 978 · SIRET 912 837 978 00028 · TVA FR52912837978 · 8 allée des Palombes, 2e étage – Bureau 204, 77185 Lognes. Les marques citées appartiennent à leurs fabricants. Document non contractuel ; caractéristiques indicatives, à confirmer sur étude.

ESOLVE-SDC · Bureau d'études et intégrateur CVC
contact@esolve-sdc.com · www.esolve-sdc.com
France · Gabon · Côte d'Ivoire

LE PROBLÈME RÉSOLU

Une CTA classique impose un local technique, un long réseau de gaines et un chantier lourd, souvent hors de portée d'un établissement existant.

FONCTIONNEMENT

Comment fonctionne le ClinicAir 1B

01
Reprise
L'air de la salle est repris par la grille de façade et préfiltré en deux étages G4 + F7, avant la batterie froide.

02
Traitement
Batterie froide (détente directe ou eau glacée), batterie chaude électrique ou eau chaude, ventilateur EC.

03
Soufflage
Filtre F9 ou H14 et décontamination Bioxigen, soufflage par le plénum ou vers un plafond laminaire.

ACCOMPAGNEMENT

ESOLVE-SDC s'occupe de tout

01 Étude et dimensionnement

02 Fourniture

03 Installation et mise en service

04 Maintenance

Un projet ? Parlons-en.

Nos ingénieurs sélectionnent la configuration adaptée à vos salles et à votre climat.
Demander une étude · ou scannez le code pour voir le produit en 3D.

CONTACT
contact@esolve-sdc.com
France +33 1 73 09 51 72
Gabon +241 06 77 75 44

IMPLANTATIONS
Lognes (77) · France
Libreville · Gabon
Abidjan · Côte d'Ivoire

EN LIGNE
www.esolve-sdc.com
Visite 3D et fiches produits :
visite.esolve-sdc.com

ESOLVE-SDC SAS au capital de 30 000 € · RCS Meaux 912 837 978 · SIRET 912 837 978 00028 · TVA FR52912837978 · 8 allée des Palombes, 2e étage – Bureau 204, 77185 Lognes. Les marques citées appartiennent à leurs fabricants. Document non contractuel ; caractéristiques indicatives, à confirmer sur étude.