

VECTOR® HE

***Un alto nivel de eficiencia
requiere la máxima precisión***



Carrier
TRANSICOLD

Alta eficiencia para la cadena de frío

El Vector® HE 19 – es el sistema de trailer de temperatura controlada de última generación. El equipo combina tecnología altamente probada con tecnología all-electric de E-Drive, y nuevas incorporaciones diseñadas para mejorar significativamente el rendimiento y la eficiencia. Los usuarios se beneficiarán de mejoras en el consumo de combustible de hasta el 30 por ciento, una reducción del 10 por ciento del peso y valores de emisión de ruido hasta 3 dB(A) menos.

NUEVO DISEÑO Y ARQUITECTURA

Superficie de condensador más grande

Flujo de aire a través del condensador mejorado

Fácil acceso para mantenimiento

Orientación altamente eficiente del flujo de aire
Efecto Coanda: el flujo permanece "unido" incluso en superficies curvadas

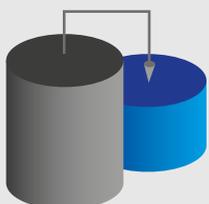
Ventilador del evaporador de alta eficiencia

Nuevos controles APX

E-DRIVE®



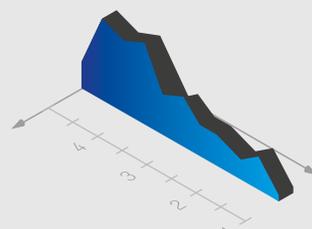
CONTRIBUYENDO A SU RENDIMIENTO FINAL



AHORRO DE
COMBUSTIBLE
30%

Hasta 1 litro/hora*

* Siguiendo la prueba de ATP sobre carga parcial CEN 16440-1



AHORRO/AÑO
5.4^T CO₂EQ

20,520 km/año**

**Myclimate: 1T CO₂eq = 3,800 km



POTENTE, SOSTENIBLE Y FIABLE

El nuevo Vector® HE 19 es una combinación de fiabilidad, sostenibilidad y potencia.

REDUCCIÓN DE LOS COSTES TOTALES DE EXPLOTACIÓN



-30% de consumo de combustible



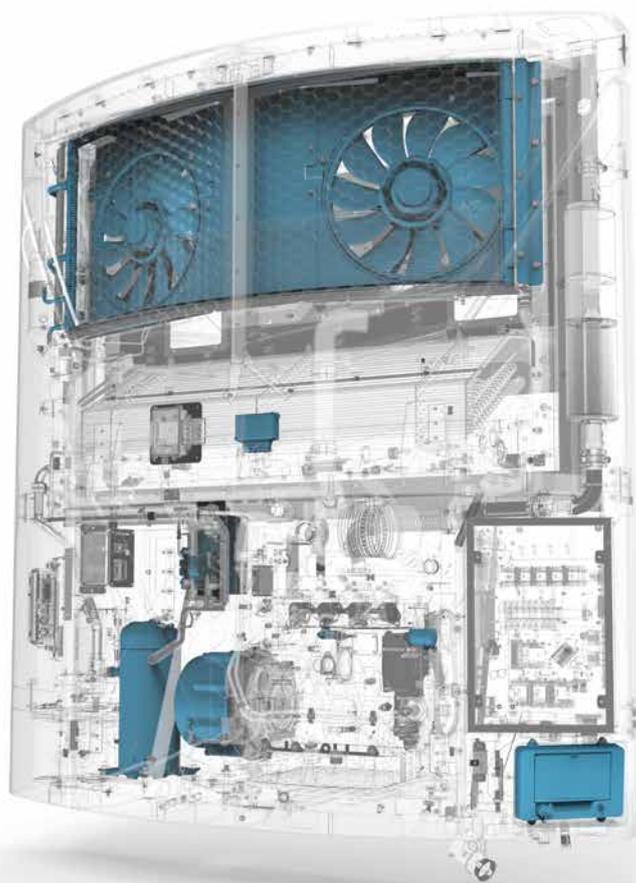
Mantenimiento/2



Peso -10%



Uptime de funcionamiento 99,7%



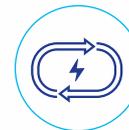
MENOR IMPACTO MEDIOAMBIENTAL



Tasa de fugas 3% (taux annuel)



Bajas emisiones de ruido -3dB(A)



Potencia flexible



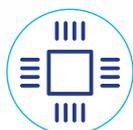
Stage V* para motores diésel

*EU Non Road Mobile Machinery (NRMM) Reglamento EU/2016/1628

OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA DE FRÍO



Modo eléctrico 14.800 W



Controles APX

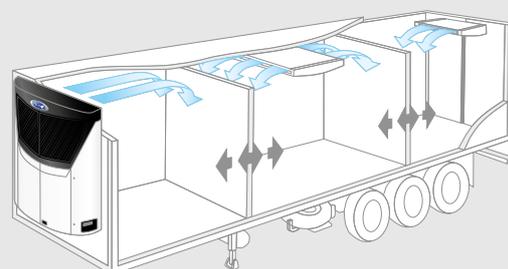


Calor constante 9.000 W

MAXIMICE EL RENDIMIENTO DE SU CADENA DE FRÍO

El nuevo Vector® HE 19 ofrece una capacidad de refrigeración de alto rendimiento con configuración flexible de los compartimentos.

Una amplia variedad de evaporadores permite personalizar las configuraciones de los trailers. El Vector® HE 19 también proporciona capacidad de calor constante, independientemente de las condiciones meteorológicas, gracias a su concepto de frío y calor simultáneos.



LISTOS PARA UN FUTURO ALL-ELECTRIC

Tecnología innovadora desde 1999

La tecnología revolucionaria E-Drive all-electric, desarrollada por Carrier Transicold hace 20 años, elimina las transmisiones mecánicas de los sistemas frigoríficos impulsados por correas y transforma la energía del motor en electricidad mediante un generador.

Mínimo impacto medioambiental



-50% fugas de emisiones contaminantes*

Mantenimiento económico



Sin correas

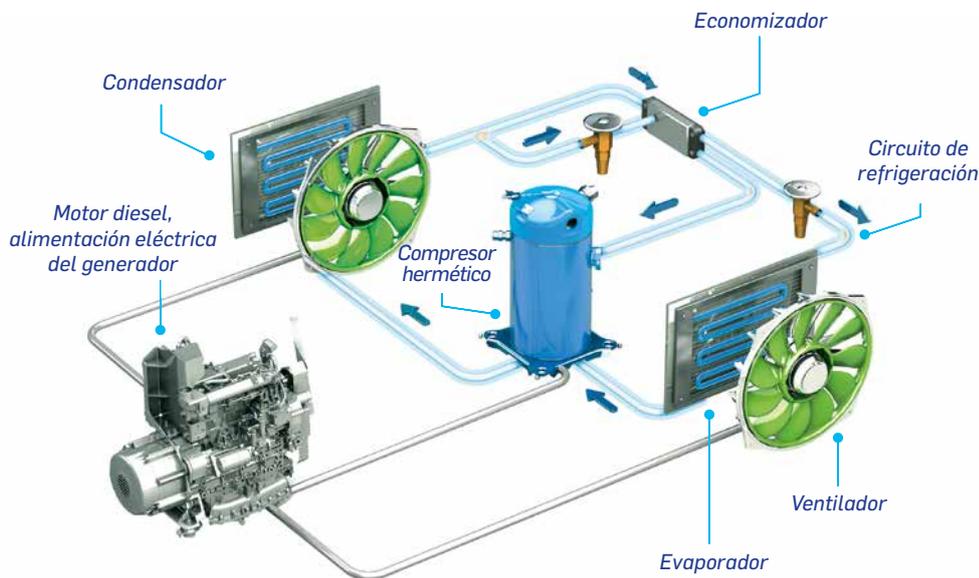


Retiradas 17 piezas sometidas a desgaste o roturas

Funcionamiento del control de temperatura



Funcionamiento multitemperatura



* Frente a sistemas convencionales con tecnología tradicional.

FIABLE EN CUALQUIER LUGAR

Más de 600 puntos de servicio

Con más de 600 puntos de servicio en toda Europa, Oriente Medio, África y Rusia, Carrier Transicold Europe pone a disposición de sus clientes una amplia red de servicio para trailers y camiones frigoríficos.

Más de 2.200 técnicos

Ponemos especial énfasis en la formación técnica y el suministro de repuestos, y hemos desarrollado el programa PACE (Evaluación de rendimiento y Excelencia competitiva) para garantizar una respuesta rápida y de calidad.

Asistencia 24/7, con sólo una llamada

Con el servicio oneCALL, nuestra asistencia está a su disposición 24/7/365 para ayudarle a volver a la carretera lo antes posible.

Disponible contrato de servicios de mantenimiento

Con un contrato de servicios de mantenimiento everCOLD, puede estar seguro de que recibirá un nivel óptimo de asistencia para ayudarle a mantener la eficiencia de su flota.

