



**Til omgående offentliggørelse**

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

**Carrier Transicold fejrer 25 år med den fuldt elektriske E-Drive-  
teknologi på IAA Transportation 2024**  
*17.-22. september 2024 - Hal 27, Stand E35*

**RUEIL-MALMAISON, Frankrig, 16. september 2024** - hos Carrier Transicold er vi stolte af at præsentere vores nyeste elektriske og opkoblede køleløsninger på IAA Transportation 2024, i Hannover i Tyskland. Carrier Transicold fejrer 25 år med sin banebrydende fuldt elektriske E-Drive-teknologi, et vidnesbyrd om virksomhedens lederskab med næsten 300.000 solgte anlæg siden lanceringen. Besøgende på Carrier Transicolds 400 kvadratmeter store stand får mulighed for et indblik i fortællingen om den brancheformende teknologis rejse. Carrier Transicold er en del af Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), global leder inden for intelligente klima- og energiløsninger.

"Vi er stolte af at fejre 25 års innovation med vores E-Drive-teknologi," siger Victor Calvo, Vice President & General Manager, International Truck & Trailer, Carrier Transicold. "Denne teknologi har revolutioneret køletransporten og fortsætter med at sætte nye standarder for ydeevne og energieffektivitet. Takket være vores E-Drive-arkitektur er Carrier Transicold usædvanligt godt positioneret til at føre an i omstillingen til fuld elektrificering. Vores alsidige og fremadskuende tilgang er et benchmark for de brancher, vi betjener. Carrier Transicold er ikke kun i stand til at tilbyde motorløse løsninger inden for alle segmenter, men er også på forkant hvad angår integration af opkoblede teknologier samt brug af kølemidler med lavt klimaaftryk."

Carrier Transicolds E-Drive, det centrale i Vector®- og Pulsor®- kølesystemerne, samt ECO-DRIVE-modulerne, der leverer effekten til hele udvalget af motorløse køleanlæg, afspejler vores forpligtelse på bæredygtig udvikling og dokumenteret ekspertise inden for elektrificering.

E-Drive-historien begyndte i 1999 med det første Vector 1800-køleanlæg til sættevogne. Teknologien brugte en semihæretisk kompressor til at gå fra de mekaniske transmissioner med remdrevne kølesystemer til i stedet at konvertere motorens energi til elektricitet til at drive anlægget. Teknologien giver den bedste ydeevne med hensyn til samlede ejeromkostninger og pålidelighed. Med E-Drive-teknologien opnåedes meget præcis temperatur, reduceret forekomst af kølemiddellækager med op til 50 %, afskaffelse af 17 reservedele og deraf følgende betydeligt kortere vedligeholdelsestider. Desuden hjalp den med at reducere brændstofforbruget.

I 2010 gav Carrier Transicold branchen et yderligere skub fremad med lanceringen af en forbedret E-Drive-teknologi i de første Vector 1550'ere. Denne videreførelse indeholdt en hæretisk scroll-kompressor, der gav øget køleeffektivitet og samtidig reducerede forbruget og støjen betydeligt og, som et resultat, yderligere sænkede anlæggenes CO<sub>2</sub>-emissioner.

Med udgangspunkt i denne innovation lancerede Carrier i 2018 det banebrydende High Efficiency-sortiment, først med Vector HE 19. Denne nye model havde indbygget et yderligere forbedret kølesystem, komplet med et nyt air management system til damp. Med denne udvikling opnåedes yderligere reduktioner i strømforbrug og støjniveauer, og samtidigt øgedes anlæggets ydeevne med hensyn til opretholdelse af kølekæden.

Carrier Transicold går stadig forrest inden for innovation med sin tredje generation af E-Drive-arkitekturen indeholdende avanceret inverterteknologi, der

ændrer kompressorhastigheden i overensstemmelse med realtidskravene til temperaturen i boksen. Den nye Vector HE 17 er brancheførende hvad angår samlede ejeromkostninger, en kølekapacitet på over 16 kW samt en 30 % reduktion i brændstofforbrug og støjmissioner på 6 dB, hvilket giver en opfattet lyd, der er reduceret med mere end 50 % sammenlignet med Vector 1550.

På IAA vil Carrier Transicold præsentere en Limited Edition af dette højtydende anlæg, der giver kunderne en mulighed for at blive ejere af ét af kun 25 nummererede Vector HE 17-anlæg. Designet vil være unikt og iøjnefaldende, og udgaven kan kun købes på udstillingen. Med erhvervelsen af denne helt specielle model vil ejeren skille sig ud på landevejen og tydeliggøre sit engagement inden for bæredygtighed og innovation.

Carrier Transicolds E-Drive-teknologi bidrager til [Carriers 2030-mål](#) om at hjælpe kunder med at undgå mere end 1 gigaton drivhusgasemissioner.

Find ud af mere om Carrier Transicolds produkter og tjenester ved at besøge [Carrier Transicold](#).

### **Om Carrier Transicold**

Carrier Transicold hjælper med at forbedre transport og forsendelse af temperaturregulerede forsendelser med et komplet udvalg af udstyr og serviceydelser inden for køletransport og synliggørelse af kølekæden. I over 50 år har Carrier Transicold været brancheførende og leveret kunderne avancerede, energibesparende og bæredygtige containerkølesystemer og generatorsæt, direkte og dieseldrevne køleanlæg til lastbiler samt køleanlæg til sættevogne. Carrier Transicold er en del af Carrier Global Corporation, globalt førende inden for intelligente klima- og energiløsninger, der betyder noget for mennesker og vores planet i de kommende generationer. Hvis du ønsker flere oplysninger, bedes du besøge [www.carriertransicold.co.uk](http://www.carriertransicold.co.uk). Følg Carrier Transicold på X under tagget [@SmartColdChain](#) og på LinkedIn på [Carrier Transicold Truck Trailer Refrigeration](#).

###