



# 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).

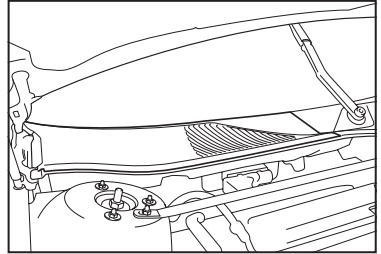
1. Stop the windshield wipers in the up (12 o'clock) position. (See Fig. 1)
2. Open the hood.
3. Disconnect battery (see GENERAL SERVICE INFORMATION & REQUIREMENTS).
4. Temporarily remove the weather stripping from the passenger cowl cover.
5. Remove the cowl cover.

**NOTE:** The cover is secured with one screw.

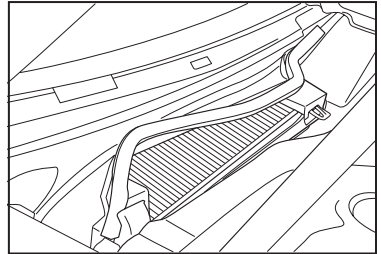
6. Remove the CAF cover. (See Fig. 2)

**NOTE:** Lifting up and out on the two front corners of the cover.

7. Remove the filter from the filter tray and discard.



**Fig. 1**



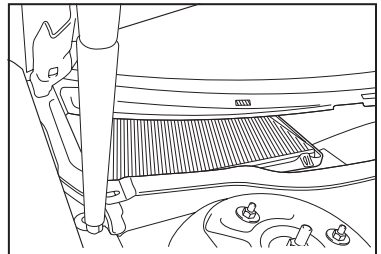
**Fig. 2**

## **Cabin Air Filter Installation**

8. Insert the new CAF into the filter tray. (See Fig. 3)
9. Reinstall the CAF cover, cowl cover, and the weather stripping.

## **Noise Test**

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



**Fig. 3**



# 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

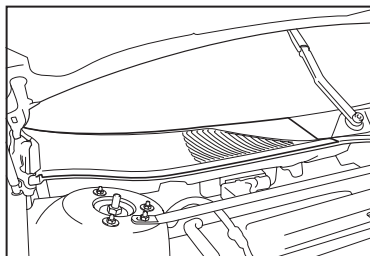
#### **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:**

- Siempre use anteojos de seguridad

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

La información que se ofrece abajo explica los procedimientos y herramientas necesarios para extraer e instalar el Filtro de aire de la cabina (FAC).

1. Detenga los limpiaparabrisas en la posición más alta (12:00). (ver figura 1)
2. Abra el cofre.
3. Desconecte la batería (ver INFORMACIÓN GENERAL DE SERVICIO Y REQUISITOS).
4. Quite temporalmente el impermeabilizador de la cubierta de la capucha del pasajero.
5. Quite la cubierta de la capucha.



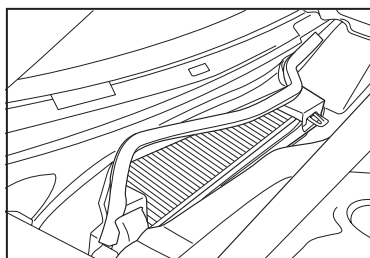
**figura 1**

**NOTA:** La capucha está asegurada con un tornillo.

6. Quite la tapa del FAC. (ver figura 2)

**NOTA:** Hágalo levantando hacia arriba y hacia afuera las dos esquinas delanteras de la tapa.

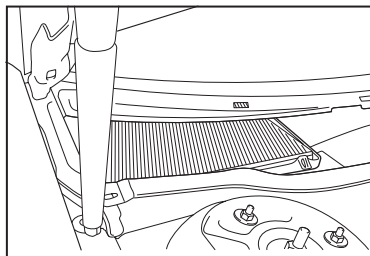
7. Quite el filtro de la charola del filtro y deséchelo.



**figura 2**

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

8. Introduzca el nuevo FAC en la charola del filtro. (ver figura 3)
9. Vuelva a instalar la tapa del FAC, la cubierta de la capucha y el impermeabilizador.



**figura 3**

## **Prueba de ruido**

10. Vuelva a conectar el cable de tierra de la batería.
11. Encienda el motor, encienda el aire acondicionado y ponga el ventilador a máxima velocidad.
12. Escuche para ver si hay cualquier sonido anormal del aire proveniente de la zona del filtro de aire.

# Filtre à air d'habitacle

## 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 pour habitacle

Les informations suivantes décrivent les procédures ainsi que les outils requis pour la dépose et l'installation du filtre à air pour habitacle.

1. Immobiliser les essuie-glace vers le haut (position midi). (voir fig. 1)
2. Ouvrir le capot.
3. Débrancher la batterie (voir INFORMATIONS GÉNÉRALES PORTANT SUR L'INSTALLATION ET LES EXIGENCES).
4. Enlever, temporairement, le bourrelet de calfeutrage du couvercle de l'auvent côté passager.
5. Enlever le couvercle de l'auvent.

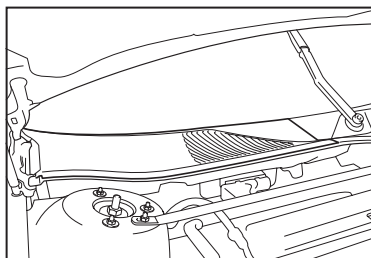


fig. 1

**REMARQUE :** le couvercle est retenu par une vis.

6. Enlever le couvercle du filtre à air pour habitacle. (voir fig. 2)

**REMARQUE :** en soulevant et en tirant sur les deux coins de devant du couvercle.

7. Retirer le filtre du plateau pour filtre et le jeter.

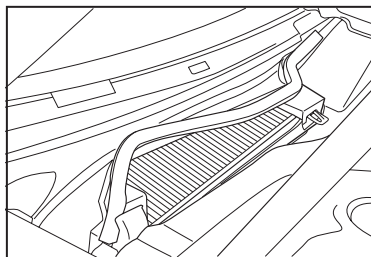


fig. 2

## Installation du filtre à air pour habitacle

8. Installer le nouveau filtre à air pour habitacle dans le plateau pour filtre. (voir fig. 3)
9. Installer le couvercle du filtre à air pour habitacle, le couvercle de l'auvent ainsi que le bourrelet pour calfeutrage.

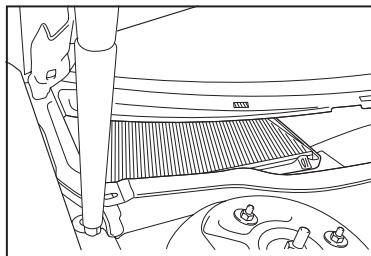


fig. 3

## Test de bruit

10. Brancher le câble de masse de la batterie.
11. Faire démarrer le moteur, mettre la climatisation en route et faire fonctionner la soufflante au maximum.
12. Vérifier s'il y a un bruit d'air anormal dans la zone 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