

# Apague la recirculación del aire para reducir el riesgo de transmisión de enfermedades en el aire



Global Parts Distributors, LLC

## CONSEJO TÉCNICO

#167

gpdtechtips.com

El actuador de la puerta de recirculación de aire, normalmente situado cerca del filtro de aire del habitáculo y del motor del ventilador, se cerrará cuando se utilice la función de recirculación de aire. Esto obliga al sistema de ventilación a reutilizar el aire dentro del vehículo. En un día caluroso, esta función ayuda a reducir el esfuerzo del sistema de aire acondicionado, al reciclar el aire fresco dentro del habitáculo frente al aire ambiente que se enfría constantemente.

Investigaciones recientes confirman que los contagios pueden transmitirse entre los pasajeros del mismo vehículo a través de las gotas que circulan en el aire. Para reducir el riesgo de transmisión de enfermedades en el vehículo, evite utilizar la función de recirculación del aire. Tres investigadores de la Escuela de Salud Pública T.H. Chan de Harvard afirman que "...abrir las ventanillas, aunque sólo sea una rendija, puede ayudar a diluir la concentración de gotas y aerosoles en un coche. Esto hace que entre aire fresco en el vehículo".

Como se describe en el consejo técnico de gpd n° 153, "Precauciones que hay que tomar al sustituir el filtro de aire del habitáculo", el filtro de aire del habitáculo debe sustituirse con regularidad, de media cada 15.000 a 20.000 millas, para evitar que el polen, el polvo y otros contaminantes externos entren en el vehículo. Un estudio reciente de la Sociedad de Ingenieros de Automoción señala también que los verdaderos filtros de aire de habitáculo HEPA "pueden atrapar gérmenes de hasta 0,3 micras". Aunque no se ha demostrado que reduzca la propagación de contagios, cambiar el filtro de aire del habitáculo es un mantenimiento rutinario que puede mejorar la calidad del aire en el vehículo. Para reducir aún más el riesgo de transmisión de enfermedades por el aire en el vehículo, los CDC recomiendan que todos los pasajeros lleven mascarilla cuando viajen con otras personas y que desinfecten las zonas de mayor contacto con ellas con la mayor frecuencia posible.



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)