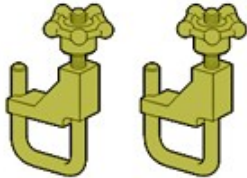



باز و بست:مجموعه بخاری HVAC

۱. تجهیز

دستگاه شارژ گاز کولر

ابزار	مرجع	توضیح
<p>[4153-T]</p>  <p>Figure : E5AB06GT</p>	[4153-T]	کورکن شیلنگ به قطر ۲۶ میلیمتر با کد اختصاصی ۲۶۶۰۱۰۰۱
<p>[1701-HZ]</p>  <p>Figure : E5AD00ZT</p>	[1701-HZ]	مجموعه درپوش آب بندی با کد اختصاصی ۰۶۱۵۱۰۰۱

۲. اقدامات اولیه

۲.۱. سمت محفظه موتور

اتصالات باتری را جدا کنید.

محفظه فیلتر هوا را باز کنید.

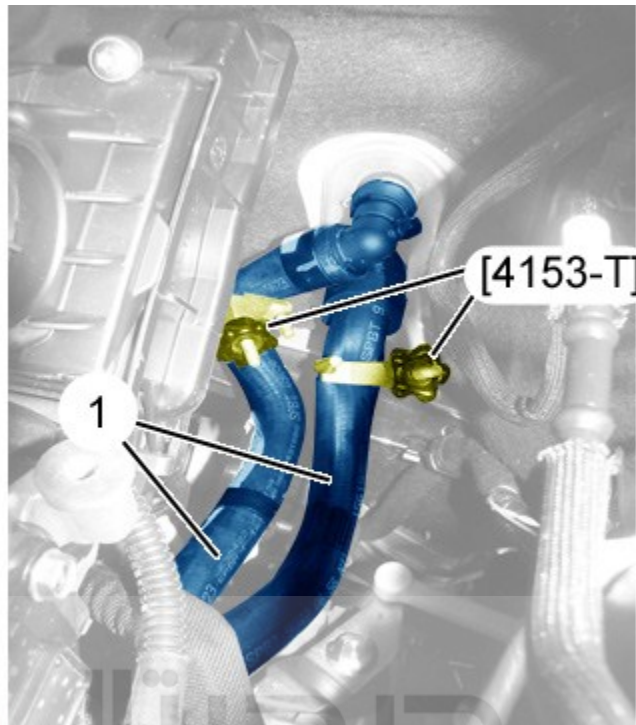


Figure : C5HG0GZD

فشار سیستم خنک کننده را تخلیه کنید.

ابزار [4153-T] را روی شیلنگ‌ها (۱) قرار دهید.

بست های قفلی را باز کنید.

شیلنگ‌ها (۱) را جدا کنید.

با استفاده از دستگاه شارژ گاز کولر، گاز (R134a) را تخلیه کنید.

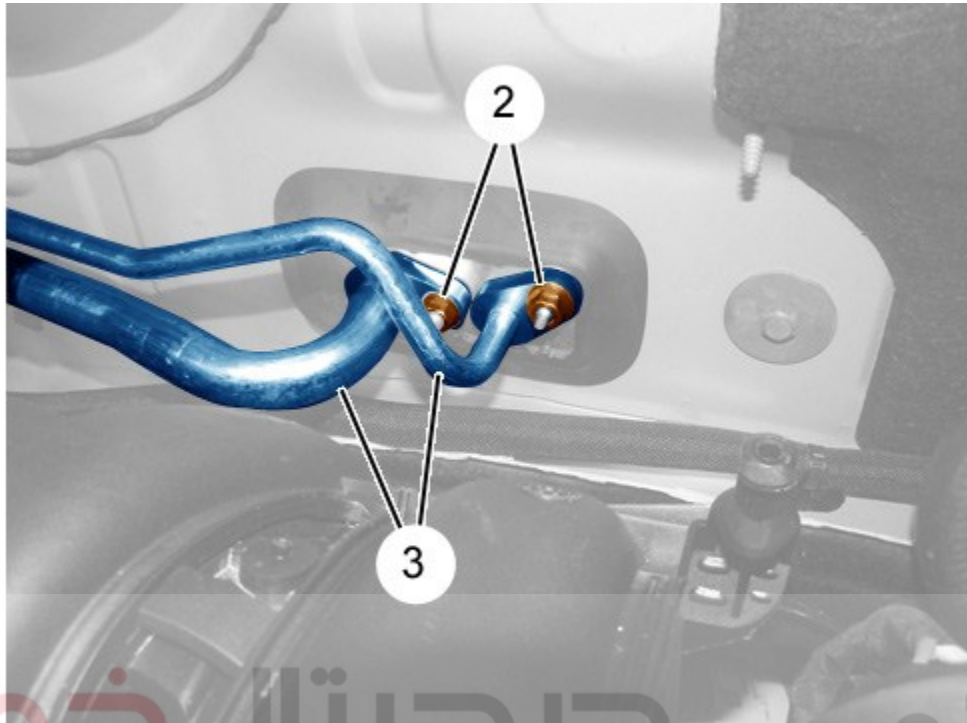


Figure : C5HG0H0D

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

۲ مهره (۲) را باز کنید.

احتیاط: با استفاده از درپوش ها، برای جلوگیری از ورود رطوبت به سرعت تمامی لوله ها را با درپوش ببندید. ایران

لوله های (۳) کولر عمود بر شیر انبساطی را بدون تغییر شکل دادن به آنها، جدا کنید.

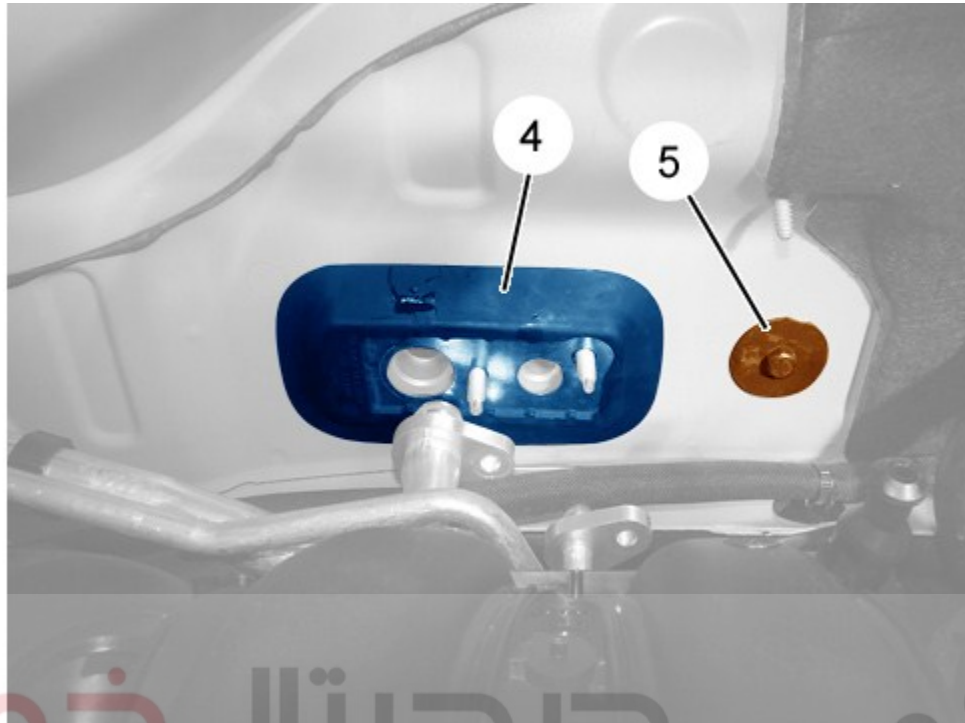


Figure : C5HG0H1D

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

باز کنید:

- مجموعه لاستیک آب بندی/صفحه نگهدارنده (۴)
- پیچ (۵)

۲.۲. سمت کابین

داشبورد را باز کنید.

۳. باز کردن

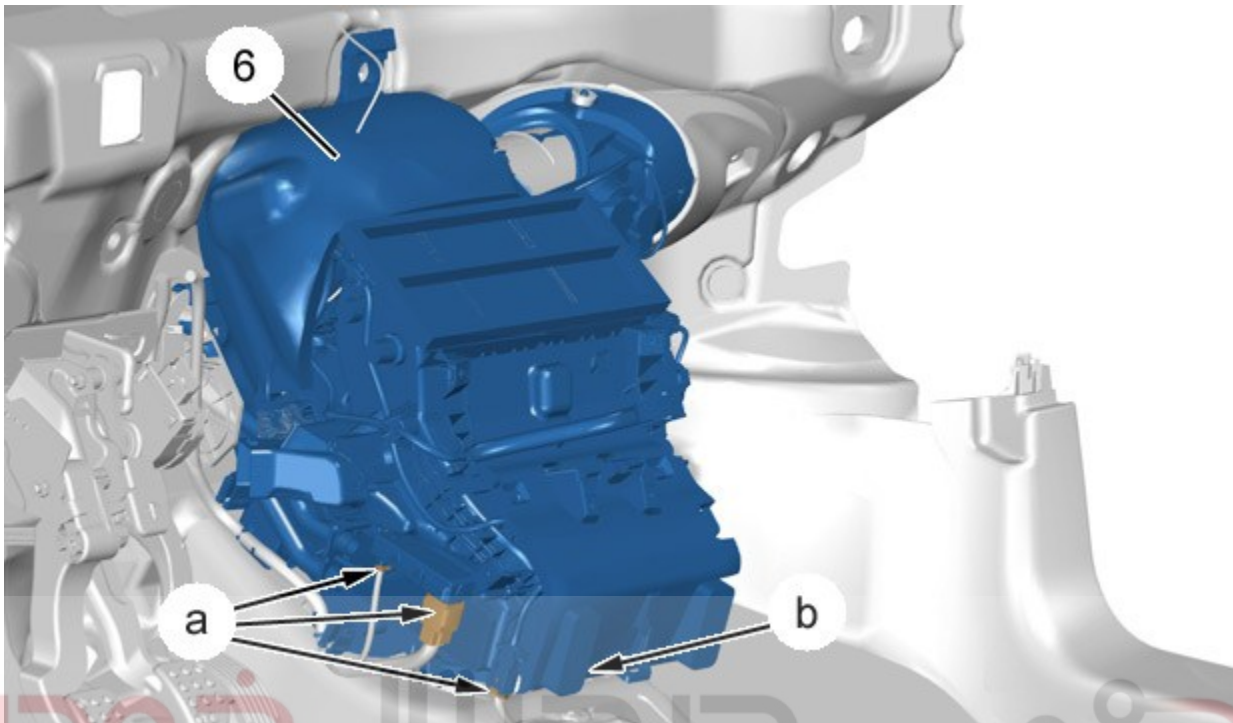


Figure : C5HG1G2D

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

کانکتورها (در نقاط a) را جدا کنید.
لوله کولر (در نقطه b) را جدا کنید.
مجموعه بخاری (۶) را بردارید.

۴. بستن

احتیاط: گشتاورهای اتصالات را رعایت کنید.

مجموعه بخاری (۶) را ببندید.
لوله کولر (در نقطه b) را ببندید.
کانکتورها (در نقاط a) را متصل کنید.
ببندید:

- پیچ (۵)
- مجموعه لاستیک آب بندی / صفحه نگهدارنده (۴)
- صفحه نگهدارنده (۵)

احتیاط: تمیز بودن لوله های ورودی و خروجی اجزای کولر را بررسی کنید.

احتیاط: قبل از محکم کردن مهره ها، گیره لوله ها کولر باید برخلاف واسط آن باشد.

نکته: قبل از بستن لوله ها کولر، اورینگ ها را به روغن کمپرسور کولر آغشته کنید.

لوله های کولر را به شیر انبساطی متصل کنید.
مهره ها (۲) را ببندید.

ابزار [4153-T] را از شیلنگ ها (۱) باز کنید.
شیلنگ ها (۱) را متصل کنید.

ببندید:

- بست های قفلی
- داشبورد
- محفظه فیلتر هوا

احتیاط: اقدامات مورد نیاز برای اتصال مجدد اتصالات باتری را انجام دهید.

اتصالات باتری را متصل کنید.

سیستم خنک کاری را پر و هواگیری کنید.

آب بندی سیستم خنک کاری را بررسی کنید.

انجام دهید:

- تخلیه هوای مدار کولر با خلاء برای حداکثر ۱۵ دقیقه
- آزمایش آب بندی مدار کولر
- تخلیه هوای مدار کولر با خلاء برای حداکثر ۳۵ دقیقه
- شارژ مدار کولر

عملکرد سیستم تهویه مطبوع را بررسی کنید.