

Moteurs de ventilateurs

adapté à : DAF, Fiat, Ford, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania, Volvo etc.



Circulation de l'air et régulation climatique optimales

Les moteurs de ventilateurs sont des composants essentiels dans les véhicules utilitaires qui sont responsables de la ventilation et de la climatisation de l'habitacle du véhicule. Ils garantissent la circulation de l'air dans le véhicule, ce qui est important tant pour le confort des occupants et que pour le fonctionnement du véhicule. Les moteurs de ventilateurs DT Spare Parts offrent des solutions personnalisées en matière de circulation d'air et de climatisation dans les véhicules utilitaires.

Dans la nouvelle vidéo PS Tips, Niklas, le Parts Specialist de Diesel Technic, donne des conseils et astuces pratiques sur les moteurs de ventilateurs. Différentes conceptions sont présentées et une comparaison entre les modèles récents et les anciens est effectuée.

La gamme DT Spare Parts dispose de plus de 90 articles dans le domaine des « moteurs de ventilateurs ». Ces articles sont disponibles sur le [Partner Portal de Diesel Technic](#). Parmi ces articles, on trouve des moteurs de réglage, des ventilateurs, des moteurs de ventilateur, des ventilateurs intérieurs, des régulateurs pour les moteurs de ventilateur, des kits de réparation et des résistances. Grâce à ces conceptions polyvalentes et à d'autres accessoires, une grande variété de modèles de véhicules peut être servie. Les pièces détachées sont adaptées aux marques DAF, Fiat, Ford, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania et Volvo.

`<div class="video-embed"> <iframe width="480" height="270" src="https://www.youtube-nocookie.com/embed/zfcAOM5Tk2w" frameborder="0" allow="autoplay; encrypted-media" allowfullscreen></iframe> </div>` Certains modèles sont équilibrés à l'aide de pinces spéciales ou de trous d'équilibrage sur les roues du ventilateur afin de réduire au minimum les vibrations et assurer ainsi une fiabilité encore plus grande. « Toutefois, ce n'est pas le cas pour tous les moteurs de ventilateurs, car cela dépend de la production individuelle », explique Niklas, Parts Specialist. « Cependant, la qualité du produit n'est pas altérée en cas d'absence des supports ou des trous ». Les moteurs de ventilateurs modernes fonctionnent avec les composants de climatisation automatique du véhicule pour maintenir une température constante. Grâce à la commande à réglage continu, la sortie du moteur du ventilateur peut être adaptée de manière flexible aux besoins du conducteur et à la température extérieure. Par ailleurs, DT Spare Parts offre des solutions pour les véhicules les plus anciens. Ici, la vitesse du ventilateur est réglée par une résistance, qui est placée dans le flux d'air de ces véhicules pour éviter la surchauffe. Toutefois, si le système de ventilation est encrassé, la résistance peut surchauffer, ce qui fait que le ventilateur ne fonctionne uniquement à sa vitesse maximale. Avant de remplacer la résistance, ce qui demande généralement beaucoup de travail, il convient de vérifier le fonctionnement du commutateur rotatif du ventilateur. Il est important d'effectuer un entretien régulier du système pour garantir son fonctionnement optimal. Cela comprend le nettoyage des conduits de ventilation et le remplacement des filtres. Si vous avez des questions d'ordre technique sur les produits et services de Diesel Technic, les Parts Specialists se feront un plaisir de vous aider via leur HelpDesk : <http://www.parts-specialists.com/fr/helpdesk>. Les informations supplémentaires sur les Parts Specialists sont disponibles sur le site web suivant : [www.parts-specialists.com](https://www.parts-specialists.com/de/home/).

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS). Plus d'informations sur www.dtsqs.de