

# Ford E-350 Diesel 6.0L 2010 et 2010 2004 – 2008 Ford E-450 Condenseur diesel 6.0 L 3011C

gpd

Global Parts Distributors, LLC

CONSEILS TECHNIQUES

#6

gpdtechtips.com

## Vérifiez la charge avant l'installation

2004 – 2010 Ford E-350 6.0L Diesel et 2004 – 2007 Ford E-450 6.0L Camionnettes diesel sont à l'origine équipés d'un condenseur de style piccolo. La plupart des fournisseurs du marché secondaire ont redessiné ce condenseur comme un condenseur de style débit parallèle que la plupart des derniers véhicules modèles sont maintenant équipés de condenseurs à débit parallèle.

En comparaison, les condenseurs d'écoulement parallèles ont beaucoup de petits passages par lesquels le réfrigérant circule, alors que les condenseurs piccolo ont un long tube qui serpente de l'entrée à la sortie. En répartissant le réfrigérant sur une plus grande surface, les condenseurs à débit parallèle sont des échangeurs de chaleur beaucoup plus efficaces que la conception piccolo. Ils ont aussi besoin de moins de liquide de refroidissement pour remplir le système.

Soyez prudent lorsque vous remplacez le condenseur de style piccolo de l'équipement d'origine par un condenseur à débit parallèle de rechange. S'il est rempli selon les spécifications de l'équipement d'origine, le système sera surchargé et pourrait entraîner une défaillance prématurée du compresseur. Demandez l'aide d'un professionnel pour charger le système avec soin et faites un test de température pour vous assurer que la bonne quantité de liquide de refroidissement est utilisée. Les systèmes avec condenseur à débit parallèle peuvent prendre jusqu'à 10 onces de moins que les spécifications de l'équipement d'origine pour un condenseur de style piccolo. Pour plus d'informations sur les essais de température, consultez la pointe technique no 169 « Vérifiez la charge avant l'installation » pour vérifier la charge de liquide de refroidissement.



Sur la photo: Condenseur à flux parallèle gpd

Les noms, logos et numéros de pièces des fabricants 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 les dommages causés par des virus ou d'autres moyens transmis aux présentes. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)