



Para distribución inmediata

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

Carrier Transicold anuncia el lanzamiento comercial del nuevo Vector HE 19 con refrigerante de bajo PCG en IAA Transportation 2024

17-22 de septiembre de 2024 - Pabellón 27, Stand E35

RUEIL-MALMAISON, 16 de septiembre de 2024 - Carrier Transicold anuncia el lanzamiento comercial de una nueva versión de su equipo Vector® HE 19 en la IAA Transportation 2024 de Hannover (Alemania). Con un nuevo refrigerante de bajo potencial de calentamiento global (GWP) y compatible con biocombustible de aceite vegetal hidrogenado (HVO) o biocombustible B100, esta solución de refrigeración para semirremolques se ha diseñado para reducir significativamente las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) manteniendo un rendimiento excepcional. Carrier Transicold es parte de Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), líder mundial en soluciones inteligentes para el clima y la energía.

El Vector HE 19 utiliza un refrigerante de bajo PCG, lo que reduce las emisiones de CO₂ en 9 veces frente al refrigerante estándar R452A. El equipo también es compatible con el biocombustible HVO, que reduce las emisiones de carbono en un 80 % en comparación con un equipo diésel normal. En combinación, el resultado es una reducción total mínima del 84 % de las emisiones de CO₂ en un periodo de un año.

El biocombustible B100, normalmente derivado de aceites vegetales reciclados, grasas animales o aceites de cocina, reduce por sí solo las emisiones de carbono entre un 60 % y un 91 %, según el tipo de B100 utilizado, en comparación

con un equipo diésel estándar. Combinado con el refrigerante de bajo potencial de calentamiento atmosférico, el sistema puede ofrecer una reducción total mínima del 73% de las emisiones de CO₂ durante un año de uso.

El primer semirremolque equipado con el Vector HE 19 se entregó en junio a FRAIKIN y Martin Brower, dos clientes de Carrier Transicold desde hace mucho tiempo, con el fin de evaluar su eficacia en condiciones reales. Con base en una de las plataformas logísticas de Martin Brower en Francia, el semirremolque realiza entregas de alimentos frescos y congelados para una importante marca de comida rápida en Francia.

"Utilizamos este semirremolque a diario con gran satisfacción", declaró Pascal Gloaguen, Director General de Martin Brower Francia. "La oportunidad de poder suministrar el equipo frigorífico Carrier con un nuevo refrigerante de bajo potencial de calentamiento global compatible con B100 nos permite desarrollar nuevas fuentes de reducción de emisiones de CO₂ para alcanzar el objetivo del -50 % que Martin Brower ha fijado para 2030".

"La sostenibilidad y la responsabilidad medioambiental son aspecto clave de nuestros proyectos de innovación", declaró Víctor Calvo, Vicepresidente y Director General de Truck Trailer International de Carrier Transicold. "El Vector HE 19 representa un avance significativo para ayudar al sector del transporte a alcanzar sus objetivos de descarbonización. Estamos orgullosos de ver que estas pruebas en profundidad con FRAIKIN y Martin Brower demuestran la fiabilidad de esta nueva solución, posicionando a Carrier como referente de la innovación en la reducción de CO₂ en el sector".

Para obtener más información sobre los productos y servicios de Carrier Transicold, visite [Carrier Transicold](#).

Acerca de Carrier Transicold

Carrier Transicold ayuda a mejorar el transporte y envío de mercancías en temperatura controlada con una completa gama de equipos y servicios para el transporte refrigerado, así como la trazabilidad de la cadena de frío. Desde hace más de 50 años, Carrier Transicold lidera este sector, proporcionando a clientes de todo el mundo avanzados sistemas de refrigeración de contenedores y generadores energéticamente eficientes y respetuosos con el medio ambiente, equipos de camión patea motor y diésel y sistemas de refrigeración para tráiler. Carrier Transicold forma parte de Carrier Global Corporation, líder mundial en soluciones inteligentes de climatización y energía que benefician a las personas y a nuestro planeta para las generaciones venideras. Para más información, visite <https://www.carrier.com/truck-trailer/es/es/>. Siga a Carrier en Twitter [@SmartColdChain](#) y en LinkedIn en [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/>.