

¿Conoce realmente la presión de su sistema de aire acondicionado? Diagnóstico de presión en aplicaciones GM seleccionadas



Los puertos de servicio del lado bajo y alto en algunas aplicaciones GM, con el tubo de orificio en el centro.

En algunas aplicaciones de GM el puerto de servicio del lado de alta se encuentra después del condensador y antes del tubo de orificio en la línea de líquido. Esto hace que el diagnóstico por manómetros engañosa. Por lo general, el puerto del lado alto se encuentra antes del condensador. Con el puerto delante del condensador, le da una comprensión más precisa de lo que la presión es realmente entrar en el condensador. Con el lado de alta después del condensador, podría mostrar una lectura de presión que es falsa, porque el condensador podría estar parcialmente bloqueado. Por lo tanto, la única lectura que se obtiene es la que sale del condensador.

La forma correcta de diagnosticar este tipo de sistema, con los puertos de servicio tan juntos, es mediante pruebas de temperatura:

- Compruebe la temperatura a la entrada y a la salida del condensador. Una diferencia de temperatura aceptable es de 30°-50°F.
- Un diferencial de temperatura bajo podría significar un problema de flujo de aire, como ventiladores de refrigeración en mal estado o un flujo de aire restringido.
- Un diferencial de temperatura elevado podría significar una restricción interna en el condensador.

Los condensadores "de flujo paralelo" de los últimos modelos no pueden lavarse y deben sustituirse.

Los nombres de los fabricantes, logotipos y números de pieza son sólo de referencia. Todos los precios, impuestos y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Este documento y todos los archivos transmitidos con él son confidenciales y están destinados exclusivamente al uso de la persona o entidad a la que van dirigidos. Si ha recibido este documento por error, elimínelo inmediatamente. Las opiniones expresadas en este documento son responsabilidad exclusiva de su autor. Se prohíbe cualquier revisión, uso, divulgación o distribución no autorizados. Global Parts Distributors, LLC (gpd) no acepta ninguna responsabilidad por cualquier daño causado por cualquier virus u otro medio transmitido por este documento. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)