

VECTIOS™ & VECTIOS POWER™

ROOFTOP LA
**SOLUTION DE
CLIMATISATION
TOUT-EN-UN**



ErP
COMPLIANT



A Carrier Company

ROOFTOP VECTIOS™ & VECTIOS POWER™

LA SOLUTION DE CLIMATISATION TOUT-EN-UN

La dernière génération de climatisation rooftop, VECTIOS™ ET VECTIOS POWER™, est disponible avec les réfrigérants R-410A ou R-454B pour une combinaison parfaite de faible impact environnemental et haut rendement. La gamme a été conçue pour réduire le coût total au long de sa durée de vie tout en garantissant le plus haut niveau de qualité de l'air intérieur.



**EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ÉLEVÉE ET
RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE**



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



FLEXIBILITÉ DU SYSTÈME MONOBLOC



DOMAINE D'APPLICATION ÉTENDU



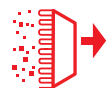
FIABILITÉ ÉLEVÉE



SIMPLICITÉ ET CONNECTIVITÉ



CONFORT ACOUSTIQUE



ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR PLUS SAIN

DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

- Les gammes VECTIOS™ et VECTIOS POWER™ sont certifiées Ecopassport.
- La fiche PEP (Profil Environnemental Produit) atteste de notre engagement fort pour réduire l'impact écologique de nos produits tout au long de leur cycle de vie, de la création au démantèlement final.



Visitez <http://www.pep-ecopassport.org/> pour en savoir plus.





VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

VECTIOS™

- 14 tailles disponibles
- Puissance frigorifique de **23 kW à 98 kW**
- Puissance calorifique de **22 kW à 100 kW**
- Débit d'air **4 080 m³/h à 19 200 m³/h**
- Disponible également avec R-410A



SEER
jusqu'à
5.07

SCOP
jusqu'à
3.80

R-454B



VECTIOS POWER™

- Disponible en 12 tailles et 4 châssis
- Puissance frigorifique de **100 kW à 280 kW**
- Puissance calorifique de **101 kW à 309 kW**
- Débit d'air **10 800 m³/h à 54 000 m³/h**
- Disponible également avec R-410A



SEER
jusqu'à
5.07

SCOP
jusqu'à
3.53

R-454B



FLEXIBILITÉ DU SYSTÈME MONOBLOC

Nous visons de multiples applications particulières avec l'une des plus larges gammes d'options du marché :

- Free cooling
- Récupération d'énergie
- Capteurs de qualité
- Filtration
- Régulation de la surpression
- Chauffage d'appoint
- Contrôle hygrométrie
- Fonctionnement en toute saison
- Régulation multi-zone
- Batterie de récupération de chaleur
- Applications basse température
- Maître/esclave et secours
- Compteur d'énergie
- Détecteur de fluide frigorigène ou de fumée
- Options anticorrosion
- Communication supervision



DOMAINE D'APPLICATION ÉTENDU

Nous visons un plus grand nombre d'applications dans une gamme de températures plus étendue allant de -15 °C* à 52 °C (version froid seul) ou 48 °C (version pompe à chaleur réversible). Nous proposons une solution parfaitement adaptée à divers environnements.

- Pour les **GRANDS ESPACES** : optez pour le zonage de l'air afin de réguler jusqu'à 4 zones indépendantes.
- Pour les **PROCÉDÉS INDUSTRIELS** ou les systèmes de réfrigération des aliments : utilisez l'énergie rejetée grâce à une batterie de récupération de chaleur.
- Lorsqu'un **DÉBIT D'AIR SUPÉRIEUR** est nécessaire, utilisez des extensions de débit d'air.
- Pour le **STOCKAGE D'ALIMENTS DANS DE GRANDS BÂTIMENTS**, température retour basse (jusqu'à 15 °C) en mode refroidissement.

* Jusqu'à -18 °C offrant une charge partielle en VECTIOS POWER™



LA PLATEFORME DE SERVICES BLUEDGE® EST DISPONIBLE POUR TOUS VOS BESOINS EN MATIÈRE DE CONFORT, DE QUALITÉ DE L'AIR ET D'OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE



En tant qu'acteur majeur du secteur des systèmes CVC en Europe, notre objectif est d'offrir un service de grande qualité et de développer des partenariats avec vous tout au long du cycle de vie de votre installation. Nous appréhendons vos besoins et leurs évolutions, et développons des services intelligents ainsi que des solutions énergétiques pour tous les types d'applications afin d'optimiser les performances et de réaliser des économies.

Nous nous engageons à améliorer la qualité de vie en vous apportant tout le soutien dont vous avez besoin pour profiter au mieux de votre solution, en développant des partenariats durables avec nos clients, de l'analyse de votre projet à la mise en route de l'installation, pour des résultats garantis sur le long terme.

PRÉSENCE
DANS PLUS DE **50**
pays

PLUS DE **90**
années
D'EXPÉRIENCE

DISPONIBLE
24 h/24, 7 j/7



www.ciat.com