

# Conseils pour l'entretien de la climatisation pour Mercury Mountaineer 4.6 V8 Gas Engine 2002–2005

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

Comme décrit dans le conseil technique n°36 de gpd, "Piston Replacement Compressors", la conception à 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 défectueux peuvent créer une restriction dans le condenseur, entraînant une pression de tête élevée et une défaillance prématurée du nouveau compresseur.

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

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 n°1 du 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 d'étanchéité et les joints toriques

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

Les noms, logos et numéros de pièces des fabricants sont donnés à titre indicatif. Tous les prix, taxes et disponibilités peuvent être modifiés sans préavis. Ce document et tous les fichiers qui l'accompagnent 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. Veuillez noter que 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 un virus ou tout autre moyen transmis par ce document. Global Parts Distributors, LLC (gpd)



6511472 – Volute – 6 rainures



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