



# 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. Remove the glove compartment hinge pins, then open the glove compartment door and release the dampening cord. Then, press the top and bottom of the glove compartment in an inward direction to clear the stops. Remove the glove compartment.
2. Remove the CAF access cover.
3. Remove the original CAF element. The original filter can be discarded.

## **Cabin Air Filter Installation**

4. Install the replacement CAF element.
5. Reinstall the CAF access cover.
6. Reinstall the glove compartment door, reconnect the dampening cord, and reinstall the hinge pins.

## **Noise Test**

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

# Filtro de aire de 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 cabina**

La información a continuación explica los procedimientos y las herramientas necesarias para extraer e instalar el filtro de aire de cabina (CAF).

1. Extraiga los pasadores de la bisagra de la guantera, abra la puerta de la guantera y libere el cable de amortiguación. Luego, presione la parte superior y la parte inferior de la guantera hacia adentro para liberar los topes y extraer la guantera.
2. Extraiga la cubierta de acceso del CAF.
3. Extraiga el elemento del CAF original. El filtro original puede desecharse.

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

4. Instale el elemento del CAF de recambio.
5. Vuelva a instalar la cubierta de acceso del CAF.
6. Vuelva a instalar la puerta de la guantera, conecte nuevamente el cable de amortiguación y vuelva a instalar los pasadores de la bisagra.

## **Prueba de ruido**

7. Vuelva a conectar el cable a tierra de la batería.
8. Encienda el motor y el aire acondicionado. Coloque el ventilador en alta velocidad.
9. Escuche que no haya ruido 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

## **Retrait du filtre à air d'habacle**

Les renseignements ci-dessous expliquent les procédures et les outils nécessaires pour retirer et installer le filtre à air d'habacle (CAF).

1. Retirez les axes d'articulation de la boîte à gants puis ouvrez le volet de la boîte à gants et libérez le cordon d'amortissement. Ensuite, appuyez sur le haut et le bas de la boîte à gants dans une direction vers l'intérieur pour éviter les butées puis retirez la boîte à gants.
2. Retirez le couvercle d'accès du CAF.
3. Retirez le CAF d'origine. Le filtre d'origine peut être mis au rebut.

## **Installation du filtre à air d'habacle**

4. Installez le CAF de rechange.
5. Réinstallez le couvercle d'accès du CAF.
6. Réinstallez le volet de la boîte à gants, rebranchez le cordon d'amortissement et réinstallez les axes d'articulation.

## **Test de bruit**

7. Rebranchez le câble de masse de la batterie.
8. Moteur en marche, climatisation en marche, vitesse du ventilateur élevée.
9. Écoutez pour détecter les bruits d'air anormaux 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