

For current application updates and photos, please visit [www.DensoAftermarket.com](http://www.DensoAftermarket.com).

If you have any questions concerning the above information, please call DENSO Technical Support Hotline at (888) 96-DENSO toll free in the United States and Canada or DENSO directly at (310) 834-6352.

---

Para obtener actualizaciones sobre las aplicaciones actuales y fotografías, visite [www.DensoAftermarket.com](http://www.DensoAftermarket.com).

Si tiene cualquier pregunta referente a la información arriba indicada, llame a la línea de urgencias de Soporte técnico DENSO al (888) 96-DENSO sin costo en los Estados Unidos y Canadá o a DENSO directamente al (310) 834-6352.

---

Pour les mises à jour d'application et photos, visitez le site [www.DensoAftermarket.com](http://www.DensoAftermarket.com).

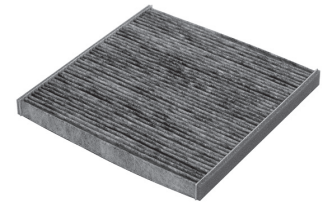
Si vous avez des questions concernant l'information ci-dessus, veuillez appeler l'Assistance technique DENSO au (888) 96-DENSO sans frais aux États-Unis et au Canada, ou directement DENSO au (310) 834-6352.

---

3900 Via Oro Avenue, Long Beach, California 90810



LA990009-1395.2



## Cabin Air Filter Removal & Installation Instructions

### Part# 453-1009

To maintain air conditioning efficiency, replace the air filter according to the manufacturer's maintenance schedule.

Always use an air filter. Removing the filter may decrease system performance by allowing dust to lower the efficiency of A/C and heating system components.

Prior to the installation of this DENSO First Time Fit® Cabin Air Filter, you must read these instructions completely.

---

### Definition of Terms

- ⚠WARNING:** Describes precautions that should be observed in order to prevent injury or death to the user during installation.
- ⚠CAUTION:** Describes precautions that should be observed in order to prevent damage to the vehicle or its components, which may occur during installation if sufficient care is not taken.
- NOTE:** Provides additional information that facilitates installation work.

---

### General Service Information and Requirements

**⚠WARNING:** To prevent the Supplemental Restraint System (SRS, Air Bag System) from operating, remove the ground (negative) cable from the battery, then wait at least 90 seconds before starting this procedure. This allows the backup power system to discharge.

**NOTE:** For more detailed instructions please refer to the vehicle manufacturer's service manual.

### REQUIRED TOOLS:

- ☐ Safety Goggles
- ☐ Assorted Hand Tools

### SAFETY PRECAUTIONS:

- Always wear safety goggles

## Cabin Air Filter Removal

The information below explains necessary procedures and tools to remove and install the Cabin Air Filter.

**NOTE:** On some vehicles, there may be a lever to release the filter cover(s).

1. Open the glove box. Remove the screw on the right side of the glove box and slide the damper link aside.

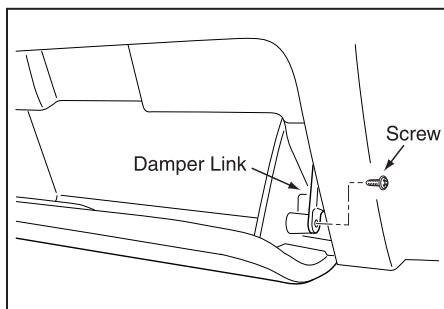


Fig. 1

2. Swing the glove box completely open.

**NOTE:** On some vehicles, remove the two pins on either side of the glove box.

On some vehicles, press both sides inward to open the door past the stops.

On some vehicles, remove the glove box.

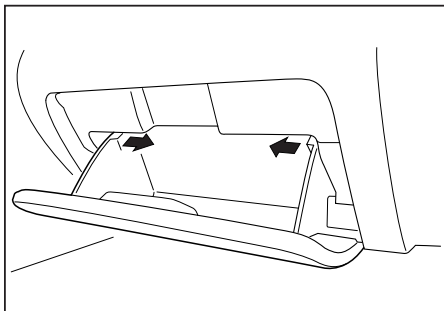


Fig. 2

3. Remove the air filter, then separate the air filter element from the filter holder.

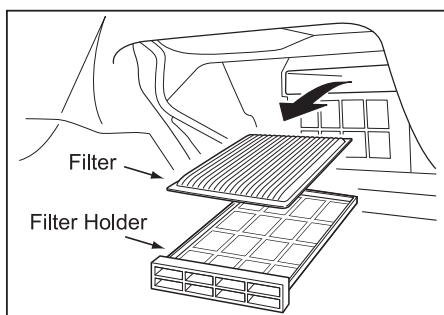


Fig. 3

## **Cabin Air Filter Installation**

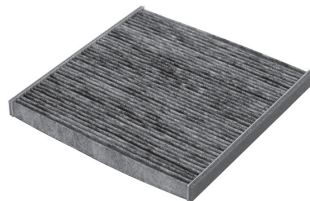
1. Insert a new cabin air filter into the filter holder, then install into the housing.
2. Reattach the damper linkage and screw on the side of the glove box.
3. Close the glove box door.

## **Noise Test**

1. Reconnect the battery ground cable.
2. Engine ON, A/C ON, blower speed on high.
3. Listen for any abnormal air noises from the air filter area.



LA990009-1395.2



## Filtro de aire de cabina

### Instrucciones de instalación

**Part# 453-1009**

Para mantener la eficiencia del aire acondicionado, reemplace el filtro de aire de acuerdo con el programa de mantenimiento del fabricante.

Utilice siempre un filtro de aire. Quitar el filtro puede reducir el rendimiento del sistema al permitir que el polvo disminuya la eficiencia de los componentes del sistema de aire acondicionado y calefacción.

Antes de instalar este filtro de aire de cabina DENSO First Time Fit® Cabin, debe leer completamente estas instrucciones.

#### Definición de términos

⚠ **ADVERTENCIA:** Describe las medidas de precaución que deben tenerse en cuenta para evitar que el usuario sufra daños corporales o muera durante la instalación.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Describe los cuidados que deben tenerse en cuenta para evitar que se produzcan daños en el vehículo o en sus componentes durante la instalación si no se actúa con la debida atención.

**NOTA:** Proporciona información adicional para facilitar el trabajo de instalación.

#### Información general de servicio y requisitos

⚠ **ADVERTENCIA:** Para evitar que se active el sistema suplementario de restricción, (SRS, sistema de bolsas de aire), retire de la batería el cable a tierra (negativo), después espere al menos 90 segundos antes de iniciar con este procedimiento. Ello permite la descarga del sistema de potencia de respaldo.

#### HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- ☐ Anteojos de seguridad
- ☐ Herramientas de mano varias

#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

- Siempre use anteojos de seguridad

#### Installation du filtre à air de cabine

1. Introduire un filtre à air d'habitacle dans le support du filtre, puis l'installer dans le logement.
2. Fixer la tringle d'amortissement et visser du côté de la boîte à gants.
3. Fermer la porte de la boîte à gants.

#### Test de bruit

1. Brancher le câble de masse de la batterie.
2. Faire démarrer le moteur, mettre la climatisation en route et faire fonctionner la soufflante au maximum.
3. Vérifier s'il y a un bruit d'air anormal dans la zone du filtre à air.

## Dépose du filtre à air de cabine

Les informations ci-dessous expliquent les procédures et les outils à utiliser pour la dépose et l'installation du filtre à air pour habitacle.

**REMARQUE :** Sur certains véhicules, le(s) couvercle(s) du filtre à air se dégage(nt) à l'aide d'un levier.

1. Ouvrir la boîte à gants. Oter la vis qui se trouve du côté droit de la boîte à gants et faire coulisser la tringle d'amortissement sur le côté.

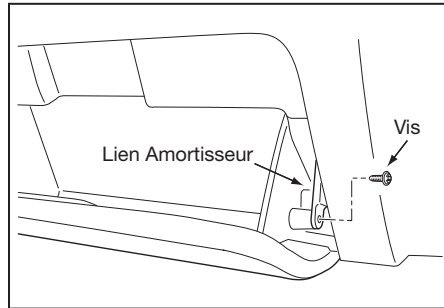


fig. 1

2. Ouvrir la boîte à gants complètement.

**REMARQUE :** Sur certains véhicules, il faut déposer les deux goupilles situées d'un côté ou de l'autre de la boîte à gants.

Sur certains véhicules, il faut appuyer sur les deux côtés vers l'intérieur pour ouvrir la porte au-delà de la butée.

Sur certains véhicules, il faut déposer la boîte à gants.

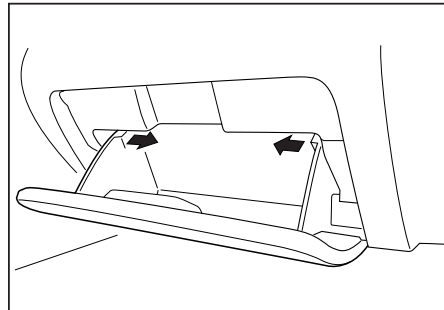


fig. 2

3. Déposer le filtre à air, puis séparer le filtre de son support.

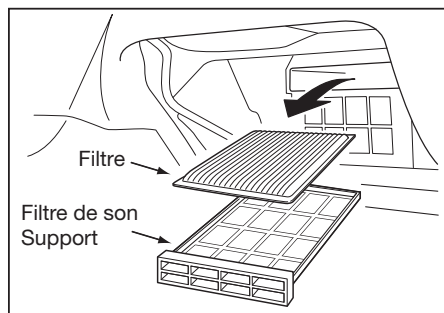


fig. 3

## Remoción del filtro de aire para la cabina

La siguiente información explica los procedimientos y herramientas necesarios para retirar y instalar el filtro de aire para la cabina.

**NOTA:** En algunos vehículos puede existir una palanca para liberar la(s) cubierta(s) del filtro(s).

1. Abra la guantera. Retire el tornillo que está al lado derecho y deslice hacia un lado la varilla amortiguadora de vibraciones.

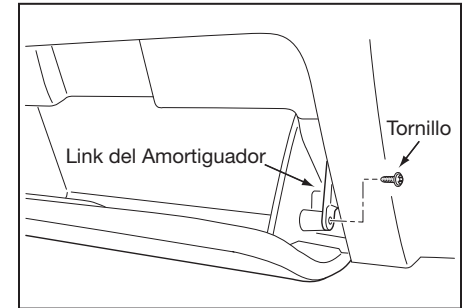


figura 1

2. Abra la guantera totalmente.

**NOTA:** En algunos vehículos. Es necesario retirar los dos topes de cualquier lado de la guantera.

En algunos vehículos es necesario presionar ambos lados hacia adentro para abrir la puerta más allá de los topes.

En algunos vehículos es necesario retirar la guantera.

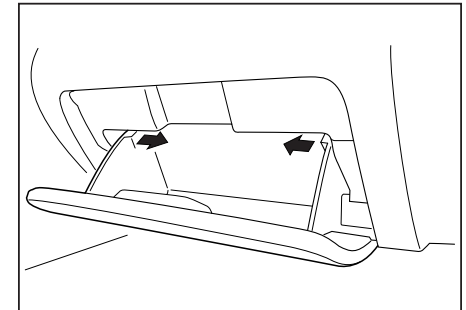


figura 2

3. Retire el filtro de aire y luego separe el elemento filtrante del soporte.

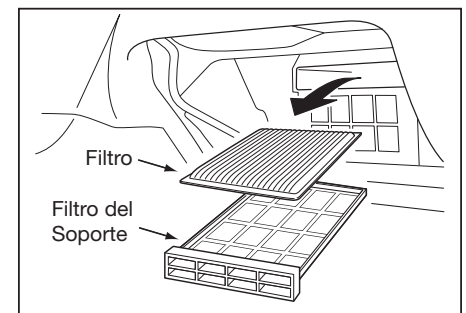


figura 3

## Instalación del filtro de aire para la cabina

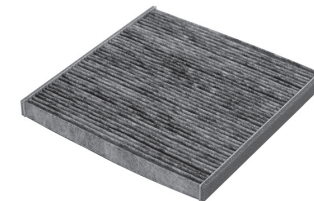
1. Inserte en el soporte un filtro de aire nuevo y luego colóquelo en la carcasa.
2. Sujete de nuevo la varilla amortiguadora de ruido al lado de la guantera.
3. Cierre la puerta de la guantera.

## Prueba de ruido

1. Reconecte el cable a tierra de la batería.
2. Encienda el motor, encienda el aire acondicionado y ponga el ventilador a máxima velocidad.
3. Escuche si hay ruidos de aire anormales en el área del filtro.



LA990009-1395.2



## Filtre à air d'habitacle

### Instructions d'installation

**Part# 453-1009**

Afin de maintenir l'efficacité de la climatisation, remplacer le filtre à air aux intervalles d'entretien indiqués par le fabricant.

Toujours utiliser un filtre à air. L'utilisation de la climatisation sans le filtre à air peut réduire les performances du système, car elle laisse pénétrer de la poussière, ce qui diminue l'efficacité des composants des systèmes de climatisation et de chauffage.

Avant d'installer le filtre à air pour habitacle First Time Fit<sup>MD</sup> de DENSO, lire entièrement les présentes instructions.

---

### Définitions de termes

**△MISE EN GARDE :** Décrit les précautions qui doivent être observées afin d'éviter des blessures graves ou mortelles à l'utilisateur pendant l'installation.

**△AVERTISSEMENT :** Décrit les précautions qui doivent être observées afin d'éviter des dégâts au véhicule ou à ses pièces constitutives, qui pourraient se produire pendant l'installation en cas de manque de prudence.

**REMARQUE :** Fournit des informations supplémentaires destinées à faciliter l'installation.

---

### Informations et impératifs d'entretien général

**△MISE EN GARDE :** Pour éviter le déclenchement du système de retenue supplémentaire (SRS, système des coussins de sécurité), débrancher le câble de masse (négatif) de la batterie et attendre 90 secondes avant de commencer les opérations. Ceci permet au système d'alimentation électrique de secours de se décharger.

#### OUTILLAGE REQUIS :

- ☐ Lunettes de sécurité
- ☐ Assortiment d'outils à main

#### CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

- Toujours porter des lunettes de sécurité