



Til umiddelbar distribusjon

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

**Carrier Transicold kunngjør kommersiell lansering av ny
Vector HE 19 med lav-GWP kjølemiddel på IAA Transportation 2024**
17.–22. september 2024 – sal 27, stand E35

RUEIL-MALMAISON, 16. september 2024 – Carrier Transicold kunngjør den kommersielle lanseringen av den nye versjonen av sitt Vector® HE 19-aggregat på IAA Transportation 2024 i Hannover (Tyskland). Med et nytt kjølemedium med lavt globalt oppvarmingspotensial (GWP) og med drivstoff som er kompatibelt med hydrogenert vegetabilsk olje (HVO) biodrivstoff eller B100 biodrivstoff, er denne kjøleløsningen for semitrailere designet for å redusere utslippene av karbondioksid (CO₂) betydelig samtidig som det opprettholder eksepsjonell ytelse.

Carrier Transicold er en del av Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), den globale lederen innen smarte klima- og energiløsninger.

Vector HE 19 bruker et kjølemedium med lav GWP og reduserer CO₂-utslippene 9 ganger så mye sammenlignet med det standard kjølemediet R452A. Aggregatet er også kompatibelt med HVO-biodrivstoff, som reduserer karbonutslippene med 80 % sammenlignet med et vanlig dieseldrevet aggregat. Til sammen gir det en total reduksjon av CO₂-utslippene med minst 84 % over en ettårsperiode.

B100-biodrivstoffet, typisk avledet fra resirkulerte vegetabiliske oljer, animalsk fett eller matoljer, reduserer alene karbonutslippene med mellom 60 % og 91 %, avhengig av hvilken type B100 som brukes, sammenlignet med et standard

dieselaggregat. Kombinert med kjølemediet med lav GWP kan systemet levere en total CO₂-utslippsreduksjon på minst 73 % over ett års bruk.

Den første semitraileren utstyrt med Vector HE 19 ble satt i drift i juni for FRAIKIN og Martin Brower, to mangeårige Carrier Transicold-kunder, for å vurdere effektiviteten under virkelige forhold. Basert på Martin Browsers logistikkplattform i Frankrike leverer semitraileren ferske og frosne matvarer til en stor hurtigmatkjede i Frankrike.

«Vi bruker denne semitraileren daglig og er veldig fornøyd,» sa Pascal Gloaguen, administrerende direktør i Martin Brower France. «Muligheten til å kunne forsyne Carrier-kjøleaggregatet med et nytt kjølemedium med lavt globalt oppvarmingspotensial som er B100-kompatibelt, setter oss i stand til å utvikle nye kilder til reduksjon av CO₂-utslipp for å nå målet på –50 % som Martin Brower sikter mot innen 2030.»

«Bærekraft og miljøansvar ligger til grunn i våre innovasjonsprosjekter», sa Victor Calvo, visepresident og daglig leder i Truck Trailer International, Carrier Transicold. «Vector HE 19 representerer et betydelig fremskritt når det gjelder å hjelpe transportsektoren med å nå sine avkarboniseringsmål. Vi er stolte over å se at disse grundige testene med FRAIKIN og Martin Brower demonstrerer påliteligheten til den nye løsningen, og posisjonerer Carrier som et forbilde for CO₂-reduserende innovasjon i bransjen.»

Du kan lese mer om Carrier Transicolds produkter og tjenester på

[Carrier Transicold](#).

Om Carrier Transicold

Carrier Transicold hjelper til med å forbedre transport og forsendelse av temperaturkontrollert cargo med en fullstendig serie av utstyr og tjenester for kjøletransport og kjølekjedesynlighet. I mer enn 50 år har Carrier Transicold vært en bransjeleder, som forsyner kunder i hele verden med avanserte, energieffektive og miljømessig bærekraftige beholderkjølesystemer og generatorsett, direct-drive- og

diesellastebilenheter, samt trailerkjølesystemer. Carrier Transicold er en del av Carrier Global Corporation, global leder innen intelligente klima- og energiløsninger som betyr noe for mennesker og planeten vår, i generasjoner fremover. For mer informasjon kan du besøke <https://www.carrier.com/truck-trailer/en/eu/>. Følg Carrier på Twitter: [@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/>.