

Actuador de la puerta Blend frente a la puerta Mode

Debido a que el actuador de la puerta de mezcla y el actuador de la puerta de modo están típicamente ubicados uno al lado del otro y se ven casi idénticos, puede ser difícil distinguir qué parte está reemplazando. A continuación se muestra un ejemplo de una carcasa de unidad HVAC, de un Chevrolet Traverse 2010. La carcasa de la unidad HVAC se encuentra generalmente debajo del tablero de instrumentos en el lado del pasajero.

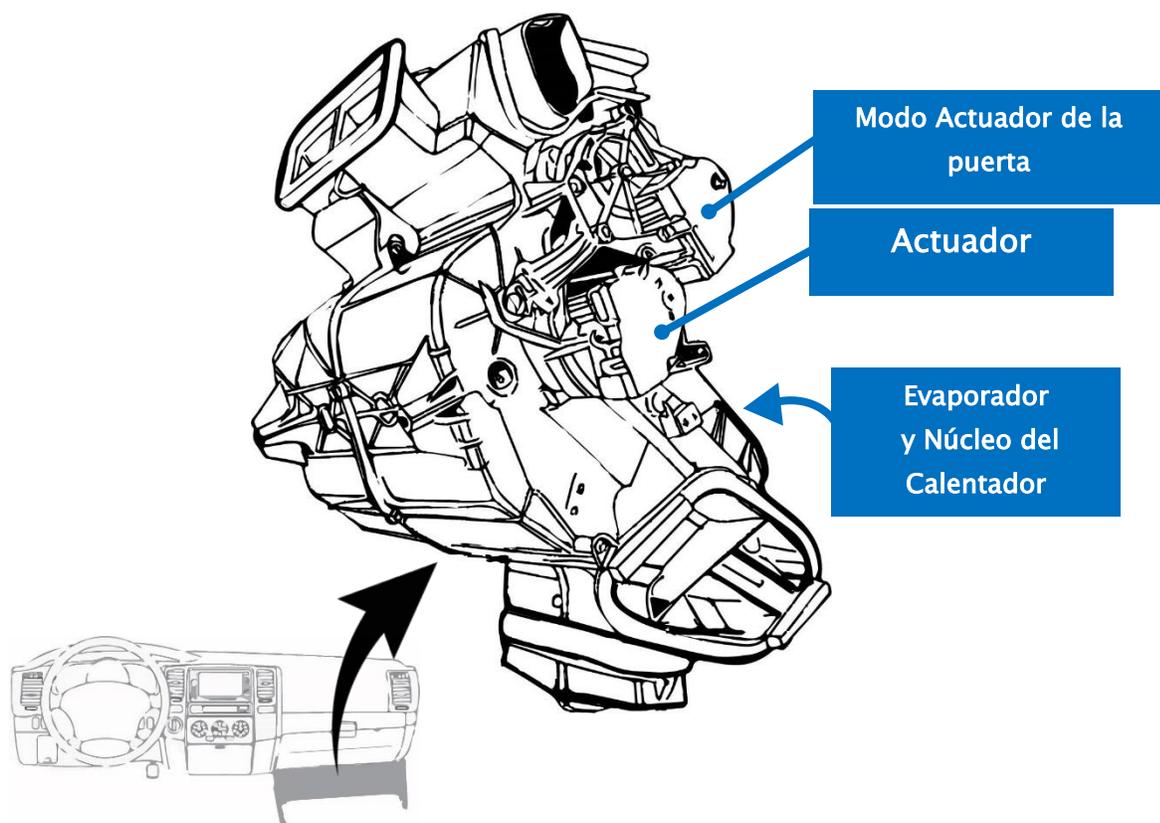
Actuador de la puerta de mezcla: El

actuador de la puerta de mezcla es controlado por los controles de climatización del vehículo. La puerta de mezcla puede abrirse y cerrarse en varias posiciones para bloquear o permitir el paso del aire a través del núcleo del calefactor con el fin de alcanzar la temperatura deseada en el interior del vehículo. El actuador de la puerta de mezcla suele estar más cerca del núcleo del calefactor y del evaporador que la puerta de modo.

Actuador de la puerta de modo:

El actuador de la puerta de modo controla por qué respiraderos sale el aire. La puerta de este actuador tiene dos posiciones: cerrada y abierta.

Hoy en día, la mayoría de los actuadores se controlan electrónicamente. A medida que los actuadores se desgastan con el tiempo, los engranajes de plástico de su interior pueden desprenderse o romperse, provocando su fallo. Un signo revelador de un actuador defectuoso es un ruido de clic cuando el sistema de A/C está encendido.



#140

gpdtechtips.com

Los nombres de los fabricantes, los logotipos y los números de las piezas son sólo de referencia. Todos los precios, impuestos y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Este documento y los archivos que se transmiten con él son confidenciales y están destinados únicamente al uso de la persona o entidad a la que van dirigidos. 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. Se prohíbe cualquier revisión, uso, divulgación o distribución no autorizada. Global Parts Distributors, LLC (gpd) no acepta ninguna responsabilidad por los daños causados por cualquier virus u otro medio transmitido por este documento. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)



Global Parts Distributors, LLC

CONSEJO TÉCNICO