



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 cover plate in the middle of the dash by depressing two clips.

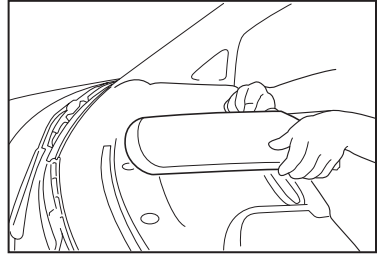


Fig. 1

2. Remove the screws from the middle and side of the passenger side dash plate and remove the plate.

NOTE: Unplug the dash light before removing plate.

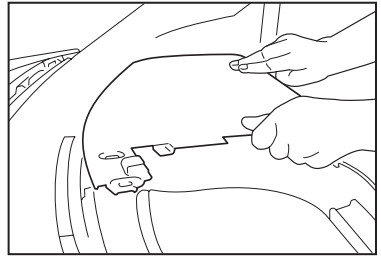


Fig. 2

3. Remove the six screws in the filter cover.
4. Release the filter assembly by depressing a tab at the front left corner of the assembly.
5. Remove filter from filter tray and discard.

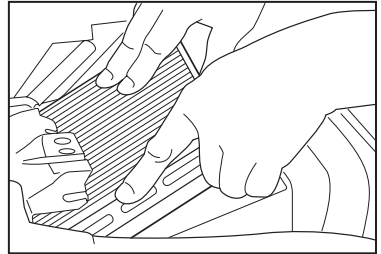


Fig. 3

Cabin Air Filter Installation

6. Insert the new CAF into the filter tray.
7. Reinstall the CAF assembly and snap into place.
8. Reinstall the six screws, the passenger side dash plate and cover plate.

NOTE: Plug the dash light before installing the cover plate.

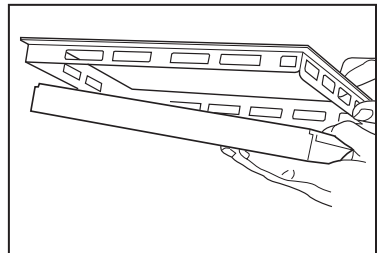


Fig. 4

Noise Test

9. Reconnect the battery ground cable.
10. Engine ON, A/C ON, blower speed on high.
11. 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

Remoción del filtro de aire para 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 (CAF).

1. Quite la placa de cubierta de la mitad del tablero presionando hacia abajo los dos sujetadores.
2. Quite los tornillos de la placa del tablero de la mitad y del lado del pasajero y quítela.

NOTA: Desconecte la luz del tablero antes de quitar la placa.

3. Quite los seis tornillos de la tapa del filtro.
4. Libere el conjunto del filtro presionando la pestaña que está en la esquina delantera izquierda del conjunto
5. Quite el filtro de la charola y deséchelo.

Instalación del filtro de aire para la cabina

6. Introduzca el nuevo FAC en la charola del filtro.
7. Vuelva a instalar el conjunto del FAC y hágalo entrar en su sitio con un chasquido.
8. Vuelva a instalar los seis tornillos, la placa del tablero del lado del pasajero y la placa de cubierta.

NOTA: Conecte la luz del tablero antes de instalar la placa de cubierta.

Prueba de ruido

9. Vuelva a conectar el cable de tierra de la batería.
10. Encienda el motor, encienda el aire acondicionado y ponga el ventilador a máxima velocidad.
11. 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. Enlever le plateau du couvercle situé au centre du tableau de bord en appuyant sur deux pinces.
2. Enlever les vis au centre et sur le côté du plateau situé sur le côté du passager et enlever le plateau.

REMARQUE : Débrancher la lumière du tableau de bord avant d'enlever le plateau.

3. Enlever les six vis dans le couvercle du filtre.
4. Libérer l'assemblage du filtre en appuyant sur une languette située sur le coin avant gauche de l'assemblage.
5. Retirer le filtre du plateau pour filtre et le jeter.

Installation du filtre à air pour habitacle

6. Insérer le nouveau filtre à air pour habitacle dans le support pour filtre.
7. Replacer l'assemblage du filtre à air pour habitacle et le fixer en place à l'aide d'une pression.
8. Replacer les six vis, le plateau du tableau de bord du côté passager et le plateau du couvercle.

REMARQUE : Brancher la lumière du tableau de bord avant d'installer le plateau du couvercle.

Test de bruit

9. Brancher le câble de masse de la batterie.
10. Faire démarrer le moteur, mettre la climatisation en route et faire fonctionner la soufflante au maximum.
11. 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.

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