

# Termistores y filtros de cabina

El filtro de aire del habitáculo es responsable de evitar que el polvo, la suciedad, el polen, las bacterias y los gases de escape entren en la cabina del vehículo. Si se obstruye con polvo y residuos, el aire de la cabina no transferirá correctamente el aire al motor del soplador y luego al evaporador. Si el aire de la cabina no pasa por el evaporador, el termistor, una resistencia eléctrica, interpretará las bajas temperaturas en el evaporador como una señal de que el evaporador está al máximo de su capacidad de refrigeración. El termistor comunica la información que enciende y apaga el sistema de aire acondicionado para mantener el evaporador lo más frío posible sin que se congele. Como el filtro de aire de la cabina está obstruido y no hay velocidad de aire, el termistor enviaría una señal eléctrica para apagar el sistema de A/C aunque la cabina no se haya enfriado adecuadamente.

Antes de comenzar una reparación de A/C, es una buena práctica revisar el filtro de aire de la cabina del habitáculo. La sustitución del filtro de aire del habitáculo suele ser un mantenimiento económico y puede ayudar a prolongar la eficacia y la vida útil del sistema de aire acondicionado.



#145

gpdtechtips.com

Los nombres de los fabricantes, los logotipos y los números de pieza son sólo para referencia. Todos los precios, impuestos y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Este documento y los archivos transmitidos con él son confidenciales y están destinados únicamente al uso de la persona o entidad a la que se dirigen. Si ha recibido este documento por error, elimínelo inmediatamente. Tenga en cuenta que los puntos de vista u opiniones presentados en este documento son únicamente los del autor. Cualquier revisión, uso, divulgación o distribución no autorizados está prohibido. Global Parts Distributors, LLC (gpd) no acepta ninguna responsabilidad por cualquier daño causado por cualquier virus u otros medios transmitidos por este documento. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)

gpd

Global Parts Distributors, LLC

CONSEJO TÉCNICO