Ventilatormotoren

passend voor: DAF, Fiat, Ford, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania, Volvo etc.



Optimale luchtcirculatie en klimaatregeling

Ventilatormotoren vormen essentiële onderdelen in bedrijfswagens die voor de ventilatie en airconditioning van het interieur van het voertuig zorgen. Ze zorgen ervoor dat de lucht in het voertuig circuleert, wat zowel voor het comfort van de inzittenden als voor de functionaliteit van het voertuig belangrijk is. De ventilatormotoren van DT Spare Parts bieden oplossingen op maat voor de luchtcirculatie en de klimaatregeling in bedrijfswagens.

In de nieuwe PS Tips-video geeft Parts Specialist Niklas van Diesel Technic praktische tips over ventilatormotoren. Er worden diverse ontwerpen getoond en er wordt een vergelijking gemaakt tussen nieuwere en oudere modellen.

Het assortiment van DT Spare Parts bevat ongeveer 90 artikelen met het thema "ventilatormotor". Deze zijn te vin-

den in het Diesel Technic Partner Portal. Zo zijn er stelmotoren, ventilatoren, ventilatormotoren, interieurblazers, regelaars voor ventilatormotoren, reparatiekits en weerstanden. Dankzij deze veelzijdige ontwerpen en andere accessoires kan een breed scala aan voertuigmodellen worden bediend. De onderdelen zijn geschikt voor de merken DAF, Fiat, Ford, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania en Volvo.

Bepaalde modellen worden gebalanceerd met speciale klemmen of balanceergaten op de ventilatorwielen om trillingen te minimaliseren en zodoende een nog grotere betrouwbaarheid te garanderen. "Dit geldt echter niet voor elke ventilatormotor, aangezien dit afhankelijk is van de individuele productie," legt Parts Specialist Niklas uit. "De productkwaliteit wordt echter niet aangetast als de beugels of gaten ontbreken."

Moderne ventilatormotoren werken in combinatie met de automatische klimaatregelingscomponenten van het voertuig om de temperatuur constant te houden. Dankzij de traploze regeling kan het vermogen van de ventilatormotor flexibel aan de behoeften van de bestuurder en de buitentemperatuur worden aangepast.

DT Spare Parts biedt ook oplossingen voor oudere voertuigen. Hier wordt de ventilatorsnelheid geregeld via een weerstand, die in deze wagens in de luchtstroom wordt geplaatst om oververhitting te voorkomen. Als er echter vuil in het ventilatorsysteem terechtkomt, kan de weerstand oververhit raken, waardoor de ventilator alleen op maximale snelheid werkt. Voordat de weerstand vervangen wordt, wat meestal vrij arbeidsintensief is, is het de moeite waard om de werking van de draaischakelaar van de ventilator te controleren.

Regelmatig onderhoud van het ventilatiesysteem helpt om ervoor te zorgen dat het optimaal functioneert. Dit omvat het reinigen van de ventilatiekanalen en het vervangen van filters.

Als je technische vragen hebt over de producten en diensten van Diesel Technic, bieden de Parts Specialists je graag de juiste ondersteuning via hun helpdesk: www.parts-specialists.com/nl/helpdesk.

Meer informatie over de Parts Specialists is te vinden op de website: www.parts-specialists.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: www.dtqs.de