



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. Remove the glove box lower panel.

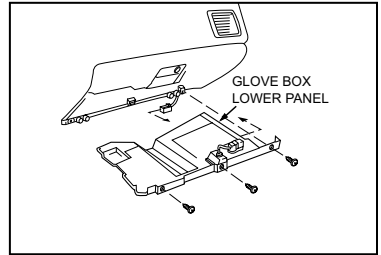


Fig. 1

2. Disconnect the connector for the glove box light.
3. Remove the glove box fasteners and glove box.

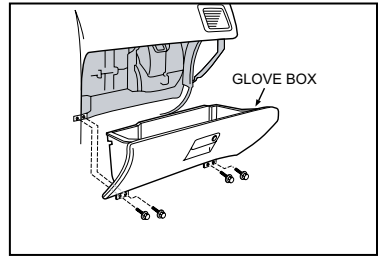


Fig. 2

4. Remove the right side glove box cover, the dashboard side cover, and the left side glove box cover.

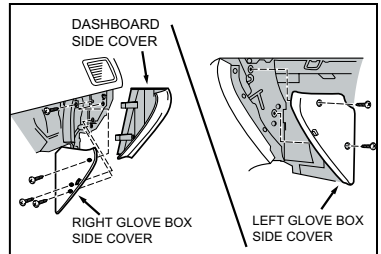


Fig. 3

5. Remove the glove box frame fasteners and the glove box frame.
6. Remove the CAF access bracket fasteners and bracket.
7. Remove and discard the original filter.

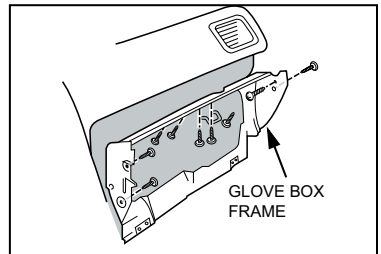


Fig. 4

Cabin Air Filter Installation

8. Install the replacement filter.
9. Install the CAF bracket and fasteners, the glove box frame and the glove box frame fasteners, the left side glove box cover, the dashboard side cover the right side glove box cover, the glove box and glove box fasteners and the glove box lower panel.

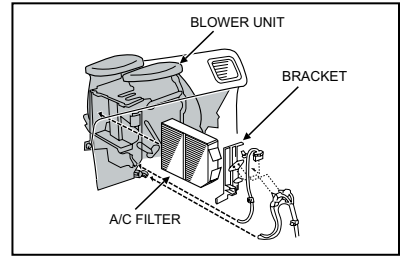


Fig. 5

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.

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 para 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. Quite el panel inferior de la guantera.

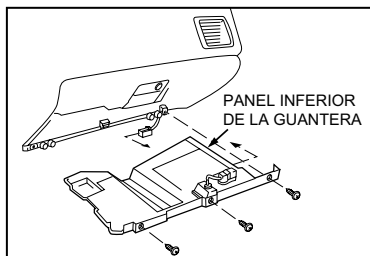


figura 1

2. Desconecte el conector de la luz de la guantera.
3. Quite los sujetadores de la guantera y la guantera misma.

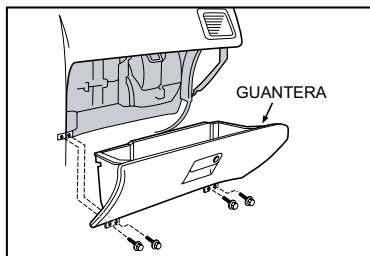


figura 2

4. Quite el la cubierta del lado derecho de la guantera, la cubierta del lado del tablero y la cubierta del lado izquierdo de la guantera.

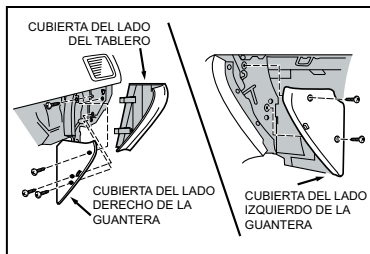


figura 3

5. Quite los sujetadores del marco de la guantera y el marco mismo.
6. Quite los sujetadores del soporte de acceso al FAC y el soporte.
7. Quite el filtro original y deséchelo.

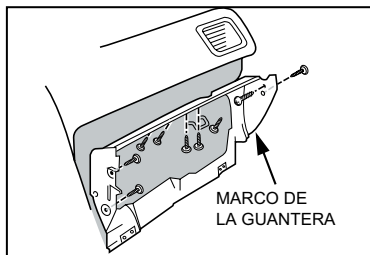


figura 4

Instalación del filtro de aire para la cabina

8. Instale el filtro de repuesto.
9. Instale el soporte del FAC y los sujetadores, el marco de la guantera y los sujetadores del marco, la cubierta del lado izquierdo de la guantera, la cubierta del lado del tablero, la cubierta del lado derecho de la guantera, la guantera misma y los sujetadores y el panel inferior de la guantera.

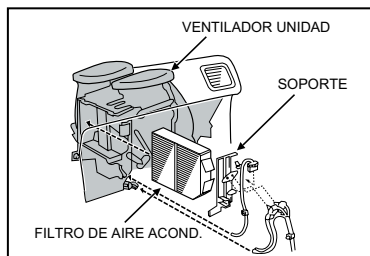


figura 5

Prueba de ruido

10. Vuelva a conectar el cable de tierra de la batería.
11. Motor encendido, aire acondicionado encendido, velocidad del ventilador alta.
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^{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 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. Retirez le panneau inférieur de la boîte à gants.

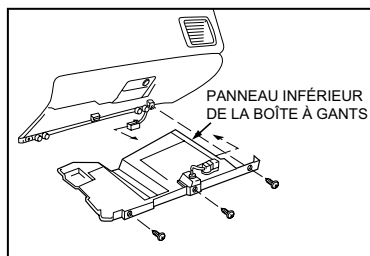


fig. 1

2. Débranchez le connecteur de lumière pour la boîte à gants.
3. Retirez les fixations de la boîte à gants et la boîte à gants.

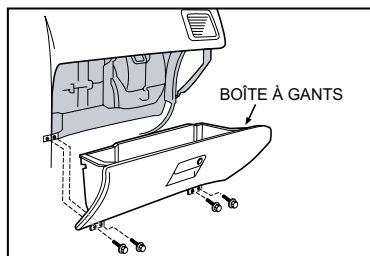


fig. 2

4. Retirez le couvercle du côté droit de la boîte à gants, le couvercle du côté du tableau de bord et le couvercle du côté gauche de la boîte à gants.

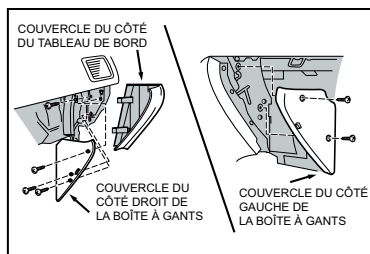


fig. 3

5. Retirez les fixations du cadre de la boîte à gants et le cadre de la boîte à gants.
6. Retirez les fixations du support du filtre à air et le support.
7. Retirez et jetez le filtre d'origine.

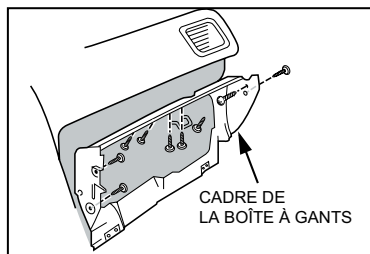


fig. 4

Installation du filtre à air pour habitacle

8. Installez le filtre de rechange.
9. Installez le support et les fixations du filtre à air, le cadre de la boîte à gants et ses fixations, le couvercle du côté gauche de la boîte à gants, le couvercle du côté du tableau de bord et le couvercle du côté droit de la boîte à gants, la boîte à gants et ses fixations, et le panneau inférieur de la boîte à gants.

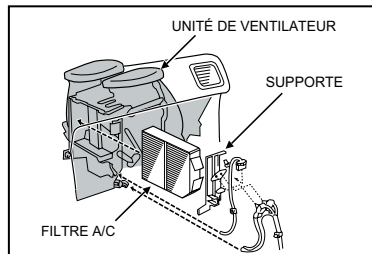


fig. 5

Test de bruit

10. Rebranchez le câble de masse de la batterie.
11. Mettez le moteur et la climatisation en marche, le ventilateur à sa vitesse maximale.
12. Écoutez pour déceler un bruit 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