



Voor onmiddellijke distributie

Contactpersoon: Lars Christensen
+33 6 26 15 11 34
Lars.Christensen@Carrier.com

Carrier Transicold kondigt de commerciële lancering aan van de nieuwe Vector HE 19 met koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) tijdens de IAA Transportation 2024

17-22 september 2024 - Hal 27, Stand E35

RUEIL-MALMAISON (Frankrijk), 16 september 2024 - Carrier Transicold heeft de commerciële lancering aangekondigd van een nieuwe versie van de Vector® HE 19-unit tijdens de IAA Transportation 2024 in Hannover (Duitsland). Deze koeloplossing voor opleggers werkt met een nieuw koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) dat compatibel met HVO-biobrandstof (geharde plantaardige olie) of B100-biobrandstof is, en specifiek is ontwikkeld om de CO₂-emissies aanzienlijk te verlagen en tegelijkertijd uitzonderlijke prestaties te bieden. Carrier Transicold is onderdeel van Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), wereldwijd leider in intelligente klimaat- en energieoplossingen.

De Vector HE 19 maakt gebruik van koelmiddel met een laag GWP, waardoor de CO₂-emissies 9 keer lager zijn dan bij het standaardkoelmiddel R452A. Daarnaast is de unit compatibel met HVO-biobrandstof, wat de CO₂-emissies met 80% vermindert in vergelijking met een normale dieselaangedreven unit. In combinatie resulteren ze in een minimale totale vermindering van 84% voor de CO₂-emissies over een periode van één jaar.

B100-biobrandstof wordt meestal uit gerecyclede plantaardige oliën, dierlijke vetten of bakoliën gehaald en kan op zichzelf de CO₂-emissies met 60 tot 91% verlagen, afhankelijk van het type B100 dat wordt gebruikt, in vergelijking met een

standaardunit met dieselmotor. In combinatie met het koelmiddel met een laag GWP levert het systeem een totale vermindering van minstens 73% in de CO₂-emissies in een gebruikperiode van een jaar op.

De eerste oplegger uitgerust met de Vector HE 19 werd in juni in gebruik genomen door FRAIKIN en Martin Brower, twee vaste klanten van Carrier Transicold, om de doeltreffendheid ervan in de praktijk te beoordelen. Vanuit een van de logistieke platformen van Martin Brower in Frankrijk bezorgt de oplegger verse en diepvriesproducten voor een groot fastfoodmerk in Frankrijk.

"We gebruiken deze oplegger dagelijks naar grote tevredenheid," zegt Pascal Gloaguen, algemeen directeur bij Martin Brower France. Door de mogelijkheid om de Carrier-koelunit te leveren met een nieuw koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen dat compatibel is met B100 kunnen we nieuwe bronnen voor de verlaging van de CO₂-emissies ontwikkelen om de doelstelling van -50% te bereiken die Martin Brower zichzelf voor 2030 heeft gesteld."

"Duurzaamheid en verantwoordelijk omgaan met het milieu vormen de kern van onze innovatieprojecten," vertelt Victor Calvo, vice-president en algemeen manager, Truck Trailer International, Carrier Transicold. "De Vector HE 19 is een belangrijke stap voorwaarts om de transportsector te helpen de decarbonisatiedoelstellingen te behalen. We zijn er trots op dat deze grondige tests met FRAIKIN en Martin Brower de betrouwbaarheid van deze nieuwe oplossing aantonen en Carrier positioneren als een benchmark voor CO₂-verlagende innovatie in de industrie."

Ga voor meer informatie over de producten en diensten van Carrier Transicold naar [Carrier Transicold](#).

Over Carrier Transicold

Carrier Transicold werkt aan het verbeteren van transport van geconditioneerde ladingen en doet dat met een compleet aanbod apparatuur en diensten voor koeltransport en koudeketenmanagement. Carrier Transicold is al ruim 50 jaar leider in deze sector en voorziet klanten over de hele wereld van geavanceerde, energie-efficiënte en milieuvriendelijke koelsystemen en gensets voor containers, vrachtwageneenheden met directe aandrijving en dieselmotor, en koelsystemen voor trailers. Carrier Transicold is onderdeel van Carrier Global Corporation, wereldleider in slimme klimaat- en energieoplossingen die van belang zijn voor de mens en voor onze planeet voor de komende generaties. Ga voor meer informatie naar <https://www.carrier.com/truck-trailer/nl/nl/>. Volg Carrier op Twitter via [@SmartColdChain](#) en op LinkedIn via [Carrier Transicold Truck Trailer Refrigeration](#).

About Martin-Brower France

Martin Brower France, a subsidiary of The Martin-Brower Company L.L.C., is a global leader in supply chain solutions.

Martin Brower France in 2024:

820 employees;

1,570 restaurants delivered;

Approximately 64 million parcels prepared and delivered;

9 sites throughout France: Fleury-Mérogis, Beauvais, Rennes, Bordeaux, Lisses (Essonne), Lyon, Nancy, Aix en Provence and Toulouse, under 3 temperatures (fresh, dry, frozen);

Certifications: iso 9001, 14001, 45001, 50001 and FSSC 22000.

Martin Brower is present in 18 countries with over 74 distribution centres and is committed to reaching net zero emissions by 2050, through an ambitious target to reduce absolute operational emissions by 50% by 2030, in line with the scientific target of 1.5°C. Visit us at <https://martinbrower.fr/>.