



# Cabin Air Filter

## Removal & Installation Instructions

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 (CAF).

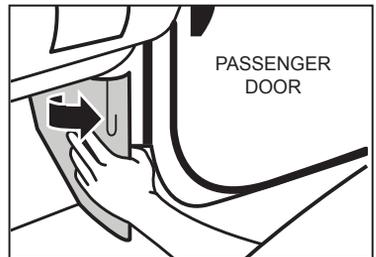
**NOTE:** Illustrations and procedures may vary slightly between models.

1. Remove the passenger side trim, by pulling it in an upward motion to disengage the plastic pins.



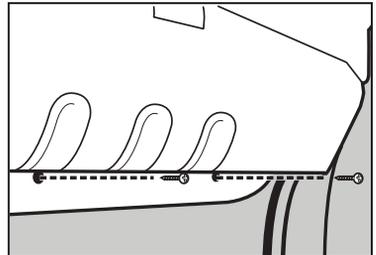
**Fig. 1**

2. Remove the passenger side kick panel.



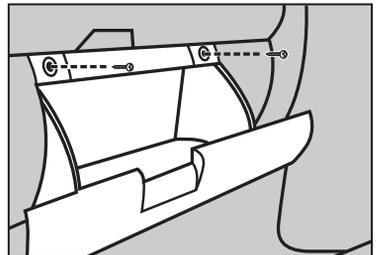
**Fig. 2**

3. Remove the lower glove box fasteners.



**Fig. 3**

4. Remove the upper glove box fasteners and carefully remove the glove box assembly.
5. Remove the fastener securing the CAF access cover.
6. Remove and discard the first CAF, then slide out and discard the second CAF.

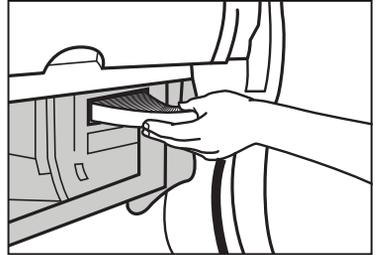


**Fig. 4**

**NOTE:** The CAFs are stacked.

## **Cabin Air Filter Installation**

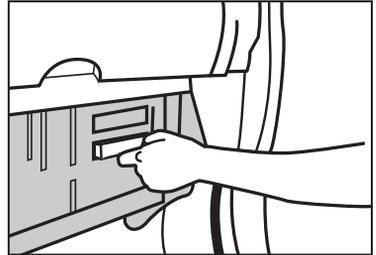
7. Insert the first new CAF, sliding it upwards.



**Fig. 5**

8. Insert the second new CAF under the first CAF.

9. Reinstall and secure the CAF access cover, reinstall the glove box compartment, passenger side kick panel and the passenger side trim.



**Fig. 6**

## **Noise Test**

10. Reconnect the ground (negative) battery cable.
11. Engine ON, A/C ON, blower speed on high.
12. Listen for any abnormal air noises from the air filter area.



# Filtro de aire de la cabina

## Instrucciones de instalación

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

## **Extracción del filtro de aire de la cabina**

La información que aparece a continuación explica los procedimientos y herramientas necesarios para extraer e instalar el Filtro de aire de la cabina (FAC).

**NOTA:** Las ilustraciones y procedimientos pueden variar ligeramente de modelo a modelo.

1. Quite la moldura del lado del pasajero tirando de ella con un movimiento hacia arriba para soltar los sujetadores de plástico.



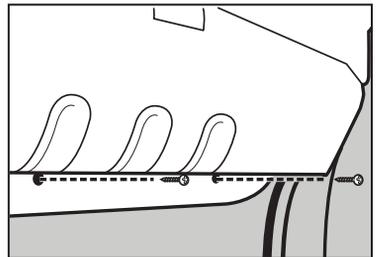
**Fig. 1**

2. Quite el panel inferior del lado del pasajero.



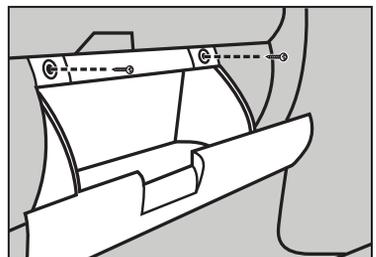
**Fig. 2**

3. Quite los sujetadores de la parte inferior de la guantera.



**Fig. 3**

4. Quite los sujetadores de la parte superior de la guantera y quite cuidadosamente el conjunto de la guantera.
5. Quite el sujetador que fija la tapa de acceso del FAC.
6. Quite el primer FAC y deséchelo, luego deslice hacia afuera el segundo FAC y deséchelo.

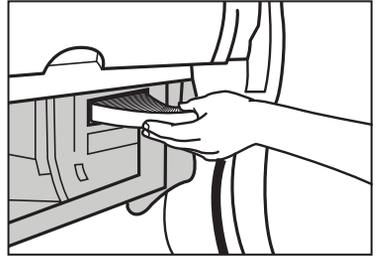


**Fig. 4**

**NOTA:** Los FAC están apilados.

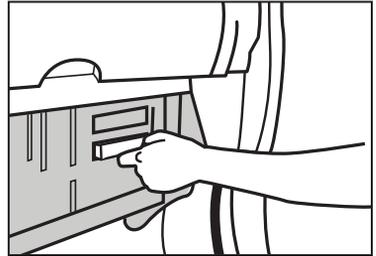
## **Instalación del filtro de aire para la cabina**

7. Inserte el primer FAC nuevo, deslizándolo hacia arriba.



**Fig. 5**

8. Inserte el segundo FAC nuevo debajo del primer FAC.
9. Vuelva a instalar y asegurar la tapa de acceso del FAC, vuelva a instalar el compartimiento de la guantera, el panel inferior del lado del pasajero y la moldura del lado del pasajero.



**Fig. 6**

## **Prueba de ruido**

10. Vuelva a conectar el cable de tierra de la batería.
11. Encienda el motor y el aire acondicionado, coloque el ventilador en velocidad alta.
12. Escuche para determinar que no haya ruido anormal del aire procedente el área del filtro de aire.

## Filtre à air de cabine

### Instructions d'installation

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

## Dépose du filtre à air de cabine

L'information suivante explique les procédures ainsi que les outils nécessaires pour la dépose et l'installation du filtre à air de cabine.

**REMARQUE :** Les illustrations ainsi que les procédures peuvent varier légèrement d'un modèle à l'autre.

1. Enlevez l'habillage latéral côté passager en tirant et en le soulevant pour libérer les attaches de plastique.



Fig. 1

2. Enlevez le panneau de seuil de porte côté passager.

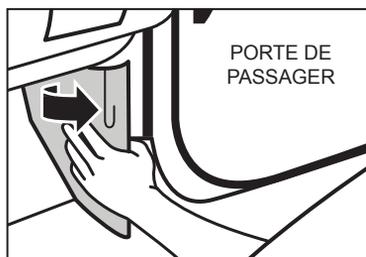


Fig. 2

3. Enlevez les attaches au bas du compartiment à gants.

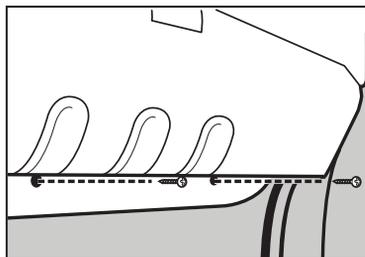


Fig. 3

4. Enlevez les attaches au-dessus du compartiment à gants et retirez délicatement l'assemblage du compartiment à gants.
5. Enlevez l'attache qui retient le couvercle d'accès du filtre à air de cabine.
6. Enlevez et jetez le premier filtre à air de cabine, ensuite, enlevez le deuxième filtre à air de cabine en le faisant glisser.

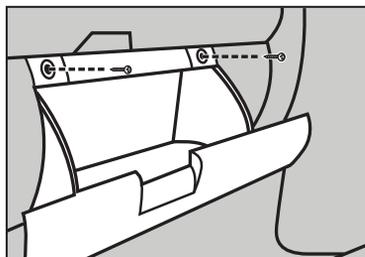
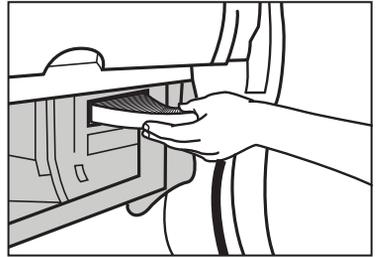


Fig. 4

**REMARQUE :** Les filtres à air de cabine sont superposés.

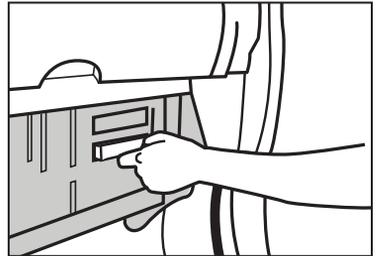
## **Installation du filtre à air de cabine**

7. Insérez le premier nouveau filtre à air de cabine en le faisant glisser vers le haut.



**Fig. 5**

8. Insérez le deuxième nouveau filtre à air de cabine en dessous de le premier filtre à air de cabine.
9. Remplacez et fixez le couvercle d'accès du filtre à air de cabine, remplacez le compartiment à gants, le panneau de seuil de porte côté passager ainsi que l'habillage latéral côté passager.



**Fig. 6**

## **Test de bruit**

10. Rebranchez le câble de masse de la batterie.
11. Démarrez le moteur ainsi que le système de climatisation en réglant la soufflante à la vitesse maximale.
12. Écoutez attentivement pour détecter tout bruit anormal dans le secteur du filtre à air.

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