



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 22 septembre 2021

### **CIAT PRESENTE CIAT CLEAN LINE™ : LA NOUVELLE SOLUTION MOBILE D'ÉPURATION DE L'AIR POUR L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR.**

ACTEUR RECONNU PARMIS LES LEADERS EUROPÉENS DE SOLUTIONS DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION, DE CLIMATISATION ET DE TRAITEMENT DE L'AIR, CIAT PROPOSE UNE SOLUTION AVANCÉE QUI PERMET, GRÂCE À UNE TECHNOLOGIE DE QUALITÉ DE L'AIR INNOVANTE, D'AMÉLIORER EFFICACEMENT L'ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR.

#### **CIAT CLEAN LINE™, UNE SOLUTION DE TRAITEMENT DE L'AIR NOUVELLE GÉNÉRATION !**

S'appuyant sur son laboratoire de recherche et d'innovation basé à Culoz (Ain - France) et sur son excellence industrielle, CIAT répond avec le **CIAT CLEAN LINE™** à la problématique actuelle globale de risque environnemental majeur pour la santé, lié aux facteurs de pollution de l'air ambiant dans les espaces intérieurs.

- **CIAT CLEAN LINE™, une unité prête à l'emploi, dotée d'un système plug and play.**  
Mobile et rapidement déployable, elle ne nécessite aucuns travaux préparatoires et se montre immédiatement opérationnelle. En permettant d'assurer l'assainissement de l'air ambiant et d'éviter la propagation des polluants à d'autres zones, elle participe à rétablir la confiance des occupants.
- **CIAT CLEAN LINE™ bénéficie d'une technologie polyvalente, fonctionnant en mode de pression négative ou en mode d'épurateur d'air ou recirculation.** Cette modularité permet de répondre aux besoins de différents marchés : quand elle génère une pression négative, elle évite que l'air ne se propage dans les pièces adjacentes dans le bâtiment, convertissant ainsi une pièce classique en une pièce d'isolement : un enjeu essentiel dans le secteur santé ; quand elle fonctionne en épurateur d'air - en mode recyclage - elle filtre les plus petites particules qui peuvent transporter des bactéries et des agents pathogènes, afin d'éliminer les contaminants et d'assainir l'air ambiant : un défi quotidien dans les secteurs du tertiaire, de l'éducation, de l'hôtellerie et dans les commerces de détails...
  - En mode de pression négative, la machine est équipée d'un raccordement circulaire.
  - En mode de recirculation, l'air est aspiré par le bas et expulsé de façon verticale par le haut de la machine. Il existe en option la possibilité d'ajouter un diffuseur au soufflage afin que l'air soit expulsé de façon horizontale.
- Dans les 2 cas, la parfaite isolation des panneaux et ses atténuateurs acoustiques **CIAT CLEAN LINE™ assure un fonctionnement silencieux.**
- **Peu encombrante et mobile, CIAT CLEAN LINE™ s'adapte à de multiples configurations d'espaces intérieurs ;** montée sur roulettes, la machine peut également se positionner aisément dans la pièce.



- **CIAT CLEAN LINE™ possède un système de filtration de haute technologie**, conforme aux normes de performance les plus élevées et garant de la fiabilité reconnue des solutions CIAT. Equipée d'un double filtre, préfiltre M5 et filtre HEPA H13, la machine assure une efficacité à 99,95 % sur les particules PM >0,12 microns.
- **La gamme CIAT CLEAN LINE™ inclut 3 dimensions**, selon le volume de débit d'air nominal m<sup>3</sup>/h souhaité, et offre 3 options disponibles pour s'adapter parfaitement aux besoins de chaque utilisateur :
  - Filtre HEPA14
  - Lampes UV
  - Filtres à charbon : peuvent éliminer les odeurs en adsorbant des gaz tels que le sulfure d'hydrogène, le sulfure de diméthyle, les mercaptans, les oxydes d'azote, les formaldéhydes, les COV, le formol, l'éthylène, le chlore, l'ammoniac, le mercure, etc.



#### Caractéristiques techniques :

Model	Débit d'air nominal m <sup>3</sup> /h	Tension	Puissance moteur W	Dimensions H x l x L mm	Poids Kg
CLEANLINE 1000	1000	240 v 50 Hz	170	1660 x 674 x 505	96
CLEAN LINE 1800	1800	240 v 50 Hz	500	1660 x 674 x 810	128
CLEAN LINE 2500	2500	240 v 50 Hz	750	1660 x 674 x 810	135

**CIAT CLEAN LINE™** vient compléter l'offre existante des solutions CIAT, dédiées à l'amélioration de la Qualité de l'Air :

- Les unités et centrales de traitement d'air CLIMACIAT™ et FLOWAY;
- Les rooftops VECTIOS & VECTIOS POWER™;
- Les systèmes de gestion et solutions de filtration et purification.

#### À PROPOS DE CIAT

CIAT est l'un des plus grands noms européens du chauffage par pompe à chaleur, du confort d'été et des solutions de traitement d'air pour les secteurs résidentiel, commercial, médical et industriel. De la conception du produit à la définition d'installations sur boucle d'eau, CIAT fournit des solutions basées sur trois éléments fondamentaux : le confort, l'optimisation de la consommation d'énergie et l'amélioration de la qualité de l'air des bâtiments. Cette triple expertise permet à CIAT de proposer des systèmes durables garantissant un équipement écoénergétique d'avant-garde qui remplit les critères des certifications et des normes environnementales. CIAT est une société de Carrier Global Corporation, le premier fournisseur mondial de solutions pour des bâtiments sains, sûrs et durables, mais aussi de solutions pour la chaîne du froid. Rendez-vous sur [www.ciat.fr](http://www.ciat.fr)

Visuels et communiqué de presse téléchargeables sur le site CLC Communications : [pressroom CIAT](http://pressroom.ciat.fr)

Contacts presse : CLC Communications - Tél. : 01 42 93 04 04

Jérôme Saczewski - Laurence Bachelot - Diama Niasse

E-mail : [j.saczewski@clccom.com](mailto:j.saczewski@clccom.com) – [l.bachelot@clccom.com](mailto:l.bachelot@clccom.com) – [d.niasse@clccom.com](mailto:d.niasse@clccom.com)

