



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. Enter the vehicle through the passenger side and locate the CAF access panel cover under the glovebox.



Fig. 1

2. Remove the screws securing the CAF access panel cover and remove the access panel cover.

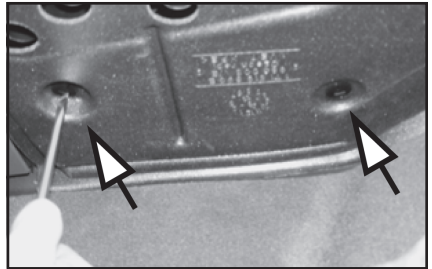


Fig. 2

3. Locate the CAF access cover.

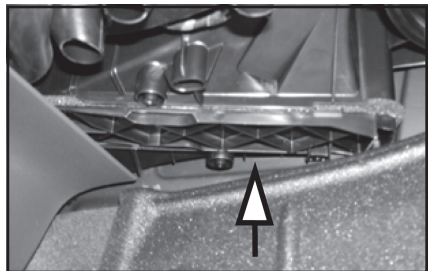


Fig. 3

4. Carefully move the center console trim piece.

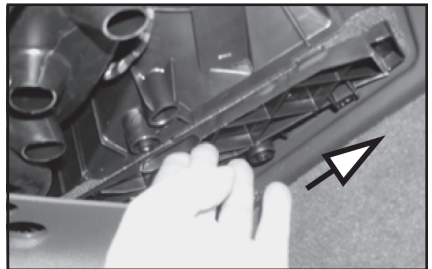


Fig. 4

5. Slide the CAF access cover to the right.
Remove and discard the original CAF.

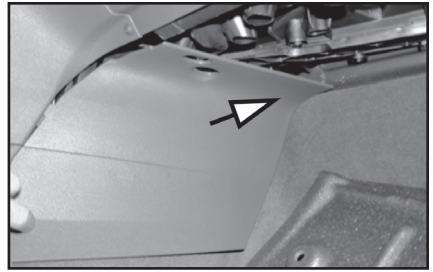


Fig. 5

Cabin Air Filter Installation

6. Insert the new CAF.

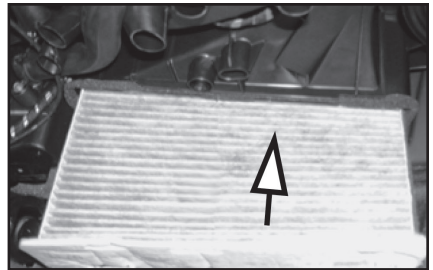


Fig. 6

7. Slide the CAF access cover to the left, reposition the center consol trim piece to its original position. Reinstall and secure the CAF access panel cover.



Fig. 7

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 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).

1. Entre en el vehículo por el lado del pasajero y encuentre la cubierta de acceso al CAF debajo de la guantera.

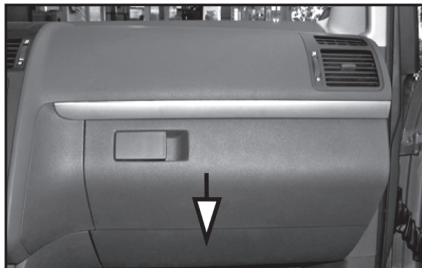


Fig. 1

2. Quite los tornillos que fijan la tapa del panel de acceso del CAF y quite éste.

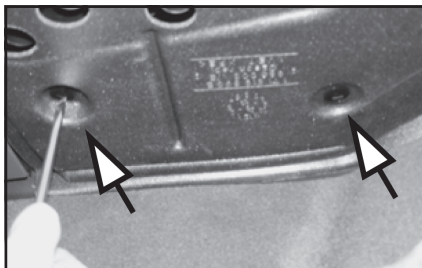


Fig. 2

3. Encuentre la tapa de acceso al CAF.

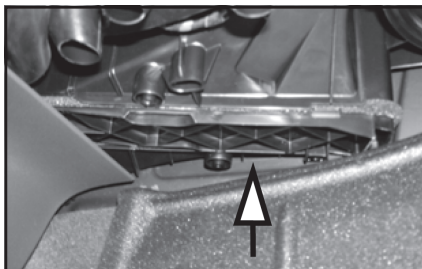


Fig. 3

4. Mueva con cuidado la pieza de adorno de la consola central.

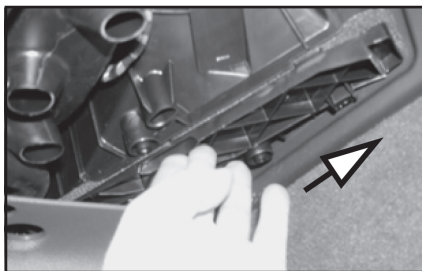


Fig. 4

5. Deslice la tapa de acceso al CAF a la derecha y quite y deseche el CAF original la tapa.

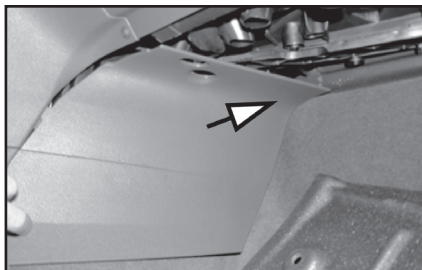


Fig. 5

Instalación del filtro de aire de la cabina

6. Inserte el nuevo CAF.

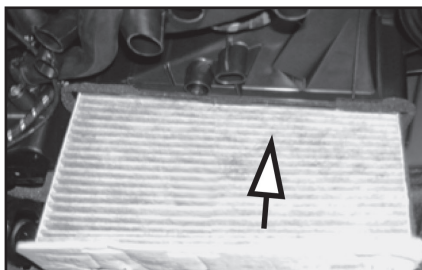


Fig. 6

7. Deslice hacia la izquierda la tapa de acceso al CAF, vuelva a colocar en su posición la pieza de adorno de la consola central, vuelva a instalar y fije la tapa del panel de acceso del CAF.



Fig. 7

Prueba de ruido

8. Vuelva a conectar el cable de tierra de la batería.
9. Encienda el motor y el aire acondicionado, coloque el ventilador en velocidad alta.
10. 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^{MD} 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.

1. Entrez dans le véhicule du côté passager et repérez le couvercle du panneau d'accès du FAC situé sous la boîte à gants.



Fig. 1

2. Retirez les vis fixant le couvercle du panneau d'accès du FAC et retirez le couvercle du panneau d'accès.

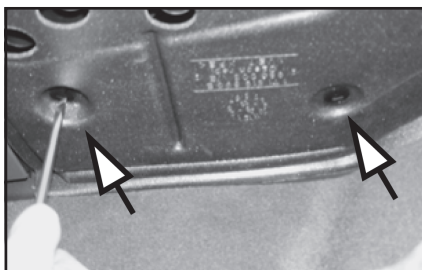


Fig. 2

3. Repérez le couvercle d'accès du FAC.

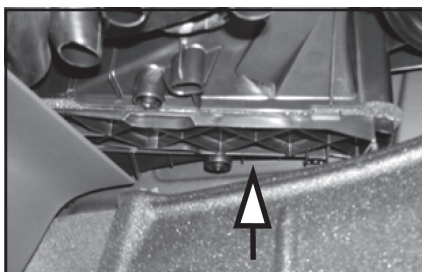


Fig. 3

4. Déplacez avec précaution la pièce de garniture de la console centrale.

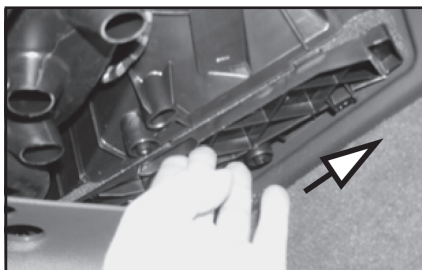


Fig. 4

5. Glissez le couvercle d'accès du FAC vers la droite. Retirez et jetez le FAC d'origine.

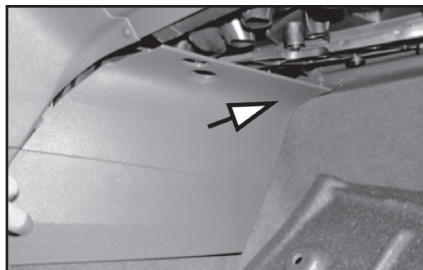


Fig. 5

Installation du filtre à air de cabine

6. Insérez le nouveau FAC.

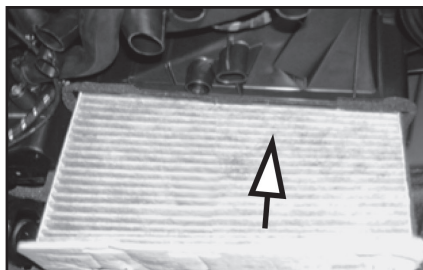


Fig. 6

7. Glissez le couvercle d'accès du FAC vers la gauche, remplacez la pièce de garniture de la console centrale dans sa position initiale, réinstallez et fixez le couvercle du panneau d'accès du FAC.



Fig. 7

Test de bruit

8. Rebranchez le câble de masse de la batterie.
9. Démarrez le moteur ainsi que le système de climatisation en réglant la soufflante à la vitesse maximale.
10. 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.

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.

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.

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