

# VECTIOS™ & VECTIOS POWER™

ROOFTOP  
PAKKETUNITS  
DE ALLES IN ÉÉN  
AIRCO-OPLOSSING



**ErP**  
COMPLIANT



A Carrier Company

# VECTIOS™ & VECTIOS POWER™ ROOFTOP PAKKETUNITS DE ALLES-IN-ÉÉN AIRCO-OPLOSSING

De laatste generatie rooftop airco pakketunits, VECTIOS™ & VECTIOS POWER™ zijn leverbaar met R-410A of R-454B voor een perfecte combinatie van lage milieu-impact en hoogrendement. De serie is ontworpen om de totale eigendomskosten te verminderen gedurende zijn levenscyclus en de binnenluchtkwaliteit op het hoogste niveau te houden.



**HOGE ENERGIE-EFFICIËNTIE EN  
MILIEUVERANTWOORDELIJKHEID**



**ENERGIEBESPARING**



**PAKKET MET SYSTEEMFLEXIBILITEIT**



**BREED INZETBAAR**



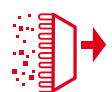
**UITERST BETROUWBAAR**



**EENVOUD EN CONNECTIVITEIT**



**AKOESTISCH COMFORT**



**GEZONDERE BINNENOMGEVING**



## ECOLOGISCHE DUURZAAMHEID

- De VECTIOS™ en VECTIOS POWER™ series zijn gecertificeerd met Ecopassport.
- Het Milieuprofiel van het product (PEP) is het bewijs van onze sterke betrokkenheid bij het verminderen van de ecologische impact van onze producten gedurende hun hele levenscyclus, van ontwerp tot ontmanteling.



Ga naar <http://www.pep-ecopassport.org/> voor nadere informatie.



## OVERZICHT SERIE

### VECTIOS™

- Verkrijgbaar in 14 uitvoeringen
- Koelvermogen van **23 kW tot 98 kW**
- Verwarmingsvermogen **van 22 kW tot 100 kW**
- Luchtdebiet **4080 m³/u tot 19.200 m³/u**
- Ook leverbaar met R-410A



SEER  
tot **5,07**

SCOP  
tot **3,80**

R-454B 



### VECTIOS POWER™

- Leverbaar in 12 uitvoeringen en 4 frames
- Koelvermogen van **100 kW tot 280 kW**
- Verwarmingsvermogen **van 101 kW tot 309 kW**
- Luchtdebiet **10.800 m³/u tot 54.000 m³/u**
- Ook leverbaar met R-410A



SEER  
tot **5,07**

SCOP  
tot **3,53**

R-454B 



## PAKKET MET SYSTEEMFLEXIBILITEIT

Wij richten ons op meerdere specifieke toepassingen met een van de meest uitgebreide optiemogelijkheden op de markt :

- Vrije koeling
- Energieterugwinning
- Kwaliteitssensoren
- Filtratie
- Overdrukregeling
- Bijverwarming
- Regeling van de vochtigheid
- Bedrijf in alle seizoenen
- Multi-zone regeling
- Warmteterugwinbatterij
- Lagetemperatuurtoepassingen
- Master/slave en back-up
- Energiemeter
- Koudemiddel- of rookdetector
- Anti-corrosie opties
- Bewakingscommunicatie



## UITGEBREID TOEPASSINGSBEREIK

Wij richten ons op meer toepassingen in een breder temperatuurbereik van -15°C\* tot 52°C (unit met alleen koeling) of 48°C (omkeerbare warmtepompversie). Wij leveren een oplossing die volledig geschikt is voor meerdere omgevingen.

- Voor **GROTE BEREIKEN**: kies luchtzoneverdeling om tot 4 zones te regelen met grote thermische spreiding.
- Voor **INDUSTRIËLE PROCESSEN** of koelsystemen voor levensmiddelen: gebruik afvalenergie met een warmteterugwinbatterij.
- Wanneer **MEER LUCHTDEBIET** vereist is: maak gebruik van uitgebreid luchtdebiet.
- Voor **OPSLAG VAN LEVENSMIDDELEN IN GROTE RUIMTEN**, lage retourtemperatuur tot 15 °C in koelmodus.

\* Werking tot -18°C bij deellast in VECTIOS POWER™





## HET BLUEDGE® SERVICEPLATFORM STAAT VOOR U KLAAR VOOR UW BEHOEFTE AAN COMFORT, LUCHTKWALITEIT & ENERGIEOPTIMALISERING



Als belangrijke Europese speler op het gebied van HVAC-systemen is het ons doel om service van hoge kwaliteit te bieden en partnerschappen met u aan te gaan gedurende de hele levenscyclus van uw installatie. We begrijpen uw veranderende behoeften en ontwikkelen slimme diensten en energieoplossingen voor al uw toepassingen die voor optimale prestaties zorgen en kostenbesparingen mogelijk maken.

Met het oog op een betere levenskwaliteit bieden wij u alle ondersteuning die nodig is om optimaal van uw oplossing te profiteren. Wij ontwikkelen hiervoor sterke partnerschappen met onze klanten, van projectanalyse tot inbedrijfstelling en bediening voor gegarandeerde resultaten op de lange termijn.



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

CIAT - Vectios & VectiosPower brochure - NL23.28A - 09/23\_EN ©2023 Carrier. Alle rechten voorbehouden.

De materialen en de informatie in deze brochure gelden alleen ter indicatie en vormen geen professioneel, juridisch, of ander advies. Omdat normen, specificaties en ontwerpen van tijd tot tijd veranderen, wordt u verzocht de in deze publicatie gegeven informatie te laten bevestigen. Carrier behoudt zich het recht voor om bepaalde informatie en specificaties in dit document op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Beschikbaarheid kan per land verschillen. Neem contact op met uw CARRIER/CIAT vertegenwoordiger - Foto's: CIAT, istock, Fotolia