

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 CO₂



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 m³/h

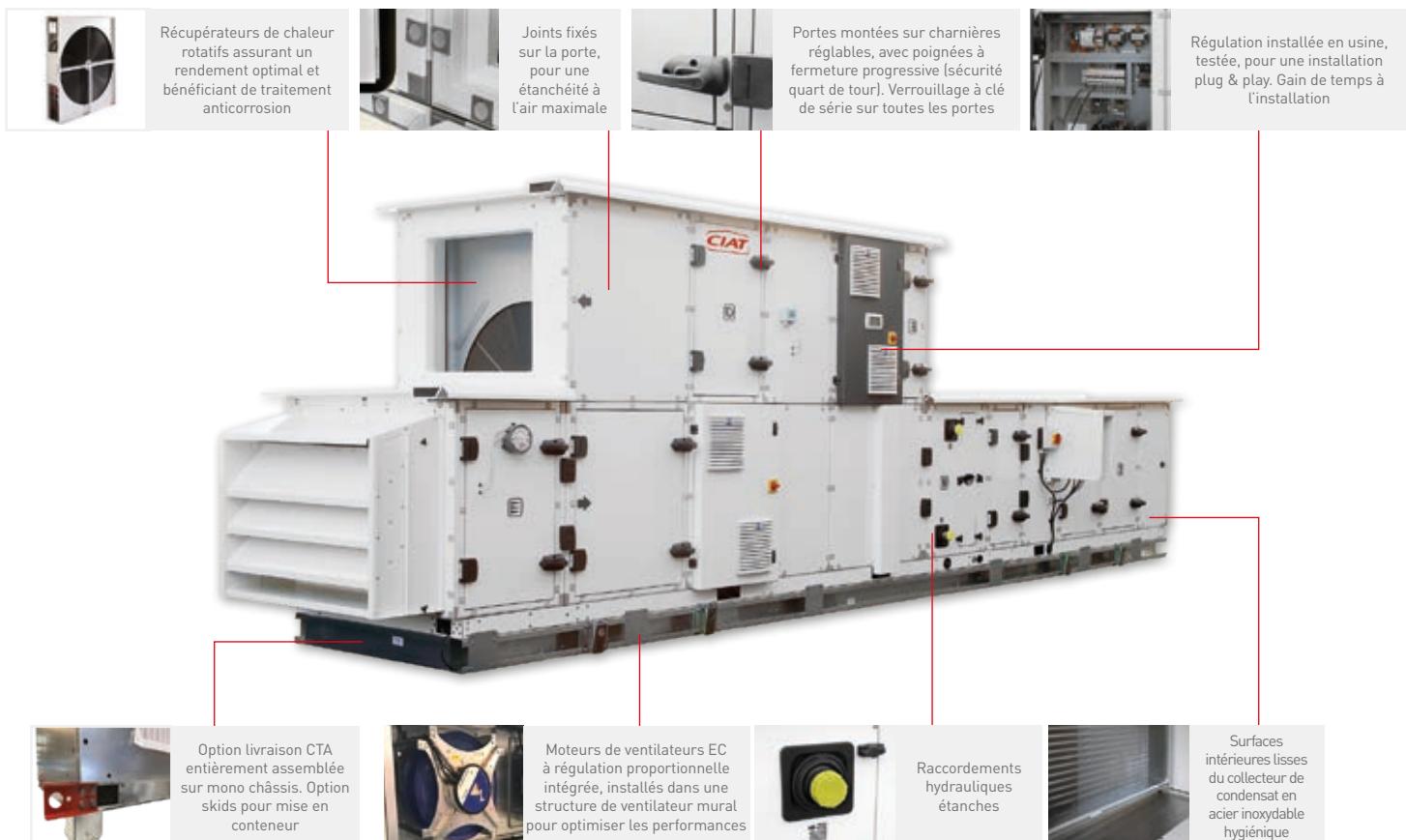
ROYAL SOUTH HANTS HOSPITAL - ROYAUME-UNI

- 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

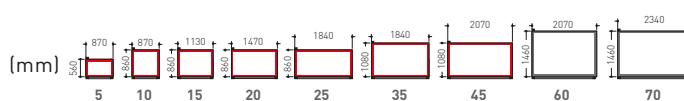




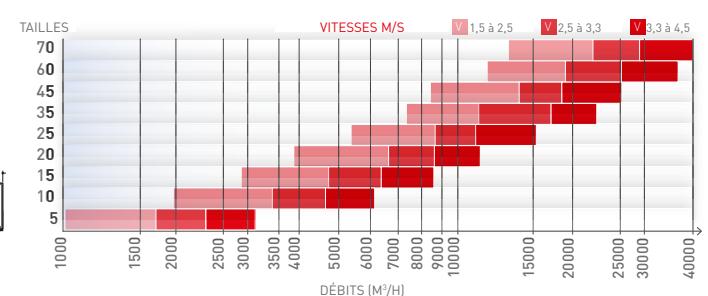
TECHNOLOGIES DE POINTE



- Gamme de débits allant de 1000 à 30 000 m³/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
Résistance du caisson	D2	D1
Classe d'étanchéité à l'air du caisson	L1	L1
Coefficient de transmission thermique	T2	T2
Facteur de pont thermique	TB2	TB1
Contrôle d'étanchéité du filtre	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

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