

Carrier

Decarbonisatie- oplossingen voor uw gebouw



Lagere kosten.
Minder koolstof.
Beter prestaties
met Carrier
HVAC-oplossingen.

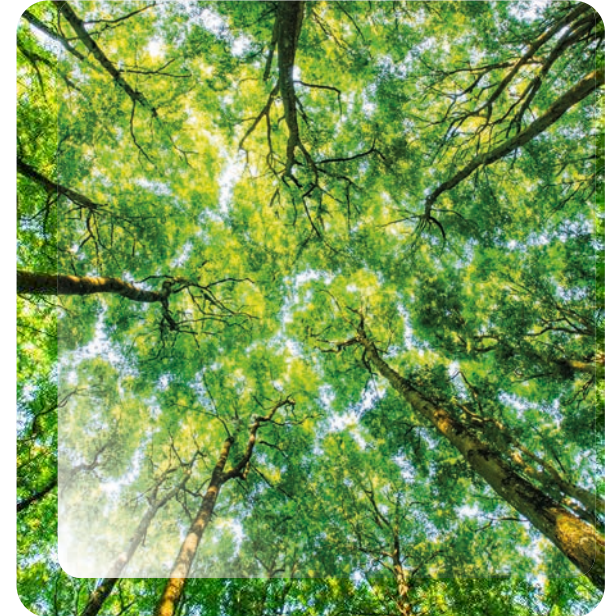
Decarbonisatie: de sleutel tot een duurzame toekomst

Decarbonisatie is het proces waarbij koolstofdioxide (CO₂) en andere broeikasgassen (GHG) minder of helemaal niet meer in de atmosfeer worden gebracht om zo het leven en de **wereld waarop we wonen** te verbeteren.

Gebouwen zijn goed voor ongeveer 40% van de koolstofemissies uit energie. Daarom heeft de regelgeving zich steeds meer geconcentreerd op het verminderen van de uitstoot van broeikasgassen in gebouwen.

De meeste bedrijven willen snel voldoen aan bouwprestatienormen, maar bepalen waar men moet beginnen, welke stappen moeten worden gezet en hoe correct moet worden geïnvesteerd, kan een uitdaging zijn.

Daarom heeft Carrier zijn activiteiten ontwikkeld en kunnen we een globale aanpak bieden om klimaatverandering tegen te gaan.



Allesomvattende oplossingen voor elke stap op uw weg naar decarbonisatie

De producten, diensten en digital mogelijkheden van Carrier helpen u de doelstellingen te bereiken voor het verminderen van de energie en CO₂ van uw gebouw. Denk maar aan energiezuinige koelmachines, warmtepompen, elektrische verwarming en gebouwoplossingen, koudemiddelen met lager GWP en aanverwante technologieën.

De uitdagingen



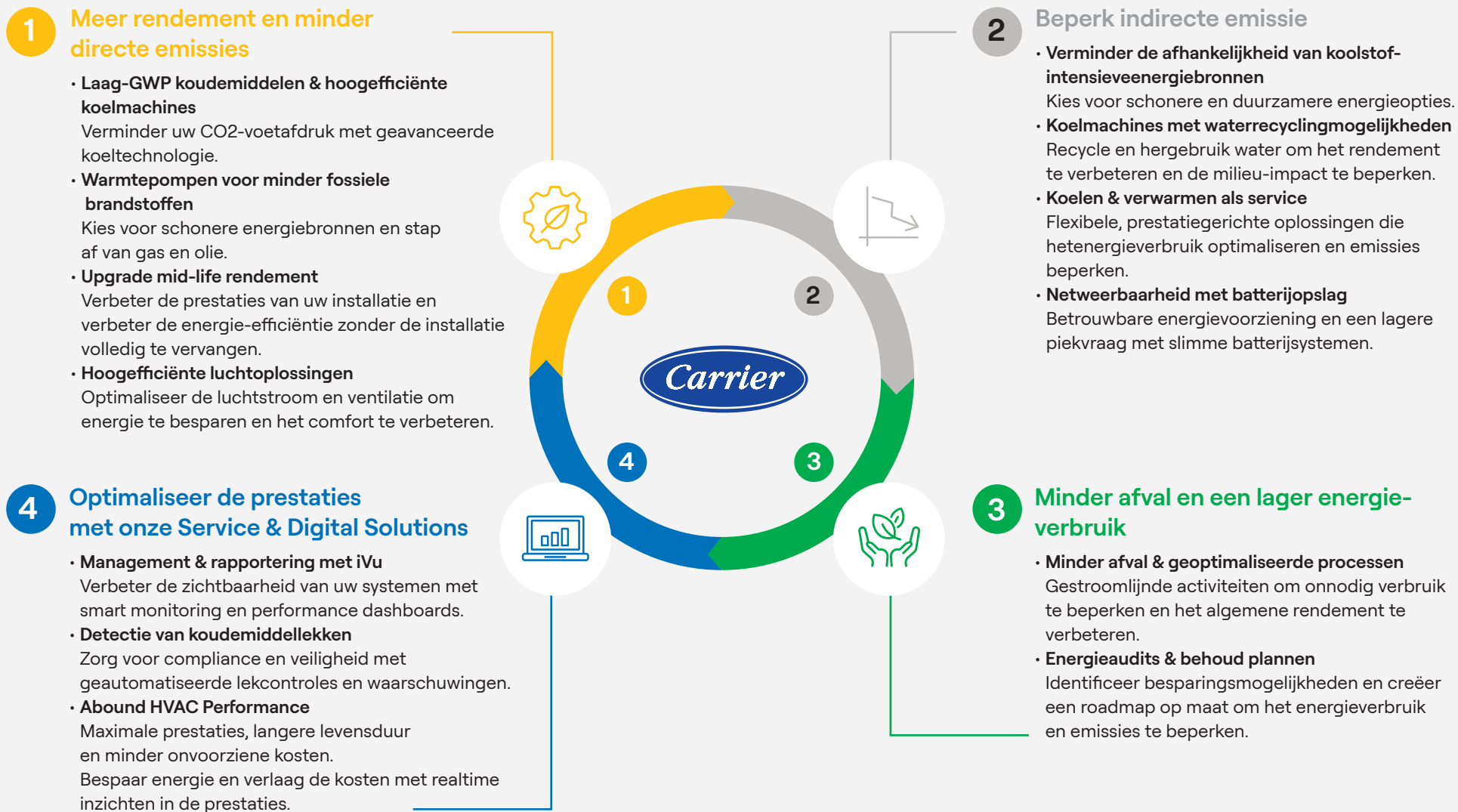
Regelgeving en ESG-verklaringen vragen om groenere gebouwen.

Huurders en investeerders verwachten **duurzaamheid en comfort**.

Stijgende energiekosten: energieprijzen blijven stijgen, wat invloed heeft op de bedrijfsbudgetten.

Verouderde systemen kosten geld, verspillen energie en kunnen leiden tot stilstand.

Oplossingen ontworpen voor u



Wij helpen u op weg

De bestaande prestaties van uw koelinstallatie afzetten tegen de ontwerpgegevens is van cruciaal belang. We voeren ter plaatse een "health check" uit en stellen energiebesparende maatregelen voor met controles en geoptimaliseerde systeembedieningen om zo het algemene rendement van uw installatie te verbeteren.



Uit de praktijk:

Carrier ondersteunt London Gatwick Net Zero Journey met specifiek HVAC-onderhoud en upgrades.

Als onderdeel van de "Decade of Change" strategie heeft **London Gatwick Airport** — de op één na drukste luchthaven van het VK — zich geëngageerd om **Net Zero Scope 1 and 2 emissies tegen 2030 te realiseren**. Om deze doelstelling te bereiken levert Carrier **specifiek HVAC-onderhoud en strategische upgrades** voor meer dan **50 koelmachines** in de North en South terminals.



De services van Carrier:

- **Dagelijkse bezoeken ter plaatse en vanop afstand**, met een technicus die speciaal is toegewezen aan de luchthaven.
- **Omvangrijk activabeheer**, inclusief wettelijke naleving (F-Gas, verzekeringsinspecties).
- **Apparatuur aan het einde van de gebruiksduur vervangen** met laag-GWP oplossingen, zoals de AquaForce® 30XAV koelmachine met PUREtec® HFO R-1234ze koudemiddel.

Deze proactieve aanpak biedt verschillende voordelen:

- **Continue koelprestaties** voor een site die de klok rond actief is en elk jaar tientallen miljoenen passagiers bedient.
- **Zo laag mogelijk aantal bedrijfsonderbrekingen** met zorgvuldig gepland onderhoud en upgrades op maat van de luchthavenactiviteiten.
- **Lagere operationele kosten** dankzij professioneel onderhoud en energiezuinige upgrades.
- **Dichter bij Net Zero by 2030**, in lijn met de Gatwick milieu-roadmap.

"Carrier is een betrouwbare partner die ons helpt de koelinfrastructuur te beheren en onze milieudoelstellingen te bereiken," zegt **Steve Kelso**, Head of Engineering bij London Gatwick.



Ontdek meer verhalen uit de praktijk

[carrier.com](https://www.carrier.com)

Decarbonisatie-oplossingen voor uw gebouw ©2025 Carrier. Alle rechten voorbehouden.

Alle handelsmerken en servicemerken zoals hier genoemd zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren. Carrier behoudt zich het recht voor om bepaalde informatie en specificaties in dit document op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Omdat normen, specificaties en ontwerpen van tijd tot tijd veranderen, adviseren wij de in deze publicatie gegeven informatie te laten bevestigen.



Als u Carrier kiest als partner, kiest u niet alleen voor een beter HVAC-systeem:

- **Uw budget beschermen** tegen stijgende energiekosten.
- Meer **comfort en behoud** van huurders.
- **Voldoen aan normen** en duurzaamheidsverbintenissen.
- **Meerwaarde creëren** met slimmere en groenere activiteiten.

Wilt u ontdekken hoe Carrier energiezuinigheid en decarbonisatie aanpakt met slimme servicestrategieën?



Energieaudits zijn een katalysator voor decarbonisatie

Energie-audits zijn meer dan alleen beoordelingen – het zijn strategische tools om decarbonisatie te versnellen. Door inefficiënties en mogelijkheden

te identificeren effenen ze het pad voor slimmere en groenere activiteiten. Carrier combineert innovatie met praktische inzichten om echte impact te hebben.

Prestaties in alle omstandigheden – en alle gebouwen

Carrier kan rekenen op zijn decennialange kennis en ervaring met allerlei gebouwen en toepassingen. Ons team werkt met u samen om de juiste oplossing te kiezen en te implementeren om zo te voldoen aan de unieke eisen van uw project.



Gezondheidszorg



Horeca



Hoger onderwijs



Commerciële gebouwen



Productie



Datacenters

Neem vandaag nog contact op met uw Carrier expert. Samen kiezen we voor meer rendement, comfort en duurzaamheid.