

Thermistances et filtres de cabine

Le filtre à air de la cabine est responsable d'empêcher la poussière, la saleté, le pollen, les bactéries et les gaz d'échappement d'entrer dans la cabine du véhicule. S'il est bloqué par la poussière et des débris, l'air de la cabine ne transmettra pas correctement l'air vers le moteur du ventilateur, puis vers l'évaporateur. Si l'air de la cabine ne traverse pas l'évaporateur, le thermistance, une résistance électrique, l'intervient les basses températures de l'évaporateur comme un signe que l'évaporateur est à sa capacité de refroidissement maximale. Le thermistance communique les informations qui allument et éteignent le système de climatisation pour maintenir l'évaporateur aussi froid que possible sans geler. Comme le filtre à air de la cabine est protégé et qu'il n'y a pas de vitesse, le thermistance enverrait un signal électrique pour dire le système de climatisation même si la cabine n'a pas refroidi correctement.

Avant de commencer une réparation de climatisation, il est bon de vérifier le filtre à air de la cabine. Le remplacement du filtre à air de la cabine est souvent rentable et peut aider à prolonger l'efficacité et la durée de vie du système de climatisation.



#145

gpdtechtips.com

Les noms, logos et numéros de pièce du fabricant sont à titre de référence seulement. Tous les prix, taxes et disponibilités sont sujets à changement sans préavis. Ce document et les dossiers qui y sont transmis sont confidentiels et destinés uniquement à l'usage de la personne ou de l'entité à laquelle ils s'adressent. Si vous avez reçu ce document par erreur, supprimez-le immédiatement. Veuillez noter que les opinions ou opinions présentées dans le présent document sont uniquement celles de l'auteur. Tout examen, utilisation, divulgation ou distribution non autorisé est interdit. Global Parts Distributors, LLC (gpd) n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage causé par des virus ou d'autres moyens transmis aux présentes. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)

gpd

Global Parts Distributors, LLC

CONSEILS TECHNIQUES