



**For umiddelbar utgivelse**

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

**Carrier Transicold feirer 25 år med sin helelektriske E-Drive-  
teknologi på IAA Transportation 2024**  
*17.–22. september 2024 – Hall 27, Stand E35*

**RUEIL-MALMAISON, Frankrike, 16. september 2024** – Carrier Transicold er stolte av å presentere sine nyeste elektriske og tilkoblede kjøleløsninger på IAA Transportation 2024, i Hannover, Tyskland. Carrier Transicold feirer 25 år med sin banebrytende helelektriske E-Drive-teknologi, et bevis på selskapets lederskap med nesten 300 000 solgte enheter siden starten. Besøkende til den 400 kvadratmeter store Carrier Transicold-standen inviteres til å utforske den banebrytende teknologien. Carrier Transicold er en del av Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), den globale lederen innen smarte klima- og energiløsninger.

«Vi er stolte av å feire 25 år med innovasjon med vår E-Drive-teknologi,» sa Victor Calvo, visepresident og daglig leder, International Truck & Trailer, Carrier Transicold. «Denne teknologien har revolusjonert kjøletransport og fortsetter å sette nye standarder for ytelse og energieffektivitet. Takket være vår E-Drive-arkitektur er Carrier Transicold eksepsjonelt godt posisjonert til å lede overgangen mot full elektrifisering, og viser en omfattende og fremtidsrettet tilnærming som setter standarden for bransjen vi forsyner. Carrier Transicold er ikke bare i stand til å tilby motorløse løsninger på tvers av alle segmenter, men er også i teten når det gjelder integrering av tilkoblede teknologier og bruk av kjølemedier med lav klimapåvirkning.»

I hjertet av kjølesystemene Vector<sup>®</sup> og Pulsor<sup>®</sup>, og ECO-DRIVE-modulene, som driver hele utvalget av motorløse kjøleenheter, står E-Drive for Carrier Transicolds forpliktelse til bærekraftig utvikling og bevist ekspertise innen elektrifisering.

E-Drive-historien begynte i 1999 med den første Vector 1800-kjøleenheten for semitrailere. Teknologien brukte en semi-hermetisk kompressor for å eliminere de mekaniske overføringene til beltedrevne kjølesystemer, og konvertere energien fra motoren til elektrisitet for å drive enheten. Den ble designet for å tilby den beste ytelsen når det gjelder totale eierkostnader og pålitelighet. E-Drive-teknologien sørget for høy temperaturnøyaktighet, redusert kjølemiddellekkasje med opptil 50 %, fjernet 17 reservedeler, noe som reduserte vedlikeholdstiden betraktelig og bidro til å redusere drivstofforbruket.

I 2010 presset Carrier Transicold bransjen videre med introduksjonen av forbedret E-Drive-teknologi i de første Vector 1550. Denne iterasjonen inneholdt en fullt hermetisk rullekompressor, som økte kjøleeffektiviteten samtidig som den reduserte forbruket og støyen betydelig, og som et resultat reduserte karbondioksid (CO<sub>2</sub>)-utslippene fra enhetene ytterligere.

Med utgangspunkt i denne innovasjonen lanserte Carrier i 2018 den banebrytende High Efficiency-serien, som startet med Vector HE 19. Denne nye modellen inkorporerte et ytterligere raffinert kjølesystem, komplett med et nytt luftstyringssystem for fordampere. Denne fremgangen førte til ytterligere reduksjoner i strømforbruk og støynivåer, og økte samtidig enhetens ytelse for å opprettholde kjølekjeden.

I dag driver Carrier Transicold innovasjonen ytterligere med tredje generasjon E-Drive-arkitektur, med avansert inverterteknologi som modifiserer kompressorhastigheten i henhold til sanntidstemperaturkravene i boksen. Den nye

Vector HE 17 tilbyr klassens beste totale eierkostnader, over 16 kW kjølekapasitet samt en reduksjon på 30 % i drivstofforbruk og 6 dB i støyutslipp, for en lydoppfatning redusert med mer enn 50 %, sammenlignet med Vector 1550.

På IAA avduker Carrier Transicold en begrenset utgave av denne høytytelsesenheten som gir kundene muligheten til å eie en av bare 25 nummererte Vector HE 17-enheter, med en unik iøynefallende design, som bare kan kjøpes under utstillingen. Å anskaffe denne distinkte modellen vil skille bedrifter på veien, og vise deres forpliktelse til bærekraft og innovasjon.

Carrier Transicolds E-Drive-teknologi bidrar til [Carriers 2030-mål](#) om å hjelpe kunder med å unngå over ett gigatonn klimagassutslipp.

Du kan finne ut mer om Carrier Transicolds produkter og tjenester, ved å besøke [Carrier Transicold](#).

### **Om Carrier Transicold**

Carrier Transicold hjelper til med å forbedre transport og forsendelse av temperaturkontrollert cargo med en fullstendig serie av utstyr og tjenester for kjøletransport og kjølekjedesynlighet. I mer enn 50 år har Carrier Transicold vært en bransjeleder, som forsyner kunder i hele verden med avanserte, energieffektive og miljømessig bærekraftige beholderkjølesystemer og generatorsett, direct-drive- og diesellastebilenheter, samt trailerkjølesystemer. Carrier Transicold er en del av Carrier Global Corporation, global leder innen intelligente klima- og energiløsninger som betyr noe for mennesker og planeten vår, i generasjoner fremover. For mer informasjon kan du besøke [www.carriertransicold.co.uk](http://www.carriertransicold.co.uk). Følg Carrier på Twitter: [@SmartColdChain](#) og på LinkedIn på [Carrier Transicold Truck Trailer Refrigeration](#).

###