



Til omgående distribution

**Kontaktperson:** Lars Christensen  
+33 6 26 15 11 34  
[Lars.Christensen@Carrier.com](mailto:Lars.Christensen@Carrier.com)

**Carrier Transicold bekendtgør kommerciel lancering af ny Vector HE 19 med lav-GWP kølemiddel på IAA Transportation 2024**  
*17.-22. september 2024 - Hal 27, Stand E35*

**RUEIL-MALMAISON, Frankrig, 16. september 2024** - Carrier Transicold har bekendtgjort den kommercielle lancering af virksomhedens nye version af Vector® HE 19-enheden på IAA Transportation 2024 i Hannover, Tyskland. Med et nyt kølemiddel med lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP) og kompatibelt med HVO-biodiesel (hydrogeneret vegetabilsk olie), eller B100 biodiesel, er denne køleløsning til sættevogne designet til betydelig reduktion af kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og samtidig bevarelse af enestående ydeevne. Carrier Transicold er en del af Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), global leder inden for intelligente klima- og energiløsninger.

Vector HE 19 bruger et lav-GWP kølemiddel, hvilket reducerer CO<sub>2</sub>-emissionerne med 9 gange sammenlignet med standardkølemidlet R452A. Enheden er samtidigt kompatibel med HVO-biodiesel, der reducerer kulstofemissionerne med 80 % sammenlignet med en enhed drevet med almindelig diesel. Alt i alt er resultatet en samlet reduktion i CO<sub>2</sub>-udledning på minimum 84 % over en etårig periode.

B100-biodiesel alene, der typisk udvindes fra genvundne vegetabiliske olier, animalsk fedt eller madolie, reducerer kulstofemissionerne med mellem 60 % og 91 %, afhængigt af den anvendte type B100, sammenlignet med en enhed på normal diesel. Kombineret med lav-GWP kølemiddel kan systemet på ét år levere en samlet reduktion i CO<sub>2</sub>-udledning på minimum 73 %.

Den første sættevogn udstyret med Vector HE 19 kom på gaden for FRAIKIN og Martin Brower, to mangeårige Carrier Transicold-kunder, så enhedens effektivitet kunne afprøves under virkelige forhold. Med udkørsel fra en af Martin Browsers logistikplatforme i Frankrig leverer sættevognen friske og frosne fødevarer til et stort fastfood-mærke i Frankrig.

"Vi bruger denne sættevogn dagligt og er meget tilfredse," siger Pascal Gloaguen, Managing Director i Martin Brower France. "Muligheden for at kunne forsyne Carrier-køleenheden med et nyt kølemiddel med lavt globalt opvarmingspotentiale, der er kompatibelt med B100, sætter os i stand til at udvikle nye kilder til reduktion af CO<sub>2</sub>-emissioner og nå målet på -50 %, som Martin Brower har sat for 2030."

"Bæredygtighed og miljøbevidsthed er kernen i vores innovationsprojekter," siger Victor Calvo, Vice President & General Manager, Truck Trailer International, Carrier Transicold. "Vector HE 19 repræsenterer et betydeligt fremskridt, der vil hjælpe transportbranchen med at nå de erklærede dekarboniseringsmål. Vi ser med stolthed, at disse grundige tests hos FRAIKIN og Martin Brower viser, hvor pålidelig denne nye løsning er, og det placerer Carrier som et benchmark for CO<sub>2</sub>-reducerende innovation i branchen."

Find ud af mere om Carrier Transicolds produkter og tjenester ved at besøge

[Carrier Transicold](#).

### **Om Carrier Transicold**

Carrier Transicold hjælper med at forbedre transport og forsendelse af temperaturregulerede forsendelser med et komplet udvalg af udstyr og serviceydelser inden for køletransport og synliggørelse af kølekæden. I over 50 år har Carrier Transicold været brancheførende og leveret kunderne avancerede, energibesparende og bæredygtige containerkølesystemer og generatorsæt, direkte og dieseldrevne køleanlæg til lastbiler samt køleanlæg til sættevogne. Carrier Transicold er en del af Carrier Global Corporation, globalt førende inden for intelligente klima- og energiløsninger, der betyder noget for mennesker og vores planet i de kommende generationer. Hvis du ønsker flere oplysninger, bedes du

besøge <https://www.carrier.com/truck-trailer/en/eu/>. Følg Carrier Transicold på X under tagget [@SmartColdChain](#) og på LinkedIn på [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/>.