

اسب های باز ماندن درب یخچال

اسب های باز ماندن درب یخچال در بعضی مواقع بسیار هزینه بر می باشد که باید به تعمیر یخچال فریزر خود بپردازید و این عامل باعث ایراد های زیر می شود

1- خالی شدن گاز یخچال-

یکسره کار کردن موتور یا اتومات نکردن موتور-

3- داغ شدن موتور

4- گرفتگی کندانسور-

5- کپ شدن فیلتر درایر-

6- کپ شدن لوله مویی-

1- خالی شدن گاز یخچال

خالی شدن گاز یخچال شامل بیش از حد باز ماندن درب یخچال و از بین رفتن لاستیک دور درب می شود که هوای بیرون یخچال به داخل نفوذ داشته باشد تا جایی که هوای داخل یخچال گرم می شود که سرما را از دست داده و سریعاً باید شارژ گاز صورت بگیرد



2- یکسره کار کردن موتور یا اتومات نکردن موتور

باز بودن درب یخچال باعث می شود که موتور یکسره کار کند و اتومات نکند و فشار خیلی زیادی به روتر و بالشتک موتور می آید و رله استارت موتور داغ می کند و می سوزد و در بعضی اوقات اگر این ایراد در طولانی مدت رفع نشود باعث سوختن موتور می شود که بسیار هزینه بر می باشد

3- داغ شدن موتور

در برخی از این ایراد ها که ناشی از باز ماندن درب یخچال در طولانی مدت باعث داغ شدن پیستون موتور و گشاد کردن پیستون می شود و چون با لقی و داغی پمپاژ می کند باعث از بین رفتن و اشتر سر سیلندر پیستون می شود و باعث می شود که امپر بسیار زیادی بکشد و موتور داغ شود پس تست امپر و جریان کشی باید صورت گیرد

4- گرفتگی کندانسور

یکی دیگر از علائم باز ماندن درب یخچال در طولانی مدت خنک بودن کندانسور که شکل آن اهنی با مفتول های مشکی رنگ پشت یخچال کنار موتور قرار دارد اگر این قطعه گرمای ولرم مایل به داغ شدن در حالت کارکرد موتور باشد یخچال سرما کمتری دارد برعکس این عملکرد داخل یخچال کلاً گرم می باشد برای رفع این ایراد اگر کندانسور سرد باشد یا گاز یخچال خالی شده یا کندانسور گرفته است که در صورت ایراد گرفتگی کندانسور باید حتماً کندانسور تعویض گردد



کیپ شدن فیلتر درایر-5

داخل محفظه فیلتر درایر یک ساچمه های ریزی وجود دارد که اهنی نمی باشد از جنس نمد مانند که بیش از 500 عدد وجود دارد که را بر عهده دارد که اگر درب یخچال به مدت PS کار رطوبت و جرم گیری گاز مبرد به تعداد پمپاژ و سیکل گردش که با فشار 480 طولانی باز باشد این سیکل گردش گاز غلظت خودش را از دست می دهد و روغن موتور از کندانسور به فیلتر درایر نفوذ می کند و باعث کپیی ان می شود



کیپ شدن لوله مویی -6

در این ایراد گاز مبرد به طور سیکل فشار قوی وارد لوله مویی می شود که پمپاژ بالا سرما را برای یخچال فراهم می کند اگر روغن با گاز ترکیب شود و وارد لوله مویی شود باعث گرفتگی ان می شود که باعث از دست رفتن سرما یخچال می شود در قطعه مسی که از فلز ساخته شده به طول سه متر داخل این لوله مویی به اندازه سوزن می باشد که این محفظه سوزنی شکل گاز مبرد از فیلتر درایر که کار فیلتر کردن این گاز را برعهده دارد و بعد از پروسه فیلتر با فشار و داغی ملایم وارد لوله می شود و این لوله مویی در هر 5 ثانیه 3 دور گاز وارد این محفظه با فشار بالا وارد می شود که وقتی به جویین اواپراتور می رسد تبدیل به سرما می شود و این فرایند نباید دچار اختلال کپیی و کندگی شود

