

Conseils d'entretien de la climatisation pour le Ford Explorer 4.6 V8 Gas Engine 2002–2005

gpd

Global Parts Distributors, LLC

CONSEIL TECHNIQUE

51

gpdtechtips.com

Les systèmes de climatisation du Ford Explorer 2002–2005 sont équipés d'un compresseur à spirale.

Comme décrit dans le conseil technique gpd n°36, "Compresseurs à piston de remplacement", la conception en spirale est connue pour ses performances insuffisantes à bas régime et ne tolère pas bien l'excès de débris dans certaines applications.

La meilleure pratique consiste à rincer correctement le système et à remplacer le condenseur et les tuyaux lors du remplacement du compresseur, en particulier après une panne catastrophique. Les contaminants/débris laissés dans le système par le compresseur défaillant peuvent créer une restriction dans le condenseur, provoquant une pression de tête élevée et une défaillance prématurée du nouveau compresseur.

Pour un service de climatisation sans problème, gpd recommande fortement ce qui suit lors du remplacement du compresseur gpd 6511472 sur un Ford Explorer 2002–2005 4.6 V8 Gas Engine :

1. Rincer complètement le système*.
2. Remplacer le condenseur*
Remarque : *Les condenseurs à écoulement parallèle ne peuvent pas être rincés. Ils doivent être remplacés (voir le conseil technique 1 de gpd).*
3. Remplacer les conduites d'aspiration et de refoulement
4. Remplacer l'accumulateur
5. Remplacer le tube d'orifice
6. Remplacer tous les joints et les o-ring

Le fait de ne pas remplacer les éléments ci-dessus peut entraîner une défaillance prématurée et annuler la garantie.



6511472 – Volute – 6 rainures
(Avec ou sans climatisation arrière)



Kits de compresseur, Kits+ et
Kits d'entretien du système

Les noms, logos et numéros de pièces des fabricants ne sont donnés qu'à titre indicatif. Tous les prix, taxes et disponibilités sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Ce document et tous les fichiers transmis avec lui sont confidentiels et destinés uniquement à l'usage de la personne ou de l'entité à laquelle ils sont adressés. Si vous avez reçu ce document par erreur, veuillez le supprimer immédiatement. Notez que tous les points de vue ou opinions présentés dans ce document sont uniquement ceux de l'auteur. Toute révision, utilisation, divulgation ou distribution non autorisée est interdite. Global Parts Distributors, LLC (gpd) n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage causé par tout virus ou autre moyen transmis par ce document. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)