



# 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**

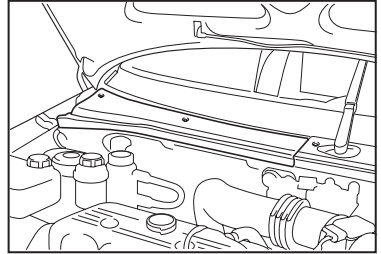
The information below explains necessary procedures and tools to remove and install the Cabin Air Filter (CAF).

1. Stop the windshield wipers in the up (12 o'clock) position.
2. Open the hood.
3. Disconnect battery (See GENERAL SERVICE INFORMATION & REQUIREMENTS).
4. Remove the center cowl.

**⚠CAUTION:** Uncap the screw located in the middle of the cowl and loosen halfway, then pull out the fitting.

**NOTE:** The cowl is secured with three additional clips that must be unsnapped prior to removing the cover.

5. Release the front edge of the CAF housing, then remove and discard the filter.

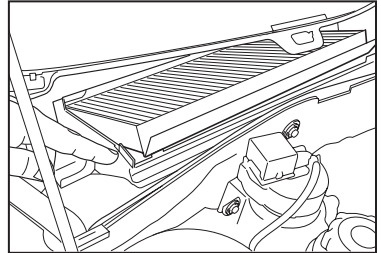


**Fig. 1**

## **Cabin Air Filter Installation**

6. Insert the new CAF and reposition the front edge of the housing to secure the filter.
7. Reinstall the cowl cover into the original position.

**⚠CAUTION:** Make sure to secure the cowl with the three original fasteners.



**Fig. 2**

## **Noise Test**

8. Reconnect the battery ground cable.
9. Engine ON, A/C ON, blower speed on high.
10. 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**

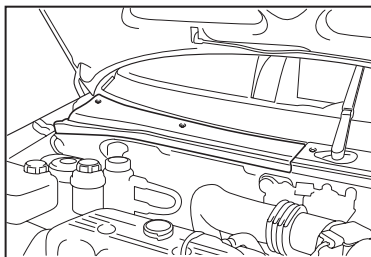
La información que se ofrece abajo explica los procedimientos y herramientas necesarios para extraer e instalar el Filtro de aire de la cabina (FAC).

1. Detenga los limpiaparabrisas en la posición más alta (12:00).
2. Abra el cofre.
3. Desconecte la batería (ver INFORMACIÓN GENERAL DE SERVICIO Y REQUISITOS).
4. Quite la capucha central.

**△PRECAUCIÓN:** Destape el tornillo ubicado en el centro de la capucha y aflójele hasta la mitad, luego saque el accesorio.

**NOTA:** La capucha está asegurada con tres abrazaderas adicionales que deben abrirse antes de quitar la tapa.

5. Libere el borde delantero de la carcasa del FAC para quitar y desechar el filtro deséchelo.

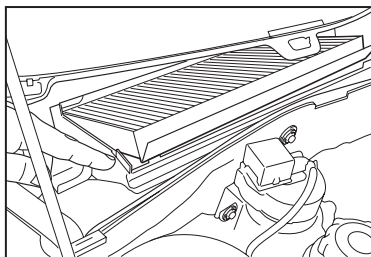


**figura 1**

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

6. Introduzca el nuevo FAC y vuelva a colocar el borde delantero de la carcasa para fijar el filtro.
7. Vuelva a instalar la tapa de la capucha en la posición original.

**△PRECAUCIÓN:** Asegúrese de sujetar la capucha con las tres abrazaderas originales.



**figura 2**

## **Prueba de ruido**

8. Vuelva a conectar el cable de tierra de la batería.
9. Motor encendido, aire acondicionado encendido, velocidad del ventilador alta.
10. 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 en haut (position midi).
2. Ouvrir le capot.
3. Débrancher la batterie (voir INFORMATIONS GÉNÉRALES PORTANT SUR L'INSTALLATION ET LES EXIGENCES).
4. Enlever l'auvent central.

**⚠AVERTISSEMENT :** Desserrer à moitié la vis située au centre de l'auvent et retirer le raccord.

**REMARQUE :** L'auvent est rattaché à l'aide de trois pinces additionnelles qui doivent être dégagées avant de pouvoir retirer le couvercle.

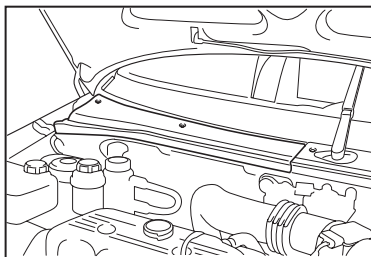


fig. 1

5. Libérer la partie de devant du réceptacle du filtre à air pour habitacle. Retirer le filtre et le jeter.

## Installation du filtre à air pour habitacle

6. Installer le nouveau filtre à air pour habitacle et repositionner la partie de devant du réceptacle pour fixer le filtre.
7. Replacer le couvercle de l'auvent dans sa position originale.

**⚠AVERTISSEMENT :** Assurez-vous de bien fixer l'auvent à l'aide des trois supports originaux.

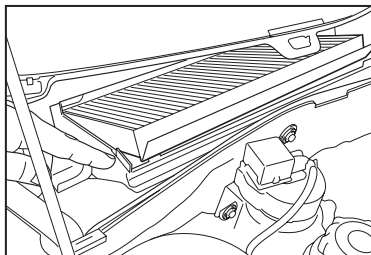


fig. 2

## Test de bruit

8. Brancher le câble de masse de la batterie.
9. Faire démarrer le moteur, mettre la climatisation en route et faire fonctionner la soufflante au maximum.
10. 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