DENSO
first time fit®

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.

1. Verify a filter was installed by the factory.

   NOTE: A filter data label specifies a filter was installed.

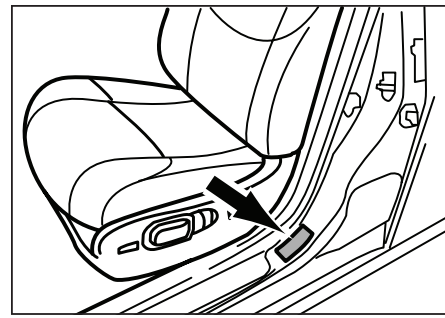


Fig. 1

2. Open the glove box. Remove the screw on the right side of the glove box and slide the damper link aside.

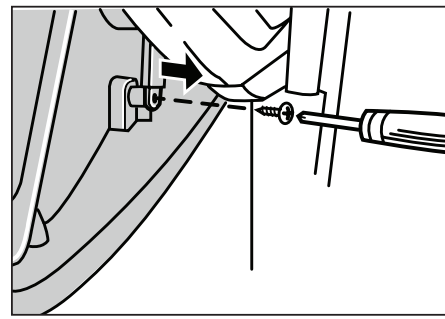


Fig. 2

3. Press both sides of the glove box inward to allow it to open past the stops. Swing the glove box completely open.

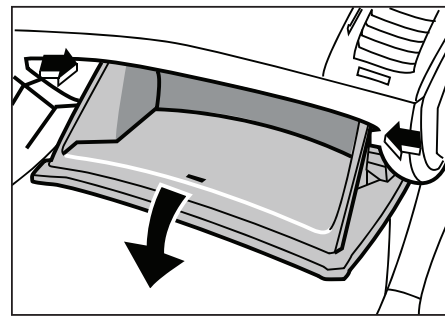


Fig. 3

4. Press both ends of the CAF access cover to release it from the HVAC assembly and remove the cover.
5. Remove and discard the original filter.

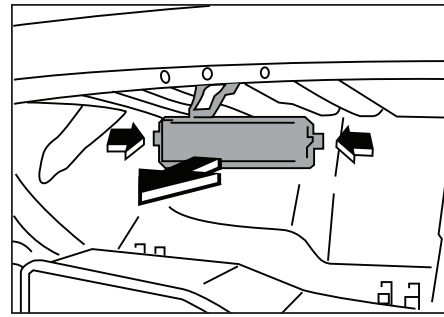


Fig. 4

Cabin Air Filter Installation

6. Insert a new CAF into the housing.
7. Reattach the CAF access cover.
8. Reposition the glove box and reattach the damper linkage then secure it to the glove box with the original screw.
9. Close the glove box door.

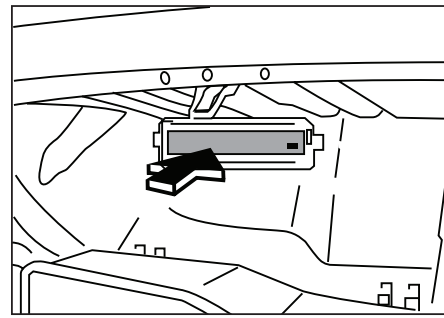


Fig. 5

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.

DENSO
first time fit®

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 CAF.

1. Confirme que la fábrica instaló un filtro.

   NOTA: La etiqueta de datos del filtro indica que se instaló dicho filtro.

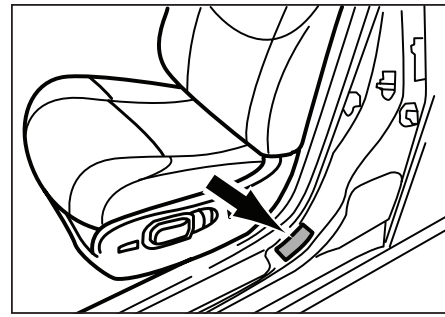


figura 1

2. Abra la guantera. Quite el tornillo de la derecha de la guantera y deslice hacia un lado la conexión del amortiguador.

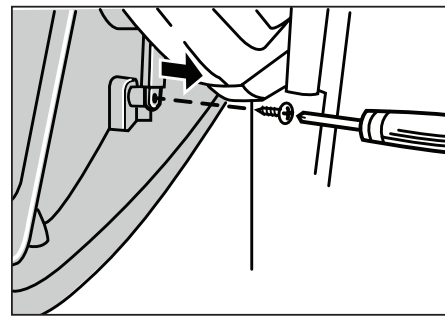


figura 2

3. Oprima ambos lados de la guantera hacia adentro para permitir que se abra pasando pos los topes. Abra la guantera completamente.

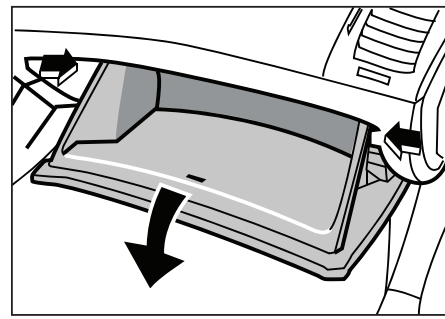


figura 3

4. Oprima ambos extremos de la tapa de acceso al CAF para liberarla del conjunto del HVAC y quítela.
5. Quite deseche el filtro original.

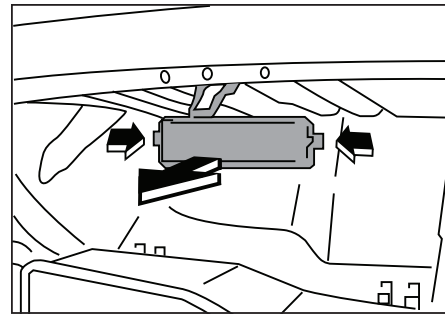


figura 4

Instalación del filtro de aire de la cabina

6. Inserte el nuevo CAF en el alojamiento.
7. Vuelva a colocar la tapa de acceso del CAF.
8. Vuelva a colocar la guantera y conecte de nuevo la conexión del amortiguador, fijándola entonces a la guantera con el tornillo original.
9. Cierre la puerta de la guantera.

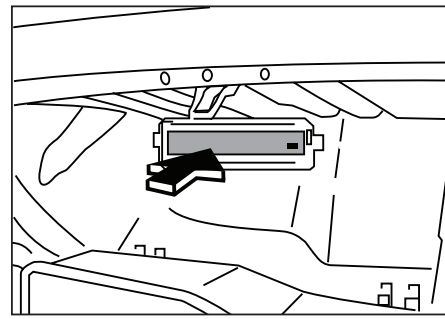


figura 5

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 ruidos anormales del aire procedente el área del filtro de aire.

DENSO
first time fit®

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[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 d'habitacle

Les informations ci-dessous décrivent la procédure et les outils nécessaires pour retirer et installer le FAC.

1. Vérifiez si un filtre a été installé en usine.

   REMARQUE : Une étiquette de données indique qu'un filtre a été installé.

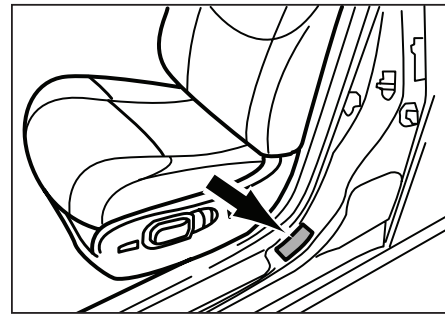


fig. 1

2. Ouvrez la boîte à gants. Retirez la vis sur le côté droit de la boîte à gants et glissez l'accouplement de registre de côté.

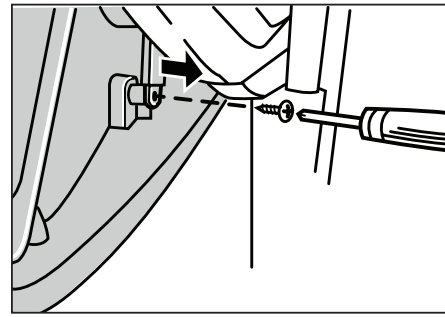


fig. 2

3. Pressez les deux côtés de la boîte à gants vers l'intérieur de manière à l'ouvrir plus loin que les crans d'arrêt. Basculez la boîte à gants en position grande ouverte.

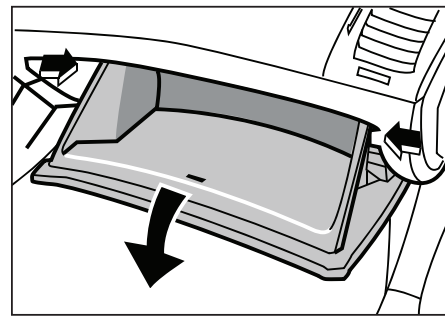


fig. 3

4. Pressez les deux extrémités du couvercle d'accès au FAC pour le dégager du groupe CVC (HVAC) et retirez le couvercle.
5. Retirez et jetez le filtre original.

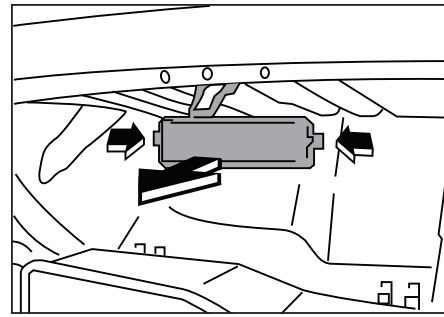


fig. 4

Installation du filtre à air d'habitacle

6. Insérez un nouveau FAC dans son emplacement.
7. Fixez le couvercle d'accès au FAC.
8. Remettez la boîte à gants en position et ramener l'accouplement de registre puis fixez-le à la boîte à gants à l'aide de la vis originale.
9. Fermez la porte de la boîte à gants.

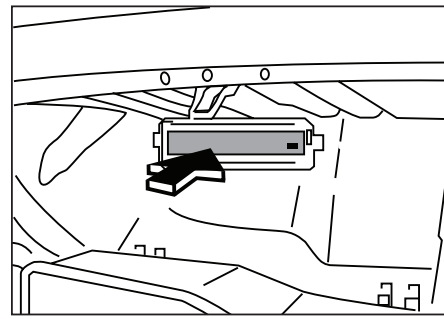


fig. 5

Noise Test

10. Rebranchez le câble de terre sur la batterie.
11. Mettez le moteur et la climatisation en marche, la vitesse du ventilateur réglée au maximum.
12. Écoutez pour déceler tout bruit de ventilation anormal provenant de l'emplacement 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

© 2016 DENSO