

ارورهای کولر گازی ال جی (LG Air Conditioner Errors) که در هنگام بروز روی صفحه ی نمایشگر یونیت داخلی ظاهر میشود ،به صورت مختصر به شما اعلام میکند ،مشکل پیش آمده مربوط به کدام یک از قسمت های کولر گازی است. معمولاً این ارورها زمانی که شما **سرویس کولر گازی** خود را به تعویق میاندازید اتفاق میافتد . سرویس و نگهداری کولر گازی یکی از مهمترین فاکتورها در طول عمر و عدم خرابی دستگاه به شمار میرود که متأسفانه بسیاری از مردم این مسائله را پشت گوش انداخته و خود را متحمل هزینه های زیاد تعمیرات میکنند. توجه داشته باشید این ارورها به صورت تقریبی به محل بروز مشکل اشاره میکند ،و بررسی عیب یابی دقیق باید توسط تعمیرکار کولر انجام شود،چرا که باید علت دقیق بروز این اتفاق مشخص شده و تمامی عوامل کامل برطرف شود.

تعمیر کولر گازی ال جی:

برای **تعمیر کولر گازی ال جی** خود کفایت با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین به محل سکونت خود تماس حاصل کرده و یا از طریق فرم درخواست خدمات نام خانوادگی و شماره تلفن همراه خود را برای ما ارسال کرده تا در کمتر از یک ساعت تکنیسین مجرب برای رفع مشکل ایجاد شده در محل حاضر باشد. تمامی خدمات کولر گازی ال جی دارای 6 ماه ضمانت بوده و در مجموعه ما به شما این اطمینان داده میشود ،که در صورت تعویض قطعه تمامی قطعات مصرفی اصل و دارای ضمانت 6 ماه خواهد بود. اگر شما هم قصد دارید از تخفیف های مجموعه ما بهر مند شوید ،همین حالا از طریق فرم درخواست خدمات کلمه اشتراک را برای ما ارسال کنید تا از 10% تخفیف بهر مند شوید.

ارور کولر گازی ال جی به چه معناست ؟

ارورهای کولر گازی به هنگام بروز مشکل در سیستم ظاهر میشوند ،این ارورها برای برند های مختلف متفاوت است ، و در مدل های مختلف هر برند نیز با هم تفاوت دارد. ارور های کولر گازی ال جی متشکل از اعداد و حروف انگلیسی است. هر یکی از این ارور ها با توجه به مدل کولر گازی به یک قطعه مخصوص مرتبط بوده و شما عزیزان در هنگام بروز مشکل در کولر گازی ال جی خود باید مطابق با مدل کولر گازی در لیست ارور ها به دنبال آن باشید. در ادامه ما تمامی ارور ها را برای شما عزیزان لیست کرده ایم تا به راحتی بتوانید مشکل کولر گازی خود را پیدا کنید. **برای مطالعه مقاله وصل کردن کولر گازی ال جی به وای فای اینجا کلیک کنید.**

در صورت بروز ارور در کولر گازی ال جی چه اقداماتی انجام دهیم:

معمولاً بسیاری از کولرگازی ها ممکن است به دلیل کارکرد طولانی مدت و گرم شدن بیش از حد برد دچار مشکل شوند که منجر به خطا می شود. بنابراین، اولین پیشنهاد ما این است که ابتدا کولر گازی را از طریق کنترل دور خاموش کنید، سپس آن را به طور کامل از برق بکشید و سپس با چند بار فشار دادن دکمه های روی کولر، منبع برق (در صورت وجود) را خاموش کنید. سپس اجازه دهید حدود نیم ساعت بماند. این به تخلیه کامل حافظه و CPU و به اصطلاح ریست کمک می کند. حالا کولر گازی را روشن کرده و از آن استفاده کنید. اگر خطای کولر گازی ال جی ادامه پیدا کرد یا بعد از مدتی دوباره ظاهر شد، آن را ریست یا دستکاری نکنید، بلکه با ارائه دهنده خدمات خود تماس بگیرید.

انواع ارور کولر گازی ال جی:

- اشکال در موتور و فن داخل و بیرون
- سنسورهای بخش بیرونی
- سنسورهای بخش داخلی
- سوئیچ کنترل دمای کمپرسور
- سنور ولتاژ

- عدم کارکرد صحیح اینورتر
- رفتار غیر عادی سیستم
- قطعی اتصال یونیت داخل و خارج
- خرابی حافظه EEPROM
- افت ولتاژ مدار تغذیه

برای مطالعه مقاله معنی نوشته های روی کمپرسور کولر گازی اینجا کلیک کنید.

آشنایی با انواع ارور کولرگازی ال جی:

کد ارور
کولر گازی
ال جی

علت کد خطای کولر گازی ال جی

- 01 اتصالی در سنسور هوا / باز بودن سنسور هوا
- 02 در این ارور مشکل با ترمیستور ورودی کوئل واحد داخلی است. / ممکن است سنسور پایپ ورودی باز بوده یا اتصالی داشته باشد.
- 03 ایراد در ارتباط بین یونیت داخلی و پنل کنترل دستگاه
- 04 کد خطا CH04 نشان می دهد که سوئیچ شناور فن کوئل افزایش یافته است. / کلید شناور اتصالی کرده است.

- این کد خطا نشان دهنده یک شکست ارتباطی بین واحدهای داخلی و خارجی است. / حدود 5 دقیقه پس از روشن کردن سیستم ظاهر می شود. 05
- سنسور پایپ در واحد خارجی اتصالی دارد و یا باز است. 06
- بین فعالیت دستگاه و تنظیمات یونیت داخلی تفاوت وجود دارد. 07
- اتصالات شل یا مفاصل خشک را از جایی که EEPROM به PCB اصلی متصل می شود، بررسی کنید. رفع عیب کد خطای 09 کولر گازی ال جی: در صورت امکان، اگر PCB جایگزین شود، تعمیر می شود. 07
- مشکل موتور داخلی فن 10
- این خطا توسط جریان در مدار مبدل DC ایجاد می شود. / اگر قسمت DC مدار بیش از 14 آمپر باشد، خطای 21 نمایش داده خواهد شد.
- این خطا توسط یک جریان بیش از حد در کمپرسور مشاهده می شود. 22
- این ارور یک خطا در قسمت DC مدار را نشان می دهد. / به این معنی است که ولتاژ DC به اینورتر کمتر از 140 V Dc باشد، این ارور در دستگاه های تک فاز 370 V و دستگاه های سه فاز 600 V DC قابل مشاهده می باشد. 23
- این سوئیچ فشار باز بوده و یا اتصالی دارد. 24
- این خطا مشکلی را در منبع تغذیه ورودی به سیستم نشان می دهد. 25
- این خطا یک مشکل در سیستم موقعیت یابی کمپرسور اینورتر را نشان می دهد که نشان دهنده یک کمپرسور معیوب است. 26
- این خطا یک مشکل را در مازول اینورتر نشان می دهد. / بخش مربوط به مبدل های تست را چک کنید. / همچنین راکتور را چک کنید (به پائل متصل شده) و مقاومت آن را بررسی کنید و آن را به خوبی تحت آزمایش با یک اهم قرار دهید. 27
- این خطا یک مشکل در بخش DC مدار را نشان می دهد. / به این معنی است که ولتاژ DC به اینورتر بسیار بالا است. 28
- عملیات بیش از حد (محدودیت های لوله / محدودیت جریان هوا / نقص / EEV فشار بیش از حد / آسیب کمپرسور و تست آن (آسیب عایق / آسیب موتور) / ولتاژ ورودی کم / آسیب مونتاژ اینورتر PCB این ارور نشان می دهد که دمای تخلیه کمپرسور اینورتر بالا است. (بیش از 105 درجه سانتیگراد) این ارور معمولاً نشان می دهد که سیستم دارای کمبود مبرد یا انسداد در سیستم است. 32
- این ارور نشان می دهد که سرعت تخلیه کمپرسور بالا است و این کد خطا معمولاً نشان می دهد که سیستم دارای کمبود مبرد یا انسداد در سیستم است. 33
- چک کردن و تعمیر و یا در صورت لزوم جایگزینی: نقص / PCB نقص سیم کشی / نسخه نرم افزار Micom / مشکل مونتاژ ODU Inverter PCB 39
- این خطا نشان دهنده یک مشکل با جریان کشیده شده توسط بخش AC از مدار اینورتر است. 40
- این خطا یک خطای ترمیستور تخلیه کمپرسور اینورتر را نشان می دهد. 41
- یک خطای ترمیستور هوای کولرگازی را در واحد خارجی نشان می دهد. 44
- یک مشکل را در ترمیناتور خروجی کویل کندانسور نشان می دهد. / سنسور پایپ کولر گازی ال جی اتصالی دارد و یا باز است. 45
- مشکلی را در ترمیستور مکش کمپرسور نشان می دهد. / سنسور پایپ ساکشن باز بوده و یا اتصالی دارد. 46
- خطای ترمیناتور تخلیه کمپرسور اینورتر را نشان می دهد. / سنسور مشترک پایپ باز بوده و یا اتصالی دارد. 47
- این خطا نشان می دهد که سنسور تخلیه کمپرسور و سنسورهای دمای هوا خازنی هر دو جدا شده اند. / هردوی این سنسورها به یک کانکتور واحد در PCB در فضای باز متصل می شوند، آن را وصل کنید تا خطا از بین برود. 48
- این نشان می دهد که ظرفیت واحد داخلی برای واحد متراکم بسیار بزرگ است. / به اورلود دستگاه اشاره دارد. 51

- این کد خطا نشان دهنده یک خطای ارتباطی بین CPU اصلی و جایگزین در PCB اصلی واحد خارجی است. 52
- مشکل در ارتباط یونیت داخلی و خارجی 53
- این خطا به طور معمول یک فاز از دست رفته را نشان می دهد یا فازها بر روی منبع تغذیه تا سه فاز معکوس می شوند. / ممکن است کابل فاز کولر دچار قطعی شده باشد. 54
- اگر نصب مونتاژ صحیح PCB باشد، مایع خشک را بررسی کنید، در صورتی که هیچ چیز پیدا نشود، PCB واحد خارجی را جایگزین کنید. 60
- نشان می دهد که دمای هوای کولر خازن در فضای باز بالای 65 درجه سانتیگراد است. این مورد معمولاً در حالت خنک کننده تجربه می شود و نشان دهنده عدم هوای کافی در سیم پیچ است. 61
- خطا در واحد خارجی است و ترمیستور گرمادهی اینورتر نشان داده است که گرما بیش از 85 درجه سانتیگراد است. 62
- این کد نشان می دهد دما در سنسور پایپ هادی است. 63
- مشکل ترمیستور حرارتی اینورتر PCB است و خنک کننده در واحد فضای باز PCB دچار مشکل شده است. 65
- این یک مشکل موتور واحد خارجی است که در آن چرخش تشخیص داده نمی شود و می تواند منجر به شکست مکانیکی یا الکتریکی شود. 67
- عملیات بیش از حد (محدودیت های لوله / محدودیت جریان هوا / نقص EEV / فشار بیش از حد / آسیب کمپرسور (آسیب عایق / آسیب موتور) / ولتاژ ورودی غیرطبیعی است. / سیم کشی منبع تغذیه غیرطبیعی است. / آسیب به مونتاژ PCB اینورتر 73
- این ارور به علت خطای ارتباطی بین PCB اصلی در فضای باز و فن PCB است. 105

بررسی کدهای خطای کولرگازی اینورتر ال جی:

کد ارور کولر گازی اینورتر ال جی	علت کد خطای کولر گازی اینورتر ال جی
CH01	این کد خطا مربوط به سنسور هوای داخلی است.
CH02	این کد خطا مربوط به سنسور لوله ورودی یونیت داخلی است.
CH05	این کد خطا مربوط به اختلال در ارتباط یونیت داخلی و خارجی است.
CH06	این کد خطا مربوط به ایراد سنسور لوله خروجی یونیت داخلی است.
CH09	این کد خطا مربوط به برد آپشن است.
CH10	این کد خطا مربوط به ایراد موتور فن داخلی است.
CH12	این کد خطا مربوط به ایراد سنسور لوله وسط یونیت داخلی است.
CH21	این کد خطا مربوط به ولتاژ بالای DC است.
CH22	این کد خطا مربوط به افزایش بیش از حد جریان ورودی است.
CH23	این کد خطا مربوط به ولتاژ پایین DC است.
CH26	این کد خطا مربوط به جریان فازی در دستگاه است.
CH27	این کد خطا مربوط به ارور جریان بالای خطای PSC است.
CH32	این کد خطا مربوط به دمای بالای لوله دهش کمپرسور است.
CH40	این کد خطا نشان از باز بودن سنسور CT و یا اتصالی آن دارد.
CH41	این کد خطا مربوط به سنسور لوله دهش است.
CH44	این کد خطا مربوط به سنسور دمای هوا است.
CH45	این کد خطا مربوط به سنسور لوله کندانسور است.

CH46	این کد خطا مربوط به ایراد سنسور لوله مکش است.
CH53	این کد خطا مربوط به مشکل ارتباط بین واحد بیرونی و داخلی است.
CH60	این کد خطا مربوط به خطای EEPROM است.
CH61	این کد خطا مربوط به دمای بالای سنسور لوله کندانسور است.
CH62	این کد خطا مربوط به دمای بالای هیت سینک بیرونی است.
CH65	این کد خطا مربوط به هیت سنسور سینک است.
CH67	سیگنال برگشتی کارکرد فن BLDC وجود ندارد.

ارور CH01 کولر گازی ال جی اینورتر:

ارور CH01 در اثر اتصال کوتاه (اتصال نادرست یا باز) در سنسور هوای داخلی بروز میدهد. در هنگام بروز این مشکل باید سنسور را بررسی کرده و از سلامت آن اطمینان حاصل نمایید.
در شرایط عادی مقاومت سنسور در دمای 25 درجه سانتی گراد یا 77 درجه ی فارنهایت 10 کیلو اهم است.
در صورت بروز ارور CH01 برق دستگاه را برای مدت 10 دقیقه قطع کرده و مجددا وصل نمایید، در صورت مشاهده دوباره این ارور با تکنسین کولر گازی ال جی خود تماس حاصل نمایید.

ارور CH02 کولر گازی ال جی اینورتر:

ارور CH02 در کولر گازی های ال جی اینورتر دار به علت بروز اتصال کوتاه (اتصال نادرست یا باز) سنسور لوله ورودی یونیت داخلی بروز میدهد، در هنگام بروز این مشکل باید سنسور را بررسی کرده و از سلامت آن اطمینان یابید. مقاومت نرمال سنسور در دمای 25 درجه ی سانتی گراد یا 77 درجه فارنهایت باید عدد 5 باشد. در صورتی که مقاومت سنسور عدد 0 یا بی نهایت باشد، باید سنسور را تعویض کنید، در صورتی که سنسور دستگاه سالم بود و دستگاه شما همچنان ارور CH02 را نمایش دهد باید برد دستگاه را بررسی کنید.
در صورت بروز ارور CH02 برق دستگاه را برای مدت 10 دقیقه قطع کرده و مجددا وصل نمایید، در صورت مشاهده دوباره این ارور با تکنسین کولر گازی ال جی خود تماس حاصل نمایید.

ارور CH05 و CH53 کولر گازی ال جی اینورتر:

ارور CH05 و CH53 در زمان بروز مشکل ارتباط بین دو یونیت داخلی و خارجی اتفاق خواهد افتاد. در این حالت قطع یا مختل شدن ارتباط بین واحد داخلی و بیرونی بیش از 3 دقیقه اتفاق می افتد.

CH05 در یونیت داخلی نمایش داده می شود و CH53 در یونیت بیرونی نمایش داده می شود.

در این حالت باید:

1. ولتاژ ورودی را بررسی کنید (ولتاژ بین 208 الی 230 باشد).
2. بررسی کنید سیم ارتباطی به درستی وصل شده باشد. (در صورت نیاز سیم ارتباطی را ترمیم یا تعویض کنید بررسی کنید سیم نول اتصال داشته باشد).
3. مقاومت بین سیم ارتباطی و زمین را بررسی کنید نرمال: بیش از $2\text{M}\Omega$
4. سیم های ارتباطی به درستی به کانکتورها وصل شده باشند.
5. وضعیت اتصال ارت بین واحد داخلی و واحد بیرونی و همچنین واحد بیرونی با ارت محل را بررسی کنید.
6. وضعیت وجود کابل شیلد را بررسی کنید. کابل شیلد تنها باید برای مسیر سیگنال (ترمینال شماره 3) استفاده شده باشد.
7. محل نصب یونیت بیرونی نباید نزدیک به برق فشار قوی یا کنتور و تابلو برق 3 فاز باشد.

در صورت بروز ارور CH05 برق دستگاه را برای مدت 10 دقیقه قطع کرده و مجدداً وصل نمایید، در صورت مشاهده دوباره این ارور با تکنسین کولر گازی ال جی خود تماس حاصل نمایید.

ارور CH06 کولر گازی ال جی اینورتر:

ارور CH06 در صورت بروز اتصال کوتاه در سنسور لوله خروجی یونیت داخلی نمایش داده میشود. باید سنسور را مورد بررسی قرار داده و از سلامت آن اطمینان حاصل نمایید.
در صورت بروز ارور CH06 برق دستگاه را برای مدت 10 دقیقه قطع کرده و مجدداً وصل نمایید، در صورت مشاهده دوباره این ارور با تکنسین کولر گازی ال جی خود تماس حاصل نمایید.

کد خطا یا ارور CH09 کولر گازی ال جی:

علت بروز ارور CH09 ، خطای برد آپشن است. در این حالت باید بررسی کنید، که برد آپشن به درستی اتصال داشته باشد.

کد خطا یا ارور CH10 کولر گازی ال جی:

علت بروز ارور CH10 ، ایراد موتور فن داخلی است که اگر موتور فن بعد از یک دقیقه از عملیات اولیه به کار نیافتد، این خطا رخ می‌دهد. مواردی که در این حالت باید بررسی شوند:

- قفل شدن موتور فن
- ارتباط نادرست سیم‌های موتور فن با برد
- موتور فن ایراد دارد
- ایراد برد (PBC) داخلی

اگر علت بروز این ارور کولر گازی ال جی، قفل شدن ساختار موتور فن داخلی باشد، فن توسط قطعه دیگری گیر کرده یا مشکل پیدا کرده است. در این حالت شفت موتور را با دست بچرخانید اگر گردش غیر عادی باشد ایراد دارد و باید تعمیر یا تعویض شود.

اگر علت بروز ارور CH10 ، اتصال نادرست سیم‌های موتور فن باشد، کانکتور موتور فن قطع شده، ترمینال ثابت ایراد پیدا کرده یا سیم‌ها قطع شده یا له شده اند. در این حالت باید سیم‌ها و اتصالات آن‌ها را بررسی و در صورت نیاز سیم‌ها تعمیر یا موتور فن تعویض شود.

اگر علت بروز ارور CH10 ، ایراد در موتور فن باشد، مدارات داخلی موتور معیوب شده اند. در این حالت باید موتور فن بررسی و در صورت نیاز تعویض شود.

اگر علت بروز ارور CH10 ، ایراد برد (PBC) داخلی باشد، برد واحد داخلی ایراد دارد. در این حالت باید برد داخلی بررسی و در صورت نیاز تعویض شود.

کد خطا یا ارور CH12 کولر گازی ال جی:

علت بروز ارور CH12 اتصال نادرست یا باز / اتصال کوتاه سنسور لوله وسط یونیت داخلی است. در این حالت باید وضعیت اتصال سنسور را بررسی کنید.
در صورت بروز ارور CH12 برق دستگاه را برای مدت 10 دقیقه قطع کرده و مجدداً وصل نمایید، در صورت مشاهده دوباره این ارور با تکنسین کولر گازی ال جی خود تماس حاصل نمایید.

کد خطا یا ارور CH21 کولر گازی ال جی:

بروز ارور CH21 ، نشان دهنده بالا بودن ولتاژ DC است و علت بروز آن جریان بالای لحظه ای، جریان نامی بالا یا ایراد در قسمت IPM است. مواردی که در صورت بروز خطای CH21 باید بررسی شوند:

- جریان لحظه ای بالا در یکی از فازها : U,V,W قفل شدن کمپرسور و اتصال نادرست U,V,W
- بروز شرایط : Over Load شارژ گاز زیاد، طول لوله زیاد، نامناسب بودن محل قرار گیری یونیت بیرونی (عدم آگزاست مناسب)
- ایراد عایق بندی کمپرسور

کد خطا یا ارور CH22 کولر گازی ال جی:

بروز ارور CH22 ، نشان می‌دهد که CT2 جریان ورودی بیشتر از مقدار تعیین شده است و علت بروز آن خطای ولتاژ ورودی (ولتاژ پایین)، شرایط Over Load یا آسیب دیدن برد است. مواردی که باید بررسی کنید:

- ولتاژ ورودی
- شرایط فن بیرونی
- قسمت‌های سنسور برد

کد خطا یا ارور CH23 کولر گازی ال جی:

این ارور کولر گازی ال جی، نشان دهنده ولتاژ پایین خط DC است و علت بروز آن خطای ولتاژ ورودی (ولتاژ پایین) یا سوختگی قطعه در برد است. مواردی که باید بررسی کنید:

- بررسی ولتاژ ورودی
- بررسی قسمت‌های سنسور ولتاژ خط DC

کد خطا یا ارور CH26 کولر گازی ال جی:

بروز ارور CH26 ، مربوط به موقعیت DC کمپرسور است و علت بروز آن قفل شدگی کمپرسور، حالت اورلود، (توقف فن بیرونی، قفل شدگی فن بیرونی و ...)، سوختگی قطعات روی برد (IPM) یا سوختگی قسمت‌های مسیر حسگر جریان فاز در برد است. مواردی که باید بررسی کنید:

- بررسی قفل شدگی کمپرسور
- باز / اتصال کوتاه سیم‌های کمپرسور
- بررسی عایق کمپرسور (اتصال بدنه)
- بررسی فن بیرونی : قفل شدگی، مسیر باد و ...
- بررسی IPM
- بررسی قسمت حسگر جریان فازی برد

ارور کولر گازی ال جی اینورتر کد خطای: CH27

بروز ارور CH27 ، مربوط به جریان بالای خطای PSC است و علت بروز آن شرایط Over Load ، ایراد راکتور یا سوختگی قطعات داخلی برد (PSC) است. مواردی که باید در صورت بروز خطای CH27 بررسی کنید:

- موتور فن بیرونی / ایراد فن/جهت وزش باد
- شرایط راکتور : A/26.8mH10
- بررسی قطعات داخلی برد اصلی

کد خطا یا ارور CH29 کولر گازی ال جی:

بروز ارور CH29 ، مربوط به جریان بالای فاز کمپرسور است که علت بروز آن قفل شدگی کمپرسور، حالت اورلود، توقف فن بیرونی، قفل شدگی فن بیرونی یا سوختگی قسمت حسگر جریان فاز در برد است. مواردی که باید بررسی کنید:

- قفل شدگی کمپرسور
- فن بیرونی: قفل شدگی، مسیر باد و...
- بررسی قسمت حسگر جریان فازی برد

کد خطا یا ارور CH32 کولر گازی ال جی:

بروز ارور CH32 ، نشان دهنده دمای بالای لوله دهش کمپرسور است که علت بروز آن حالت اورلود، توقف فن بیرونی، قفل شدگی فن بیرونی، نشستی مبرد یا خرابی سنسور دهش کمپرسور اینورتر است. مواردی که باید در صورت بروز این کدخطا بررسی کنید:

- فن بیرونی، قفل شدگی مسیر باد
- نشستی مبرد
- سنسور (محل قرار گیری و اهم سنسور)
- وضعیت LEV را بررسی کنید.

کد خطا یا ارور CH35 کولر گازی ال جی:

این کدخطای کولر گازی ال جی به معنی افت بیش از حد فشار است. هنگام بروز ارور ch35 باید میزان فشار و باز بودن دریچه های سرویس و اتصال CN_PRESS بررسی شوند. اگر یک سیستم دارای فشار نامناسب باشد یا دچار نشستی شده است، قبل از شارژ گاز باید این مشکلات برطرف شوند. در صورت بروز ارور CH35 برق دستگاه را برای مدت 10 دقیقه قطع کرده و مجدداً وصل نمایید، در صورت مشاهده دوباره این ارور با تکنسین کولر گازی ال جی خود تماس حاصل نمایید.

ارور CH38 کولر گازی ال جی:

بروز ارور CH38 کولر ال جی، نشان دهنده وجود نشستی در کولر گازی شماست. کولر گازی ال جی خود را برای مدت زمان ده دقیقه خاموش کنید و از برق جدا کنید، سپس آن را به برق وصل کنید و مجدداً روشن کنید.

اگر ارور برطرف نشد، حتماً از تکنسین متخصص برای عیب یابی وجود نشستی گاز در کولر گازی خود کمک بگیرید.

ارور CH40 کولر گازی ال جی:

بروز ارور CH40 ، نشان دهنده این است که سنسور CT باز یا اتصال کوتاه است که علت بروز آن سوختگی قسمت حسگر مدار برد است و در صورت بروز ارور CH40 باید کانکتور برق ورودی، مدار حسگر جریان خروجی کمپرسور بررسی شوند.

کد خطا یا ارور CH41 کولر گازی ال جی:

بروز ارور CH41 ، به دلیل اتصال نادرست، اتصال باز یا اتصال کوتاه سنسور لوله دهش (کمپرسور اینورتر) رخ می دهد که در این حالت باید وضعیت اتصال سنسور را بررسی کنید.

کد خطای CH44 کولر گازی ال جی:

بروز ارور CH44 ، به دلیل اتصال نادرست، اتصال باز یا اتصال کوتاه سنسور دمای هوا رخ می دهد که در این حالت باید وضعیت اتصال سنسور مورد بررسی قرار بگیرد.

ارور CH45 کولر گازی ال جی:

این ارور کولر گازی ال جی، به دلیل اتصال نادرست، اتصال باز یا اتصال کوتاه سنسور لوله کندانسور رخ می دهد که باید وضعیت اتصال سنسور را بررسی کنید.

ارور CH46 کولر گازی ال جی:

بروز این ارور به دلیل اتصال نادرست، اتصال باز یا اتصال کوتاه سنسور لوله مکش است.

کد خطای CH61 کولر گازی ال جی:

بروز ارور CH61 ، نشان دهنده دمای بالای سنسور لوله کندانسور است که علت بروز آن کثیفی کوئل کندانسور، حالت اورلود توقف فن بیرونی، قفل شدگی فن بیرونی، خرابی سنسور لوله کندانسور یا اتصال نادرست آن است. مواردی که باید بررسی کنید:

- فن بیرونی
- میزان مبرد
- وضعیت EEV
- وضعیت قرارگیری سنسور

کد خطا یا ارور CH62 کولر گازی ال جی:

این کد خطا نشان دهنده دمای بالای برد هیت سینک بیرونی است که علت بروز آن حالت اورلود (توقف فن بیرونی، قفل شدگی فن بیرونی)، نصب نادرست هیت سینک یا ایراد در قسمت حسگر دمای برد است. مواردی که باید بررسی کنید:

- فن بیرونی
- وضعیت اتصال هیت سینک برد.
- قسمت حسگر دمای برد

کد خطا یا ارور CH65 کولر گازی ال جی:

این ارور کولر گازی ال جی، به دلیل اتصال نادرست، اتصال باز یا اتصال کوتاه سنسور هیت سینک رخ می دهد که در این حالت باید وضعیت اتصال سنسور بررسی شود.

ارور CH67 کولر گازی ال جی:

این ارور نشان می دهد که سیگنال برگشتی کار کرد فن BLDC وجود ندارد. در این حالت ممکن است فن بیرونی قفل شده باشد، کانکتور فن روی برد جدا شده باشد، موتور فن سوخته باشد یا فیوز آن سوخته باشد یا مدار کارکرد فن در برد آسیب دیده باشد. موارد زیر را باید مورد بررسی قرار دهید:

- وضعیت قرارگیری فن بیرونی
- وضعیت کانکتور فن بیرونی را روی برد بررسی کنید.
- سیم فن و فیوز آن
- فن را از نظر سوختگی بررسی کنید.

در صورت بروز ارور CH67 برق دستگاه را برای مدت 10 دقیقه قطع کرده و مجدداً وصل نمایید، در صورت مشاهده دوباره این ارور با شرکت تهران سرویس آنلاین تماس حاصل نمایید.

کد خطای CO در کولر گازی ال جی:

هنگامی که شما برنامه ی auto clean را فعال میکنید، این عبارت برو روی صفحه ی نمایشگر شما ظاهر میشود. CO کولر گازی ال جی در واقع یک ارور نیست بلکه یک نشانگر است. هنگامی که عملکرد تمیز کنندگی خودکار را از روی کنترل کولر فعال میکنید، پس از اینکه کولر را خاموش میکنید، فرایند تمیز کنندگی به صورت خودکار آغاز میشود. در این حالت شما شاهد علامت CO در کولر گازی ال جی خواهید بود و پس از پایان فرایند تمیز کنندگی خودکار، کولر خاموش میشود. در هنگام روشن کردن حالت تمیز کنندگی دمپر به حالت نیمه بسته درآمده و فن دستگاه با سرعت آرامی شروع به کار میکند. این حالت حدوداً 30 دقیقه به طول می انجامد.

کد خطا و مشخصات کولر گازی ال جی اینورتر سری: LSN

کد ارور Error	توضیحات	تعداد چشمک زدن چراغ
1	اتصال کردن یا وصل نبودن thermistor یونیت داخلی	1x
2	اتصال کردن یا وصل نبودن thermistor یونیت خارجی	2x
5	عدم ارتباط یونیت داخلی با یونیت خارجی	5x
9	خطای حافظه (EEPROM) واحد داخلی	9x
10	خطای فن داخلی قفل شدن یا از کار افتادن یا کارکردن با دور پایین	10x

ارور کولر گازی ال جی چراغ دار

کد خطا

شرح خطا

چراغ یک بار سبز
چراغ دو بار سبز
چراغ پنج بار سبز
چراغ شش بار سبز
چراغ نه بار سبز
چراغ یک بار قرمز
چراغ یک بار قرمز و دو بار سبز

کد خطاهای CH و توضیحات کولر گازی اینورتر ال جی:

کد خطا	توضیحات	نشانه خطا
کد خطا	توضیحات	واحد داخلی
1	سنسور هوای یونیت داخلی باز/اتصال کوتاه	LED1 سبز ()
2	سنسور لوله ورودی یونیت داخلی باز/اتصال کوتاه	LED2 قرمز ()
5	سنسور لوله ورودی یونیت داخلی و یونیت بیرونی	1 بار
6	سنسور لوله خارجی یونیت داخلی	2 بار
9	EEPROM یونیت داخلی	5 بار
10	ایراد عملکرد موتور فن داخلی	6 بار
12	سنسور وسط لوله یونیت داخلی	9 بار
		1 بار
		2 بار

توضیحات کد خطا و ارورها (خطاهای یونیت داخلی)

علامت خطا

توضیحات کد خطا

دستگاه داخلی (SB/SC)		دستگاه بیرونی (KW 2,4)			
LED2	LED1	قرمز	سبز		
—	1 بار	—	—	1 سنسور هوای داخل (باز/اتصال)	
—	2 بار	—	—	2 سنسور لوله ورودی دستگاه داخلی (باز/اتصال)	
—	5 بار	—	—	5 اشکال در ارتباط (دستگاه داخلی) ← دستگاه بیرونی	
—	6 بار	—	—	6 سنسور لوله خروجی دستگاه داخلی (باز/اتصال)	
—	9 بار	—	—	9 خطای EPROM دستگاه داخلی	
1 بار	—	—	—	10 خطای قفل شدن فن داخلی	
1 بار	2 بار	—	—	12 سنسور لوله میانی دستگاه داخلی (باز/اتصال)	

توضیحات کد خطا و ارورها (خطاهای یونیت بیرونی)

علامت خطا				کد خطا توضیحات	
دستگاه داخلی (SB/SC)		دستگاه بیرونی (KW 2,4)			
LED2	LED1	قرمز	سبز		
2 بار	1 بار	2 بار	1 بار	21 DC Peak	
2 بار	2 بار	2 بار	2 بار	22 مبدل جریان زیاد (2) CT	
2 بار	3 بار	2 بار	3 بار	23 ولتاژ پایین لینک DC	
2 بار	6 بار	2 بار	6 بار	26 خطای موقعیت کمپرسور DC	
2 بار	7 بار	2 بار	7 بار	27 خطای خرابی PSC	
2 بار	9 بار	2 بار	9 بار	29 جریان زیاد کمپرسور	
3 بار	1 بار	3 بار	1 بار	31 خطای CT پایین	
3 بار	2 بار	3 بار	2 بار	32 دمای بیش از حد لوله تخلیه	
4 بار	—	4 بار	—	40 (سنسور) CT باز/اتصال	
4 بار	1 بار	4 بار	1 بار	41 سنسور لوله خروجی (باز/اتصال)	
4 بار	4 بار	4 بار	4 بار	44 سنسور هوای بیرون (باز/اتصال)	
4 بار	5 بار	4 بار	5 بار	45 سنسور لوله میانی کندانسور (باز/اتصال)	
4 بار	8 بار	4 بار	8 بار	48 سنسور لوله خروجی کندانسور (باز/اتصال)	
—	5 بار	5 بار	3 بار	53 اشکال در ارتباط (دستگاه داخلی) ← دستگاه بیرونی	
6 بار	—	6 بار	—	60 خطای چک سام EPROM دستگاه بیرونی	
6 بار	1 بار	6 بار	1 بار	61 دمای بیش از حد لوله کندانسور	

62	دمای بیش از حد هیت سینک	6بار	2بار	6بار	2بار
63	دمای پایین لوله کندانسور	6 بار	3بار	6بار	3بار
65	سنسور هیت سینک (باز/اتصال)	6 بار	5بار	6بار	5بار
67	قفل شدن فن BLDC بیرونی	6 بار	7بار	6بار	7بار

ارور FL کولر گازی ال جی:

این پیغام مربوط به پر شدن مخزن آب کولرهای پرتابل است. به کولرهای پرتابل لوله‌ی درین برای تخلیه‌ی رطوبت وصل نمی‌شود، زیرا داخل دستگاه مخزن وجود دارد و بعد از پر شدن مخزن دستگاه پیغام (FULL WATER) نمایش می‌دهد. بعد از مشاهده‌ی این پیغام ابتدا درپوش پلاستیکی پشت دستگاه را خلاف عقربه‌های ساعت باز نمایید. سپس درپوش دوم (درپوش لاستیکی) را به سمت بیرون بکشید تا خارج شود و آب تخلیه گردد.

پیغام CO کولر گازی ال جی:

زمانی که برنامه Auto clean را بر روی کنترل دستگاه فعال می‌نمایید، بعد از خاموش کردن کولر، دستگاه وارد مرحله‌ی «تمیز کننده خودکار» می‌شود؛ در این حالت دمپر یا همان دریچه خروج هوا از پنل، در حالت نیمه‌بسته می‌ماند و فن با سرعت پایین گردش می‌کند. گردش فن برای حذف رطوبت، فقط در مد سرمایش یا عملکرد جذب رطوبت انجام می‌شود. در این حالت پیغام CO بر روی نمایشگر کنترل نمایان می‌شود (به مدت نیم ساعت روی نمایشگر کنترل و برای برخی از دستگاه‌ها بر روی نمایشگر پنل نیز نمایش داده می‌شود). و زمانی که مرحله Auto clean به پایان برسد، دستگاه خاموش خواهد شد.

فیلتر: Plasma

نسل جدید کولر گازی‌های ال جی دارای فیلتر پلاسما بوده که با علامت مخصوص بر روی صفحه نمایشگر نشان داده می‌شود، فیلترها بیشتر با نام پلاسما و در برخی مواقع با نام plasmaser معرفی می‌شوند. از جمله فواید این فیلتر می‌توان به انتشار یون و استفاده از واکنش‌های حاصل از آن برای جلوگیری از انتشار میکروب‌ها و باکتری‌های موجود در محیط و از بین بردن آلودگی هوا نام برد. برای استفاده از این فیلتر باید از روی کنترل کولر

گازی ال جی خود این گزینه را انتخاب کرده و بر روی آن کلیک کنید.

کد خطاهای CH کولر گازی ال جی اینورتر:

- این ارور برای تشخیص عیب ایجاد شده و نشان دادن آن در صفحه دیسپلی می باشد.
- اگر به صورت همزمان 2 ارور نمایش داده شود، خطایی که در ابتدا نمایش داده میشود باید سریع تر برطرف شود.
- بعد از برطرف کردن عیب مورد نظر ال سی دی به صورت نرمال چشمک میزند.
- بعد از رفع مشکل مورد نظر برق دستگاه را قطع کرده و بعد از چند دقیقه مجدداً وصل کنید.

برطرف کردن ارور کولر گازی ال جی در شمال تهران:

تهران سرویس آنلاین با داشتن شعبه در شمال تهران امکان اعزام نیرو در کمتر از یک ساعت را برای مشتریان عزیز شمال شهر فراهم نموده است. کافیسیت با شماره تلفن ۲۲۶۶۹۱۹۶ تماس حاصل نمایید.

برطرف کردن ارور کولر گازی ال جی در غرب تهران:

همشهریان عزیز ساکن غرب تهران برای ثبت سفارشات خود کافیسیت با شماره تماس ۴۴۲۸۴۷۴۳ تماس بگیرند، تا از تمامی خدمات تهران سرویس آنلاین با ضمانت ۶ ماه بهرمند شوند.

برطرف کردن ارور کولر گازی ال جی در شرق تهران:

تهران سرویس آنلاین تعمیر کولر گازی را در سراسر شرق تهران در کمترین مدت زمانی با ضمانت نامه و ارائه داغی قطعات تعویضی انجام میدهد. تمامی خدمات بر اساس نرخ اتحادیه و در پایان کار از مشتریان عزیز دریافت میشود. تماس با ۷۷۲۴۱۵۰۵

برطرف کردن ارور کولر گازی ال جی در مرکز تهران:

متخصصان تهران سرویس آنلاین در تمام مناطق مرکزی حتی مناطق دارای طرح ترافیک در کمتر از یک ساعت حاضر و اقدام به تعمیر کولر گازی مشتریان عزیز مینمایند. ضمانت نامه تهران سرویس آنلاین برای تمامی تعمیرات صادر و مشتریان عزیز با عضویت در باشگاه مشتریان ما از ۱۰ درصد تخفیف برخوردار میگردند. شماره تلفن شعبه مرکزی ۶۶۵۹۳۳۶۸

برطرف کردن ارور کولر گازی ال جی در جنوب تهران:

تهران سرویس آنلاین برای رفاه حال مشتریان عزیز جنوب تهران شعب این منطقه را با شماره تماس ۵۵۷۹۵۴۳۴ تاسیس و تمامی خدمات تعمیر سرویس و نصب کولر گازی را به مشتریان عزیز ارائه میدهد.

چرا تعمیرکار کولر گازی ال جی را از تهران سرویس آنلاین انتخاب کنیم ؟

- دارای تکنسین های با سابقه کاری حداقل ۷ سال و مختص تعمیر کولر گازی ال جی
- تکنسین های دارای مدرک معتبر فنی و آشنا به زبان انگلیسی
- سعی در تعمیر قطعات و اجتناب از تعویض آن
- حداقل زمان برای حاضر شدن در منزل و شرکت شما منطبق بر وقت تعیین شده شما
- تعمیر با نرخ مصوب اتحادیه و نهادهای نظارتی
- ضمانت نامه و گارانتی قطعات از شش تا ۳۶ ماه
- استفاده از قطعات درجه یک و قطعات فابریکی و اورجینال
- سرویس دهی به طور شبانه روزی، حتی در تعطیلات رسمی و جمعه ها
- دارای نماد اطمینان از وزارت صنعت معدن و تجارت
- بالاترین رضایت مردمی
- امکان دریافت تخفیف برای مشتریان با ارائه کد اشتراک

لینک کوتاه مطلب <https://b2n.ir/j60516>:



تهران سرویس
www.tehranservic.com