



Välittömään jakeluun

Yhteystiedot:

Lars Christensen
+33 6 26 15 11 34

Lars.Christensen@Carrier.com

Carrier Transicold ilmoittaa ilmaston lämmityspotentiaaliltaan alhaisen uuden Vector HE 19:n kaupallisesta lanseerauksesta IAA Transportation 2024 -messuilla

17.–22. syyskuuta 2024 – halli 27, osasto E35

RUEIL-MALMAISON, 16. syyskuuta 2024 – Carrier Transicold ilmoittaa Vector® HE 19 -yksikön uuden version kaupallisesta lanseerauksesta IAA Transportation 2024 - tapahtumassa Hannoverissa (Saksa). Tässä puoliperävaunujen jäähdytysratkaisussa käytetään uutta kylmäainetta, jolla on alhainen ilmaston lämmityspotentiaali (GWP) ja joka on yhteensopiva HVO- tai B100-biopolttoaineen kanssa. Se on suunniteltu vähentämään merkittävästi hiilidioksidipäästöjä säilyttäen samalla poikkeuksellisen suorituskyvyn. Carrier Transicold on osa Carrier Global Corporation -yhtiötä (NYSE: CARR). Se on maailmanlaajuinen markkinajohtaja älykkäiden ilmasto- ja energiaratkaisujen alalla.

Vector HE 19:ssä käytetään kylmäainetta, jonka ilmaston lämmityspotentiaali on alhainen ja jonka ansiosta hiilidioksidipäästöt alenevat 2 kertaa enemmän kuin tavallisella R452A-kylmäaineella. Laite on yhteensopiva myös HVO-biopolttoaineen kanssa. Näin hiilidioksidipäästöjä vähennetään 80 prosenttia tavalliseen dieselikäyttöiseen yksikköön verrattuna. Yhdessä niillä vähennetään vuoden aikana hiilidioksidipäästöjä vähintään 84 prosenttia.

B100-biopolttoaineella, joka saadaan tavallisesti kierrätetyistä kasviöljyistä, eläinrasvoista tai ruokaöljyistä, hiilidioksidipäästöjä vähennetään 60–91 prosenttia käytetyn B100-biopolttoainetyypin mukaan tavalliseen dieselöljyyn verrattuna.

Yhdessä sellaisen kylmäaineen kanssa, jonka ilmaston lämmityspotentiaali on alhainen, järjestelmä voi vähentää hiilidioksidipäästöjä yhteensä vähintään 73 % vuodessa.

Ensimmäinen Vector HE 19:llä varustettu puoliperävaunu otettiin käyttöön kesäkuussa FRAIKINilla ja Martin Browerilla, kahdella Carrier Transicoldin pitkäaikaisella asiakkaalla. Tarkoituksena on arvioida sen tehokkuutta todellisissa olosuhteissa. Martin Browerin logistiikkalaiturilla Ranskassa sijaitsevalla puoliperävaunulla toimitetaan tuoreita ja pakastettuja elintarvikkeita suurelle pikaruokayritykselle Bouches-du-Rhône departementissa (Ranska).

"Käytämme tätä puoliperävaunua päivittäin, ja olemme erittäin tyytyväisiä", sanoo Pascal Gloaguen, Martin Brower France -yhtiön toimitusjohtaja. "Kun Carrier-kylmälaitteeseen voidaan toimittaa uutta B100-yhteensopivaa kylmäainetta, jonka ilmaston lämmityspotentiaali on alhainen, saamme tilaisuuden kehittää uusia hiilidioksidipäästöjen vähentämiskeinoja. Näin voimme saavuttaa Martin Browerin vuodeksi 2030 asettaman tavoitteen hiilidioksidipäästöjen alentamisesta 50 prosentilla."

"Kestävä kehitys ja ympäristövastuu ovat innovaatiohankkeidemme ytimessä", sanoo Victor Calvo, Carrier Transicoldin varatoimitusjohtaja ja toimitusjohtaja, Truck Trailer International. "Vector HE 19 on merkittävä edistysaskel, jolla liikennealaa autetaan saavuttamaan tavoitteensa hiilidioksidipäästöjen vähentämisestä. Olemme ylpeitä, että nämä FRAIKINin ja Martin Browerin kanssa tehdyt perusteelliset testit osoittavat uuden ratkaisun luotettavuuden ja tekevät Carrierista alalla hiilidioksidipäästöjä vähentävän innovaation vertailukohtan."

Lisätietoja Carrier Transicoldin tuotteista ja palveluista saa osoitteesta [Carrier Transicold](#).

Tietoja Carrier Transicoldista

Carrier Transicold auttaa parantamaan lämpötilasäädelyjä kuljetuksia ja toimituksia täydellisellä valikoimalla laitteita ja palveluja kylmäketjun luotettavuutta varten. Carrier Transicold on yli 50 vuoden ajan ollut alan johtava toimija, joka on toimittanut asiakkailleen ympäri maailmaa edistyksellisiä, energiatehokkaita ja ympäristön kannalta kestäviä jäähdytysjärjestelmiä ja generaattorikonaisuuksia, suoravetoisia- ja dieselkäyttöisiä kuorma-autoyksiköitä sekä perävaunujen jäähdytysjärjestelmiä. Carrier Transicold on osa Carrier Global Corporationia. Se toimittaa maailman johtavia älykkäitä ilmasto- ja energiaratkaisuja, joilla on merkitystä ihmisille ja planeetallemme tulevienkin sukupolvien elinaikana. Lisätietoja on osoitteessa <https://www.carrier.com/truck-trailer/en/eu/>. Seuraa Carrieria Twitterissä: [@SmartColdChain](#) ja LinkedInissä osoitteessa [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/>