

# CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR



# CLIMACIAT™

# LA QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR SUR MESURE



CLIMACIAT  
airaccess  
PURE PERFORMANCE



CLIMACIAT  
airtech  
PURE MODULARITÉ



CLIMACIAT  
airclean  
PURE PROPRETÉ





# LA CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR PERSONNALISÉE, POUR UNE POLYVALENCE OPTIMALE

À projet unique, centrale unique. Avec la gamme CLIMACIAT, CIAT apporte des réponses parfaitement adaptées à chaque environnement. Bureaux, hôtellerie, industrie, hôpitaux, etc., les opportunités sont vastes. La politique de CIAT vise à proposer le summum en matière de confort, d'efficacité énergétique et de contrôle de la qualité de l'air intérieur.



## LES RAISONS DE CHOISIR LES SOLUTIONS CLIMACIAT POUR LA SANTÉ

- Accès facilité pour le nettoyage et la décontamination
- Surfaces lisses
- Accès garanti à toutes les sections
- Filtres ULPA / HEPA
- Certifications VDI 6022 et DIN 1946-4



ADMINISTRATION



LOGEMENT COLLECTIF



HÔTELLERIE

## LES RAISONS DE CHOISIR LES SOLUTIONS CLIMACIAT DANS LES BUREAUX, LE RÉSIDENTIEL COLLECTIF ET L'HÔTELLERIE

- Régulation de la température et de l'hygrométrie
- Bas niveau sonore
- Solutions de ventilateur EC à haut rendement énergétique
- Régulation du volume d'air : débit d'air variable et régulation de la pression constante
- Régulation du niveau de CO<sub>2</sub>



INDUSTRIES

## LES RAISONS DE CHOISIR LES SOLUTIONS CLIMACIAT DANS L'INDUSTRIE

- Traitements anticorrosion
- Contrôle d'encrassement de filtre
- Ventilateurs antidéflagrants ATEX

## EXEMPLES DE PROJETS RÉALISÉS :

### SALLE OMNISPORT BURGHALLE, MAYEN - ALLEMAGNE

- Système de ventilation double flux d'une salle omnisport
- 4 centrales de traitement d'air Climaciad Airtech avec récupération de chaleur
- Débit total traité : 30 000 m<sup>3</sup>/h

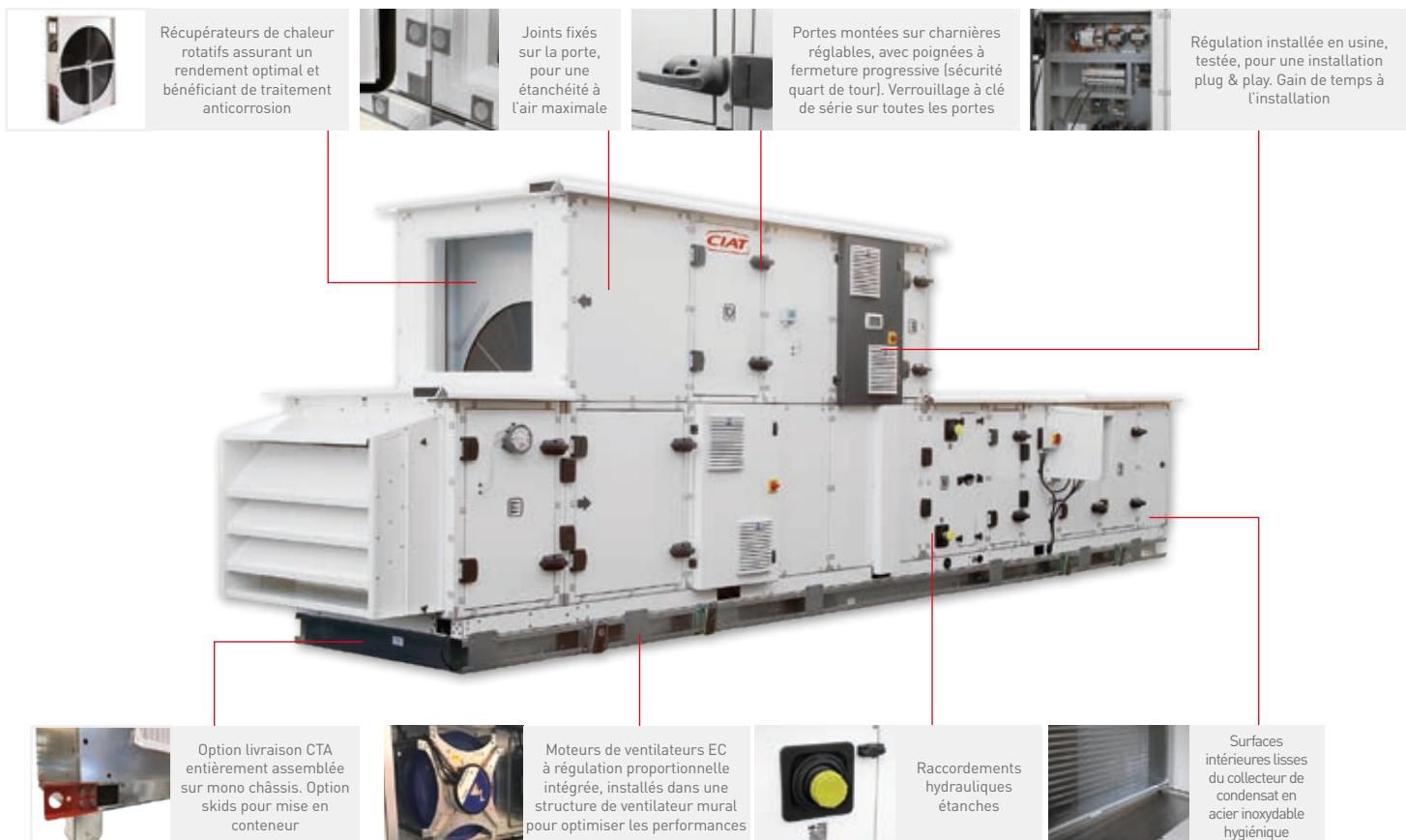
### ROYAL SOUTH HANTS HOSPITAL - ROYAUME-UNI

- Traitement d'air de l'hôpital avec 8 centrales de traitement d'air Climaciad Aircelan / Airtech
- Type Hygiène pour les salles d'opérations : Réduction et maîtrise des risques d'infections, Sécurité et QAI :
- Type Tertiaire pour les services cliniques. AN Optimisé, QAI et Optimisation énergétique

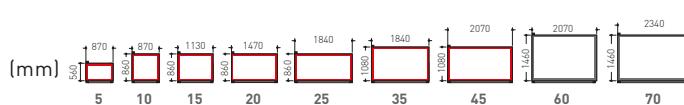




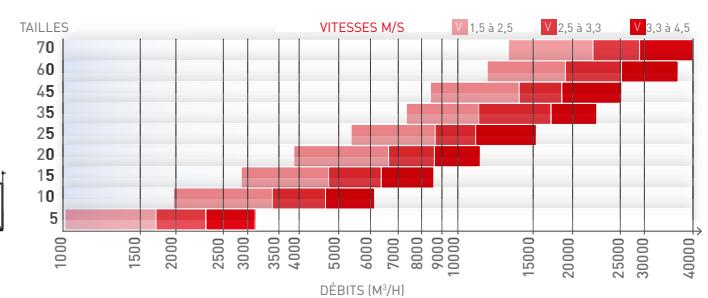
## TECHNOLOGIES DE POINTE



- Gamme de débits allant de 1000 à 30 000 m<sup>3</sup>/h, (9 tailles)
- Valeurs de résistance mécanique selon EN 1886
- Les versions Airtech et Airclean sont adaptées aux spécifications les plus élevées en termes de coefficient de transmission thermique et de facteur de pont thermique



	Airaccess	Airtech/Airclean
<b>Résistance du caisson</b>	D2	D1
<b>Classe d'étanchéité à l'air du caisson</b>	L1	L1
<b>Coefficient de transmission thermique</b>	T2	T2
<b>Facteur de pont thermique</b>	TB2	TB1
<b>Contrôle d'étanchéité du filtre</b>	F9	F9

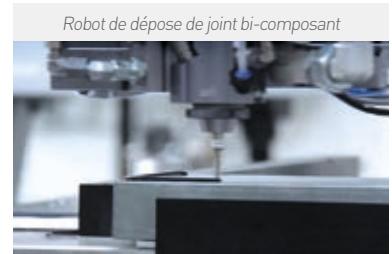




# L'EXCELLENCE INDUSTRIELLE

L'expertise et la fabrication de renommée mondiale marquent de leur empreinte la qualité CIAT à travers le monde. Pour assurer un développement optimal de la gamme CLIMACIAT, le groupe CIAT témoigne de son engagement en termes de qualité et d'efficacité en déployant des moyens de production ultra-modernes.

Les compétences et l'expertise des équipes peuvent ainsi s'appuyer sur un outil puissant, 100 % intégré, pour une procédure industrielle entièrement maîtrisée. L'objectif étant de réaliser des centrales sur mesure, durables et performantes.



Nos sites de construction sont certifiés ISO 9001, ISO 14000 et OSHAS 8001

La gamme de centrales de traitement d'air CLIMACIAT bénéficie en outre des certifications suivantes :

Certification Eurovent

Certificat DIN 1946-4

Certificat VDI 6022



[www.ciat.com](http://www.ciat.com)

A Carrier Company

Les matériaux et informations figurant dans la présente brochure sont présentés uniquement à titre indicatif et ne sont pas destinés à fournir des conseils d'ordre juridique ou professionnel. ©2020 Carrier. Tous droits réservés. Tous droits réservés. CIAT se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis certaines informations et spécifications contenues dans le présent document.

La disponibilité est propre à chaque pays. Veuillez contacter votre représentant CIAT.

Climaciati - Juin 2020

Réf. : Climaciati Brochure commerciale - N18.35B

Photos : CIAT, istock