



'03-'09 Dodge Ram Diesel (5.9L & 6.7L)

Diagnóstico erróneo del conjunto del embrague del ventilador eléctrico

Como la mayoría de los motores diesel, 2003–2009 Dodge Ram Diesel (5.9L y 6.7L) están diseñados con grandes sistemas de refrigeración que a menudo funcionan al ralentí durante largos periodos de tiempo. En estas aplicaciones, el conjunto del embrague del ventilador eléctrico es activado por la ECU cuando el calor del motor alcanza una temperatura alta o el La presión del aire acondicionado alcanza 240~270 libras. Funcionamiento correcto del ventilador eléctrico. El conjunto del embrague es crucial para mantener la presión del cabezal del aire acondicionado y un sistema de aire acondicionado que funcione, especialmente en ralentí y, lo que es aún más importante, en climas cálidos.

Si no se mantiene la presión en el cabezal del aire acondicionado, el embrague del compresor puede patinar o quemarse, provocando un fallo prematuro del sistema de aire acondicionado.

EL PROBLEMA

Un transductor, situado en la línea de descarga, informa de la presión del cabezal A/C al ECU. La ECU utiliza esta información para activar/desactivar el embrague eléctrico del ventilador. montaje En algunos casos lo que parece ser un embrague de ventilador eléctrico fallido montaje, es más bien un transductor fallido.

LA SOLUCIÓN

Antes de sustituir un conjunto de embrague de ventilador eléctrico "fallido" para la Dodge Ram Para las aplicaciones diesel mencionadas en este consejo técnico, compruebe primero el transductor. Aunque el conjunto del embrague del electroventilador puede parecer que gira, puede que no lo haga funcionando correctamente debido a un mal funcionamiento del transductor.

gpd #2911297



gpd ofrece recambios de calidad para el conjunto del embrague del ventilador eléctrico y el transductor.



gpd #1711554