

cool
by Carrier

E-DRIVE™-TECHNOLOGIE

Bereit für eine vollelektrische Zukunft



Carrier
TRANSICOLD
United Technologies

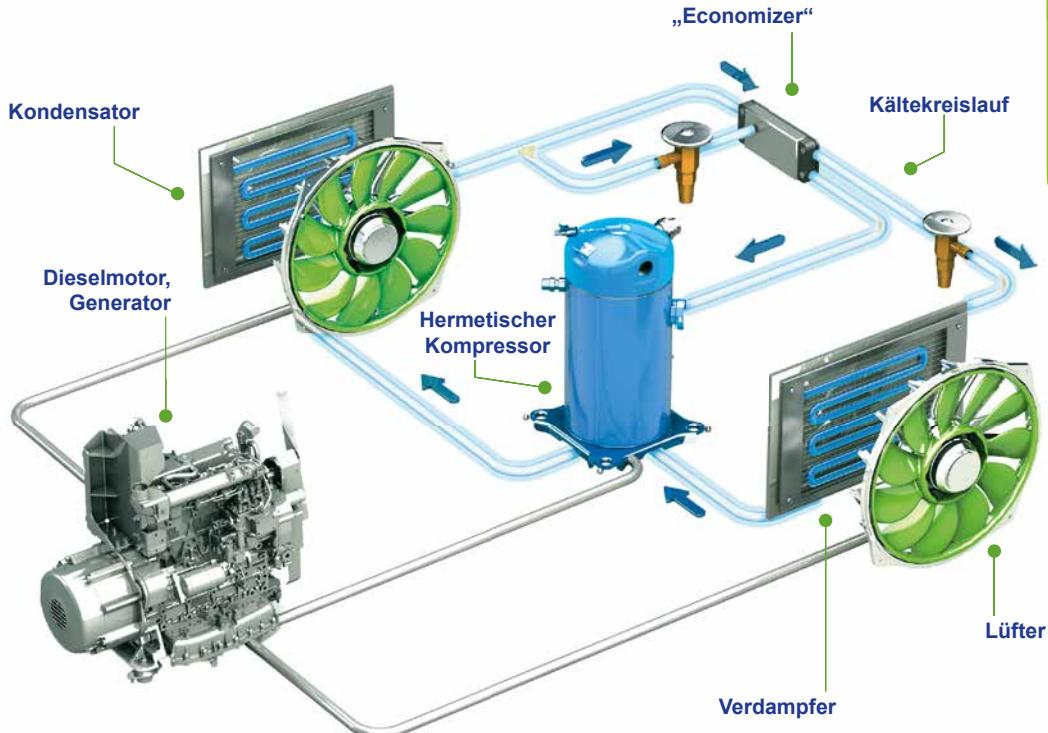
Eine bahnbrechende Technologie

Die wegweisende, vollständig elektrische E-Drive Technologie – die vor 20 Jahren von Carrier Transicold vorgestellt wurde – macht mechanische Übertragungen wie bei auf Keilriemen basierenden Kühlsystemen überflüssig und wandelt die Motorleistung mithilfe eines Generators in Elektrizität um.

20
JAHRE
EFFIZIENZ

E-DRIVE®

Die E-Drive-Technologie wurde in mehr als 200.000 Aggregaten auf der ganzen Welt installiert.



BEREIT FÜR EINE VOLLELEKTRISCHE ZUKUNFT

Unsere patentierte **E-Drive Technologie** ist das Herz von Carrier Transicolds Vector® Trailer-Kühlaggregaten und Pulsor-Kühlsystemen für leichte Nutzfahrzeuge. Wir kombinieren jetzt die **E-Drive-Technologie** mit den **ECO-DRIVE Strommodulen**, um unser gesamtes Angebot an motorlosen Kühlaggregaten dank eigener Stromversorgung autark zu machen.

VORTEILE

Es wurden 17 Verschleißteile entfernt, was den Wartungsbedarf reduziert und zu einer gesteigerten Betriebsbereitschaft von bis zu 99,7 % führt. Eine konstante Heizleistung stellt zudem die Erfüllung des Soll-Wertes in einer oder auch in mehreren Kammern sicher.

Dank seiner ausgezeichneten Dichtheit mit einer bis zu 50% geringeren Leckrate im Vergleich zu herkömmlichen Systemen, verbessern Kühlaggregate mit E-Drive die Kälteleistung sowie die Umweltverträglichkeit.

Reduzierte Umweltauswirkungen



50% geringere Leckrate*

Reduzierte Wartung und Ausfälle



Kein Keilriemen



17 Verschleißteile
entfernt

Leistung der Temperatursteuerung



Multi-Temperatur-Lösungen

* Gegenüber herkömmlichen Systemen mit Standardtechnologie.



Folgen Sie uns



Carrier Transicold Europe S.C.S.
3, rue Joseph Monier
Immeuble Cristalia
92500 Rueil-Malmaison - France
Phone: +33 (0) 1 41 42 28 00
www.carriertransicold.eu