

دفترچه راهنمای یخچالفریزر خودرو TM-4040-DC





بابت انتخاب یخچال فریزر خودرو ایستکول از شمامتشکریم. لطفاً پیش از استفاده از دستگاه، این دستورالعمل را به دقت مطالعه کنید. ومطابق الزامات دفتر چه از دستگاه استفاده نمایید. خواهشمند است، پس از مطالعه جهت رجوع مجدد، از دفتر چه راهنما نگهداری کنید.



لطفاً یخچال فریزر خودرو را به مدت ۲۴ ساعت قبل از استفاده در موقعیت استفاده عادی(روی پایه ها) قرار دهید.





اطلاعاتايمني

- این وسیله برای استفاده توسط افراد(از جمله کودکان)باناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی، یاافراد بی تجربه و ناآگاه نیست مگر اینکه با حضور سرپرست مسئول در قبال ایمنی آنها و با نظارت یا دادن دستورالعمل استفاده از وسیله باشد.
 - 🗾 کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تااطمینان حاصل شود که باوسایل بازی نمی کنند.
 - اقدامات لازم جهت نصب و جابه جایی دستگاه:

پیش از نصب، مطابق دستورالعمل تمیز کاری، دستگاه را تمیز کنید.

۱-در هنگام انتقال و نصب دستگاه، دقت نمایید تا هیچ یک از مدارهای سرد کننده دستگاه آسیب نبیند.

۲-هرگز دستگاه صدمه دیده را راه اندازی نکنید و با واحد خدمات مشتریان شرکت تماس بگیرید.

۳-هنگام شل بودن اتصالات الکتریکی، دستگاه را راه اندازی نکنید.

۴-از نصب دستگاه در محیط های مرطوب و یا محلی که با آب در تماس باشد خودداری کنید.

۵-هر چند که این دستگاه برای خودرو و کمپ مناسب می باشد، امانباید در معرض باران یا شرایط جوی نامناسب دیگر قرار گیرد.

۶-از نصب دستگاه در معرض هر گونه وسیله حرارت زاو تابش مستقیم نور خورشید خودداری کنید.

٧-طول بند تغذيه را تغيير ندهيد.

۸-تاجایی که ممکن است یک منبع تغذیه اختصاصی برای یخچال فریزر خودرو در نظر بگیریدو بند تغذیه را مستقیماً به آن متصل کنید این کار از آسیب دیدن کمپرسور در اثر نوسانات برق جلوگیری می کند.

۹-برای عملکردبهتر دستگاه، هوابایدبه شکل مناسب در اطراف دستگاه در جریان باشد، به این منظور باید دقت کنید که یخچال فریزر خودرو حداقل ۱۰سانتی متر از پشت و دو طرف با دیوار یا سایر و سایل فاصله داشته باشد. همچنین محل یخچال فریزر خودرو بایدبه گونه ای طراحی شود که امکان گردش هوا از بالابه پایین یخچال فریزر خودرو وجود داشته باشد.

۱۰ -برای جلوگیری از لرزش و کارایی بهتر، یخچال فریزر خودرو را در محل خود تراز کنید.دستگاه فقط بر روی سطح صاف قرار داده و تراز شود. ۱۱ - به هنگام جابه جایی، از وارونه کردن دستگاه خودداری کنید. در صورت جابه جایی در حالت مایل نیز جهت پیشگیری از بروز هر گونه خرابی، زاویه آن نباید از ۴۵درجه تجاوز کند.

۱۲-هنگام جابه جایی دستگاه، همیشه از دو دستگیره تا جایی که امکان دار د به صورت هم سطح برای حمل دستگاه استفاده نمایید. این به منظور حفاظت از کمپر سور و سیستم داخلی دستگاه می باشد.

- 🔳 قبل از معدوم کردن وسیله با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.
- هشدار: از وسایل مکانیکی و یا سایر وسایل برای تسریع در فر آیند برفک زدایی، به غیر از مواردی که توسط سازنده توصیه شده، استفاده نکنید
 - **هشدار**:بهمسیر گردش مبرد آسیب نرسانید.
 - **هشدار:** از دستگاه های الکتریکی در داخل محفظه های نگهداری مواد غذایی وسیله استفاده نکنید.
- 🔳 مواد قابل انفجار،مانند قوطی حاوی گازهای پخش شونده و قابل اشتعال (اسپری ها)،مواد سمی و یا شیمیایی را در این وسیله ذخیره نکنید.
 - 📘 این وسیله فقط برای استفاده در ار دوگاهها، کاروان های مسافر تی، قایق های تفریحی و سایر موار دمشابه طراحی گردیده است.

- 🔃 🕼 این نماد نشان می دهد که محصول در آب و هوای گرمسیری قابل استفاده است.
- **هشدار**: هنگام نصب وسیله مطمئن شوید بند تغذیه گیر کرده یا آسیب دیده نباشد.
 - **هشدار:**سيم رابط يامنابع تغذيه قابل حمل را پشت وسيله قرار ندهيد.
- 📘 اگربند تغذیه صدمه ببیند، باید بابند مخصوص یا مجموعه ای که توسط سازنده یا تعمیر کار مجاز آن تحویل می شود، جایگزین شود.
 - اقدامات احتیاطی جهت تعمیر، نگهداری و تمیز کردن دستگاه
 - ۱- جهت تعمیر دستگاه به بند (تعمیر ورفع خرابی) در انتهای همین دفتر چه راهنما مراجعه فرمایید.
- ۲- پیش از نصب دستگاه، داخل و بیرون یخچال فریزر خودرو را تمیز کرده و گردوخاک ناشی از حمل و نقل را از آن بزدائید. سطح داخلی دستگاه را به وسیله کمی آب ولرم و دستمال نرم تمیز کنید.
 - ٣- هنگام تميز كردن يخچال فريزر خودرو، بند تغذيه رااز منبع تغذيه جدا كنيد.
 - ۴-صفحه نمایشگر رابایک پارچه ی نرم تمیز کنیدومواد تمیز کننده رامستقیماً روی صفحه نمایشگر نیاشید.
 - ۵-سبدهای داخلی را از دستگاه خارج کنید.
- ۶- هرگزاز موادشیمیایی مانندنفت،بنزین،استون، تینر،موادسفیدکننده و جوهرنمک برای تمیز کردن داخل و خارج یخچال فریزر خودرو استفاده نکنید.
 - ٧- هر گز مستقیماً آبرابه داخل و یا خارج دستگاه اسپری نکنید، زیرا خطر برق گرفتگی وجود دارد.
- ۸- از لمس کردن سطح یخ زده داخل کابین، مخصوصاً وقتی دستتان خیس یا مرطوب است خودداری کنید، این کار ممکن است باعث یخ زدگی پوست دست شود.

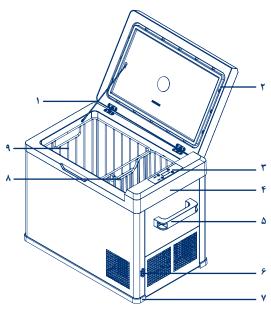
اقدامات احتياطي جهت استفاده صحيح از دستگاه

- در زمانهایی که یخچال فریزر خودرو خاموش است و مورد استفاده قرار نمی گیرد؛ بهتر است؛ جهت جلو گیری از فساد مواد غذایی، آنها را خارج کنید. سپس با یک پارچه نرم، داخل دستگاه را تمیز و خشک کنید و درب را باز بگذارید.
- 🗖 در صورت قطع منبع تغذیه یابروز نقص در سیستم برودتی،موادغذایی منجمدنگهداری شده را در محل مناسب دیگری نگهداری کنید.
- در صورتی که متوجه شدید یخچال فریزر خودرو در فاصله زمانی کم، مرتباً در حال خاموش و روشن است و یا به طور یکسره روشن کار می کند، دستگاه را از منبع تغذیه جدا کرده و با واحد خدمات مشتریان شرکت تماس بگیرید.
 - 👤 برای تضمین عملکرد صحیح یخچال فریزر خودرو، ضروری است به طور منظم عمل یخ زدایی انجام گیرد.
- درصورت خاموش بودن یخچال فریزر خودرو و یا برفک زدایی، مواد غذایی منجمد شده را زیاد در بیرون از یخچال فریزر خودرو نگهداری نکنید که باعث کاهش عمر موادنگهداری خواهد شد.
 - 🗖 عملیات یخ زدایی به شرح زیر انجام شود:
 - ۱ -بند تغذیه یخچال فریزر خودرو را از منبع تغذیه جدا کنید.
 - ۲- کلیه مواد غذایی را از داخل دستگاه خارج کنید.
 - ۳- سبدهای داخلی را از دستگاه خارج کنید.
 - ۴-منتظر شوید تا یخهای داخل محفظهی دستگاه شل شوند، سپس یخها را با دست یا دستمال نرم خارج کنید.

- ۵- پس از خارج شدن آب باقی مانده از فاضلاب دستگاه، با دستمال نرم دستگاه را خشک کنید. سبد ها را در جای خود قرار دهید و سپس یخچال فریزر خودرو را روشن کنید.
- ۶- تا پایان عمل برفک زدایی، مواد غذایی داخل یخچال فریزر خودرو را در محیط خنک قرار دهید تا از افزایش دمای مواد غذایی جلوگیری شود.
- ۷-افزایش دما در حین برفک زدایی طبیعی است. برای جلوگیری ازافزایش دمای مواد غذایی منجد شده، در حین برفک زدایی، می توانید مواد غذایی را در چند لایه روزنامه بیبچید.
 - محصول برای مناطق گرمسیری و دمای محیطی ۱۶ الی ۴۳ درجه سلسیوس در نظر گرفته شده است.
 - این وسیله برای استفاده در مناطق با آب و هوای گرمسیری مناسب است. این وسیله می تواند در مناطق دیگر نیز استفاده شود.

نکاتی در خصوص قرار دادن مواد غذایی در پخچال فریزر خودرو

- قبل از قرار دادن مواد غذایی در داخل یخچال فریزر خودرو، دستگاه را به مدت یک ساعت روی دمای تنظیمی دلخواه قرار داده واجازه دهید تا دمای داخلی یخچال فریزر خودرو به میزان موردنظر برسد، سپس داخل یخچال فریزر خودرو را پر کنید.
 - ستگاه را یک باره با مواد غذایی پر نکنید.
 - 🔃 توصیه نمی شود بعضی مواد مانند قطعات یخ به صورت خیلی سر د مصرف شوند.
- هر گز غذای گرم را در یخچال فریزر خودرو قرار ندهید، همیشه منتظر شوید تا دمای غذا به دمای محیط برسد، سپس آن را در یخچال فریزر خودرو قرار دهید.
- برای جلوگیری از انتقال سموم و آلودگی در زمان ذخیره کردن غذا، روی غذا را با پلاستیک یا سلفون بپوشانید و یا آن را در ظروف سربسته قرار دهید. کاهش رطوبت غذا باعث از دست رفتن مزه و همچنین کم شدن ارزش غذایی مواد خوراکی می شود.
- از ذخیره کردن وانباشته کردن بیش از حدموادغذایی در داخل یخچال فریزر خودرو خودداری کنید. موادغذایی را در بستههای جدا از هم در داخل محصول قرار داده و از تماس آنها خودداری کنید.
- همیشه مواد خوراکی راپس از تمیز کردن در داخل یخچال فریزر خودرو قرار دهید، اینکار از فاسدشدن موادغذایی دیگر در داخل یخچال فریزر خودروجلوگیری می کند.
 - ◄ جهت رعایت مدت زمان نگهداری مواد غذایی می بایست به توصیه ی تولید کنندگان مواد غذایی نیز توجه شود.
 - 🗖 افزایش دمای مواد غذایی در طی حفظ و نگهداری یا تمیز کاری، ممکن است عمر نگهداری این موادرا کاهش دهد.



شرح اجزای دستگاه

۱. زنجیر نگهدارنده درب ۲. نوار درب ۳. بردنمایشگر ۴. قاب ۵. دستگیره کناری ۶. محل اتصال کابل ۷. پایه ۸. سبد کوچک

راه اندازی و تنظیم کردن محصول

راه اندازی محصول از طریق سه روش زیر امکان پذیر است:

- 🗖 برای راه اندازی محصول با فند کی خودرو از کابل فند کی استفاده گردد. (شکل ۱)
- 💻 برای راه اندازی محصول با ولتاژ برق شهر (۲۲۰ ولت) از مبدل DC به DC استفاده گردد. (شکل ۲)
- رای راه اندازی محصول با باتری (۲۴/۱۲ ولت) از کابل اتصال مستقیم به باتری استفاده گردد. (شکل ۳)





برای مصرف بهینه باتری خودرو، می توان ۲۴ ساعت قبل از سفر، دستگاه را با استفاده از مبدل AC به DC روشن نموده و مواد غذایی را منجمد کرد.

تنظيمات كنترل دما



یخچال فریزر خودرو شماازیک سیستم کنترل دیجیتال برای تنظیم ترموستات استفاده می کند.

(۱) کلید لمسی Power (روشن / خاموش)

■ پس از متصل کردن محصول به منبع تغذیه، تمامی نمایشگرها روشین شده و پس از ۳ ثانیه خاموش می شود. سپس نشانگر Power شروع به چشمک زدن نموده و در صورت لمس این عملگر، نمایشگر روشین و کمپرسور نیز در صورتی که دمای کابین حداقل دو درجه گرمتر از دمای تنظیمی باشد روشین می شود. با لمس مجدد این کلید و نگه داشتن آن به محصول خاموش می شود و نشانگر Power شروع به چشمک زدن می کند.

∜ کلید لمسی Mode (تنظیمات)

کلید لمسی Mode را به مدت ۳ ثانیه لمس کنید و به حالت تنظیمات پیشر فته وار د شوید:



(۱) حالت حفاظت ولتاژ: این دستگاه دارای دو عملکردبرای حفاظت از باتری است که از عملکرد طبیعی یخچال فریزر خودرو و از باتری وسیله نقلیه محافظت می کنید. این دو عملکرد به صورت، H2 (حداکثر حفاظت) و H1 (حداقل حفاظت) می باشد. کلید لمسی «+» یا «-» را لمس کنید تاعملکرد را انتخاب کنید. تنظیمات پیش فرض کارخانه پس از تولید محصول بر روی حفاظت H1 (حداقل حفاظت) تنظیم شده است.

توجه:

ب توجه به نوسانات ولتاژ منبع تغذیه خود و ، در صورت مجهز بودن خود روبه حفاظت ولتاژ ، می توان سطح حفاظت ولتاژ ، ادر حالت H1 (حداقل حفاظت) تنظیم کرد. برای استفاده از یخچال فریز خود رو زمانی که ماشین در حال حرکت نیست، لطفا حفاظت با تری را بر روی H2 (حداکثر حفاظت) قرار دهید.

دو پارامتر ولتاژ در زیر آمده است:

H2 (حداكثر حفاظت): 10.4V (ولتارُ توقف) – 11.7V (ولتارُ شروع) 22.8V (ولتارُ توقف) – 24.2V (ولتارُ شروع) H1 (حداقل حفاظت): 9.6V (ولتارُ توقف) – 22.7V (ولتارُ شروع) H1 (حداقل حفاظت): 9.6V (ولتارُ توقف) – 10.9V (ولتارُ شروع)



- کلید لمسی «+» یا «-» را لمس کنید تا ECO (حالت صرفه جویی در انرژی و خنک کننده تدریجی کابین) یا HH (حالت خنک کننده سریع کابین) انتخاب گردد.
 - تنظیم پیش فرض کارخانه روی حالت ECO می باشد.

(٣) كليد لمسى MODE را مجدداً لمس كنيد تا عملكرد بين سلسيوس يا فارنهايت راانتخاب كنيد. هنگامي كه اين عملكر درايافتيد، لطفاً يكباريا دوبار، كوتاه، «+» را لمس كنيد تا سلسيوس يا فارنهايت انتخاب شود.



اگر به مدت ۵ ثانیه کلیدی لمس نشود، یخچال فریزر خودرو به صورت خود کاراز حالت تنظیم پیشرفته خارج می گردد.

- (۴) کلید لمسی «+»: برای افزایش دما یا تنظیمات دیگری که در بالا توضیح داده شد به کار می رود.
- (۵) کلید لمسی «-»: برای کاهش دما یا تنظیمات دیگری که در بالا توضیح داده شد به کار می رود.
- پس از لمس کلید لمسی Power، شما می توانید دما را بین ° 20- تا ° 20 تنظیم نمائید. کلید لمسی «+» یا «-» را کوتاه یا طولانی برای تنظیم دما لمس کنید.
- زمانی که دستگاه روشن است، با لمس همزمان کلیدهای «+» و «-» به مدت ۳ ثانیه، محصول وارد تنظیمات کالیبره کردن سنسور می شود که می توان سنسور را از ۹- تا ۹+ تنظیم کرد.
- (۶) قفل کودک: زمانی که دستگاه روشن است، بالمس همزمان کلیدهای «MODE» و «-» به مدت ۳ ثانیه ، محصول وارد حالت قفل کودک شده و نمایشگر بصورت لحظه ای کلمه ی (Loc) را نمایش داده و قفل کودک فعال می شود. زمانی که قفل کودک فعال است هیچ یک از کلیدها عمل نمی کننده برای خارج شدن از این حالت کافیست دوباره کلیدهای MODE و «-» بصورت همزمان به مدت سه ثانیه لمس شوند. که در این صورت نمایشگر به صورت لحظه ای کلمه ی (ULoc) را نمایش داده و قفل کودک غیر فعال می شود.



(۷) نشانگر "Power":

- است. که کمیرسور در حالت ECO روشن شود، نشانگر به رنگ سبز است.
- است. که کمپرسور در حالت HH روشن شود، نشانگر به رنگ قرمز است.
 - 📘 زمانی که کمپرسور خاموش است، این نشانگر نیز خاموش است.

(A) نشانگر "Error": اعلام هشدار

- صفحه نمایش کدهای خطارانشان می دهد.
 - 📘 نشانگر خرابی به رنگ آبی روشن می شود.

هنگامی که خطایی ایجاد شود، نمایشگر کدخطای مربوطه رامطابق با جدول زیر نمایش می دهد. در صور تیکه خطا، مربوط به کمپرسور باشد بصورت ثابت روشن می شود. کدها به صورت پاشد: می شود. کدها به شرح زیر می باشد:

نـــوع خطــا	كدخطا	نـــوع خطــا	كدخطا
خطای کمترین سرعت کمپرسور	F4	خطای ولتاژ	F1
خطای دمای کنترلر	F5	خطای جریان فن	F2
خطاى قطع بودن اتصالات كنترلر	F6	خطای شروع کار کمپرسور	F3

نسوع خطسا	كدخطا	نـــوع خطــا	كدخطا
اتصال كوتاه سنسور	E1	قطع مدار سنسور	E0

■ هنگام نمایس کدهای خطابر روی نمایشگر، آلارم خطانیز شنیده می شود. جهت خاموش کردن این صدا، کلید لمسی Mode را لمس کنید. (در صورتی که خطا مربوط به سنسور باشد صدای آلارم قطع می گردد اما در صورتی که مربوط به کمپرسور باشد صدای آلارم تا بر طرف کردن خطا قابل قطع کردن نیست.)

توجه: در صورت وجود خطای سنسور، کمپرسور بصورت یک زمان بندی مشخص کار می کنند و در صورت وجود خطای کمپرسور، کمپرسور محصول تا زمان برطرف شدن خطا خاموش می ماند.

■ پس از روشن شدن دستگاه و انجام تنظیمات مورد نظر، در صور تیکه به مدت ۱ دقیقه کلیدی لمس نشود، نمایشگر به حالت Stand by وارد می شود که در این حالت نمایشگر و تمامی نشانگرها به غیر از Compressor, Power, Error خاموش می شوند و نمایشگر و این سه نشانگر با ۵۰درصد از نور خود روشن می مانند.

اگر سیستم غیر عادی است، در ابتدا ولتاژ باتری را بررسی کنید. اگر ولتاژ باتری درست است، ۳دقیقه صبر کنید و سپس یخچال فریزر خودرو را روشن کنید. اگر بعد از راه اندازی مجدد هنوز دستگاه غیر عادی است آنگاه با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.

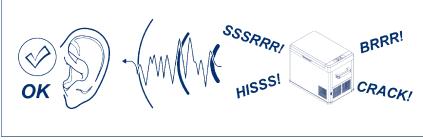




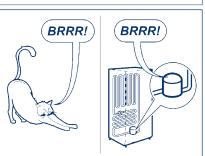
دمای نگهداری میوه ($^{\circ}$ 7 تا $^{\circ}$ 1)، نوشیدنی ($^{\circ}$ 7 تا $^{\circ}$ 1)، گوشت ($^{\circ}$ 81–) بستنی ($^{\circ}$ 81–)؛ لطفاً اگر قصد نگهداری دارو در یخچال فریزر خودرو را دارید، مراقبتهای لازم را داشته باشید.

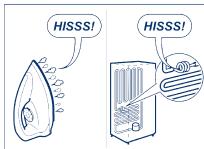
- دماهای داخل یخچال فریزر خودرو تحت تاثیر عواملی چون محل نصب و نگهداری، دمای محیط و باز و بسته شدن درب آن است. برای جبران این عوامل، می توان وضعیت وسایل کنترل دما را تغییر داد.
 - این وسیله می بایست از طریق یک وسیله پسماند جریان (RCD) با جریان عملکر د پسماند اسمی تابیشینه 30MA، تغذیه شوند.

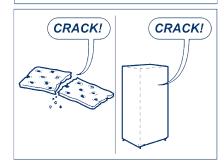
وجود صداهای زیر در دستگاه طبیعی است:







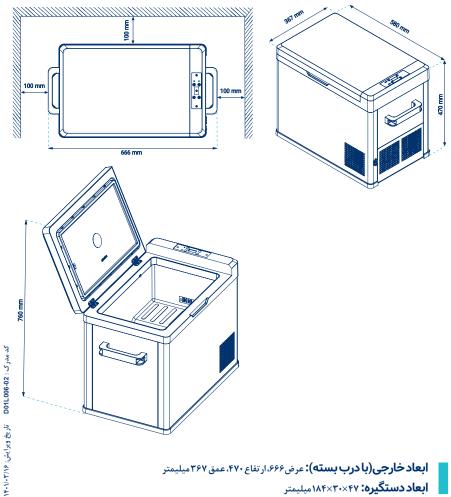




رفع اشکال در صورت بروز مشکل پیش از اقدام به تماس با واحد خدمات مشتریان از جدول راهنمای زیر استفاده نمایید:

نحوه برطرف كردن	دلايل احتمالي	خودروخ <u>هش</u> ی	
مطمئن شوید که دستگاه به منبع تغذیه متصل است.	دستگاه برقی دریافت نمی کند		
دستگاه را به منبع تغذیه دیگری متصل نمائید.	جا به جا وصل شدن پلاریته ی +و –		
(به لیبل فنی دستگاه مراجعه نمائید تا میزان ولتاژ ورودی			
رامشخص کنید.)		دستگاه روشن نمی شود.	
دستگاه را با منبع تغذیه دیگری تست کنید، به عنوان مثال وسیله نقلیه	DC کابل		
دیگری که بابرق خروجی DC مشخصی کار می کند.	<u>.</u>		
با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	فیوز داخلی دستگاه سوخته است.		
دستگاه را تراز نمایید.	دستگاه تراز نیست.	دستگاه صداهای عجیبی می دهد.	
دستگاهراخاموش نمایید.دستگاهراحداقل۲۴ساعت در یک سطح تراز قرار دهیدوسپس روشن نمائید.	دستگاه ممکن است به یک سمت شیب داشته باشد.	دستگاه صدای ضربه زدن یا غژ غژ کردن مداوم تولیدمی کند.	
با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	خرابی کمپرسور		
اگر دستگاه در مکانی دیگر یامنبع تغذیه ای دیگر کار میکند. باواحد خدمات مشتریان تماس گیرید	این دستگاهممکن است به منبع تغدیه ای وصل شده باشد که نمی تواند میزان کافی جریان برق را تامین نماید.	کلیدهای نمایشگر کار نمی کنند.	
دستگاهرامجدداً راهاندازی نمایید:اگر مشکل حل نشدباواحدخدمات مشتریان تماس گیرید.	نوسانات منبع تغذیه، پانل کنترل رادچار اختلال کردهاست.	چراغ های پانل کنترل به صورت رندوم چشمک می زنند.	
تنظیمات دمای کابین را در صورت نیاز کاهش دهید.	دمای کابین سردتر از دمای تنظیم شده است.	دستگاه به منبع تغذیه متصل است اما کمپرسور کار نمی کند.	
ولتاژ راروی حالت H1 تنظیم کنید،اگر هنوز کار نمی کند، باتری را شارژ کرده یابایک باتری جدید جایگزین کنید.	کمبودقدرتباتری		
محل اتصال را بررسی کنید.	اتصالات منبع تغذیه به درستی برقرار نشده است.	خطای ۴1(خطای ولتاژ)	
از بند تغذیهی ضخیم استفاده کنید.	بند تغذیه خیلی بلند و بسیار ناز ک است که موجب افت ولتاژ می شود.		
باواحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	اگر از مبدل ۲۲۰ ولت به ۱۲ ولت استفاده می شود، از قدرت مبدل کاسته شده.		
فن معیوب است، با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	جریان فن خیلی زیاد است.	خطای F2 (خطای جریان فن)	
اگر اغلب این اتفاق رخ می دهد، ممکن است خطای کمپرسور باشد: با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	اگر بعضی اوقات شروع به کار نکند، طبیعی است. کمپرسور در عرض ۱ دقیقه به خوبی شروع به کار خواهد کرد.	خطای F3(خطای راه اندازی کمپرسور)	
اگر اغلب این اتفاق رخ می دهد، ممکن است خطای کمپرسور باشد: با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	اگر بعضی اوقات اتفاق بیافتد، طبیعی است و در عرض ۱ دقیقه نرمال خواهد شد.	خطای F4 (خطای حداقل سرعت کمپرسور)	
فن معیوب است، با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	فن شكسته است.		
با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	عدم اتصال یا اتصال بدسیم فن، باعث گر دیده است که فن کار نکند.	خطای F5(خطای دمای کنترلر) خطای F6 (قطع بودن اتصالات کنترلر)	
مانع را دور كنيد، تا انتقال حرارت افزايش يابد. -	اگر فن به خوبی کار می کند، ممکن است چیزی خروجی هوا را مسدود کرده باشد.		
دستگاه را مجدداً راه اندازی نمائید؛ اگر مشکل حل نشد در محیط یخچال فریزر خودرو گردش هواایجاد کنید.	دمای محیط بیش از ۴۰ در جه سانتیگراد است.		
با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	سنسور شكسته است.	خطای E0 (خرابی مدار سنسور)	
با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	عدم اتصال یا اتصال بدسیم یا سوکت سنسور		
با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.	سنسور شكسته است.	خطای E1(اتصال کوتاهسنسور)	

مشخصاتفني



ابعاد خارجی(با درب بسته): عرض ۶۶۶، ارتفاع ۴۷۰، عمق ۳۶۷ میلیمتر ابعاد دستگیره: ۴۷×۳۰×۱۸۴میلیمتر

