Motores de ventiladores

adequado para: DAF, Fiat, Ford, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania, Volvo etc.



Circulação de ar ideal e regulação climática

Os motores dos ventiladores são componentes essenciais em veículos comerciais, sendo responsáveis pela ventilação e pelo ar condicionado do interior do veículo. Eles garantem que o ar circule dentro do veículo, o que é importante tanto para o conforto dos ocupantes quanto para a funcionalidade do veículo. Os motores de ventiladores da DT Spare Parts oferecem soluções personalizadas para circulação de ar e ar condicionado em veículos comerciais.

No novo vídeo PS Tips, o Parts Specialist Niklas, da Diesel Technic, dá dicas e sugestões práticas sobre motores de ventiladores. Ele apresenta vários designs e compara os modelos mais novos e mais antigos.

A gama da DT Spare Parts inclui mais de 90 itens relacionados a "motor de ventilador". Eles podem ser encontrados

no Partner Portal da Diesel Technic. Entre eles, estão motores de ajuste, ventiladores, motores de ventilador, sopradores internos, reguladores para motores de ventilador, kits de reparo e resistores. Devido a estas concepções versáteis e a outros acessórios, é possível servir uma grande variedade de modelos de veículos. As peças de reposição são adequadas para as marcas DAF, Fiat, Ford, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania e Volvo.

Alguns modelos são balanceados com grampos especiais ou furos de balanceamento nas rodas do ventilador para minimizar as vibrações e, assim, garantir uma confiabilidade ainda maior. "No entanto, esse não é o caso de todos os motores de ventilador, pois depende da produção individual", explica o Parts Specialist Niklas. "No entanto, a qualidade do produto não é prejudicada se os suportes ou furos estiverem faltando."

Os motores de ventilador modernos trabalham em conjunto com os componentes de controle climático automático do veículo para manter uma temperatura constante. Graças ao controle infinitamente variável, a saída do motor do ventilador pode ser adaptada de forma flexível às necessidades do motorista e à temperatura externa.

A DT Spare Parts também oferece soluções para veículos mais antigos. Para estes, a velocidade do ventilador é regulada por meio de um resistor, que é colocado no fluxo de ar desses veículos para evitar superaquecimento. No entanto, se houver sujeira no sistema do ventilador, o resistor pode superaquecer, fazendo com que o ventilador opere apenas na velocidade máxima. Antes de substituir o resistor, o que geralmente é bastante trabalhoso, vale a pena verificar a função do interruptor do ventilador rotativo.

A manutenção regular do sistema de ventilação é importante para garantir que ele funcione de forma ideal. A manutenção inclui a limpeza dos dutos de ventilação e a substituição dos filtros.

Se você tiver alguma dúvida técnica sobre produtos e serviços da Diesel Technic, os Parts Specialists ficarão felizes em fornecer o suporte certo por meio do HelpDesk: www.parts-specialists.com/pt-br/helpdesk.

Mais informações sobre os especialistas em peças podem ser encontradas no site: www.parts-specialists.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24 meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: www.dtqs.de