



**Para publicación inmediata**

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

**Carrier Transicold celebra los 25 años de su tecnología E-Drive All-Electric en IAA Transportation 2024**

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

**RUEIL-MALMAISON, Francia, 16 de septiembre de 2024** - Carrier Transicold se enorgullece de presentar sus últimas soluciones de refrigeración eléctrica y conectada en IAA Transportation 2024, en Hannover, Alemania. Carrier Transicold celebra los 25 años de su pionera tecnología E-Drive All-Electric, testimonio del liderazgo de la empresa con casi 300.000 equipos vendidos desde su lanzamiento. Quienes visiten el stand de 400 metros cuadrados de Carrier Transicold están invitados a conocer la historia de la tecnología que ha marcado el sector. Carrier Transicold es parte de Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), líder mundial en soluciones inteligentes para el clima y la energía.

"Estamos orgullosos de celebrar 25 años de innovación con nuestra tecnología E-Drive", dijo Víctor Calvo, Vicepresidente y Director General de International Truck & Trailer de Carrier Transicold. "Esta tecnología ha revolucionado el transporte frigorífico y sigue estableciendo nuevos estándares de rendimiento y eficiencia energética. Gracias a nuestra arquitectura E-Drive, Carrier Transicold está excepcionalmente bien posicionada para liderar la transición hacia la electrificación total, mostrando un enfoque integral y con visión de futuro que establece el punto de referencia para la industria a la que servimos. Carrier Transicold no sólo es capaz de ofrecer soluciones sin motor en todos los segmentos, sino también está a la

vanguardia de la integración de tecnologías conectadas y el uso de refrigerantes de bajo impacto medioambiental".

En el corazón de los sistemas de refrigeración Vector® and Pulsor®, y de los módulos ECO-DRIVE, que alimentan la gama completa de equipos frigoríficos sin motor, E-Drive refleja el compromiso de Carrier Transicold con el desarrollo sostenible y su probada experiencia en electrificación.

La historia de E-Drive comenzó en 1999 con el primer equipo frigorífico Vector 1800 para semitrailers. Esta tecnología utilizaba un compresor semihermético que eliminaba las transmisiones mecánicas de los sistemas de refrigeración por correa y convertía la energía del motor en electricidad para alimentar el equipo. Se diseñó para ofrecer el mejor rendimiento en cuanto a costes totales de propiedad y fiabilidad. La tecnología E-Drive garantizó una alta precisión de la temperatura, redujo las fugas de refrigerante hasta en un 50 %, eliminó 17 piezas de recambio, reduciendo considerablemente el tiempo de mantenimiento, y contribuyó a reducir el consumo de combustible.

En 2010, Carrier Transicold impulsó aún más el sector con la introducción de la tecnología E-Drive mejorada en los primeros equipos Vector 1550. Esta iteración incorporó un compresor scroll totalmente hermético que aumenta la eficiencia de la refrigeración al tiempo que reduce significativamente el consumo, el ruido y, en consecuencia, las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) de los equipos.

Basándose en esta innovación, en 2018 Carrier lanzó la pionera gama High Efficiency, empezando por el Vector HE 19. Este nuevo modelo incorporaba un sistema de refrigeración aún más perfeccionado, con un nuevo sistema de gestión del aire del evaporador. Este avance permitió reducir aún más el consumo de energía y los niveles de ruido, aumentando al mismo tiempo el rendimiento del equipo en el mantenimiento de la cadena de frío.

En la actualidad, Carrier Transicold impulsa aún más la innovación con la tercera generación de la arquitectura E-Drive, que incorpora una avanzada tecnología inverter que modifica la velocidad del compresor en función de las necesidades de temperatura de la caja en tiempo real. El nuevo Vector HE 17 ofrece el mejor coste total de propiedad de su clase, más de 16 kW de capacidad de refrigeración, así como una reducción del 30 % en el consumo de combustible y de 6 dB en las emisiones de ruido, logrando una percepción del sonido disminuida en más del 50 % frente al Vector 1550.

En la IAA, Carrier Transicold presenta una edición limitada de este equipo de alto rendimiento que ofrece a los clientes la oportunidad de poseer una de las 25 unidades numeradas del Vector HE 17, con un llamativo y exclusivo diseño, disponible para su compra únicamente durante la feria. La adquisición de este modelo diferenciado distinguirá a las empresas en la carretera, mostrando su compromiso con la sostenibilidad y la innovación.

La tecnología E-Drive de Carrier Transicold contribuye al [objetivo de Carrier para 2030](#) de ayudar a los clientes a evitar más de 1 gigatonelada de emisiones de gases de efecto invernadero.

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 polea 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 [www.carriertransicold.co.uk](http://www.carriertransicold.co.uk). Siga a Carrier en Twitter [@SmartColdChain](#) y en LinkedIn en [Carrier Transicold Truck Trailer Refrigeration](#).

###