

ارورهای کولر گازی سامسونگ (Samsung air conditioner error) کد خطا یا همان ارور کولر گازی متشکل از اعداد و حروف انگلیسی هستند، که بر روی صفحه نمایشگر کولر گازی شما ظاهر شده و بیانگر بروز یک مشکل در سیستم تهویه مطبوع شماست. در این مقاله ما لیست جامعی از **ارورهای کولر گازی سامسونگ** برای شما عزیزان تهیه کرده ایم تا با استفاده از آن به راحتی دستگاه خود را عیب نمایید. برخی ارورهای کولر گازی سامسونگ به راحتی در منزل قابل حل بوده ولی بسیاری از آنها باید توسط سرویسکار متخصص بررسی و سپس برطرف شوند. اگر بعد از مطالعه این مقاله قادر به برطرف کردن ارورهای کولر گازی خود نبودید با ما در تماس باشید.

تعمیر کولر گازی سامسونگ:

تهران سرویس آنلاین با سابقه بیش از 7 سال در زمینه ارائه خدمات **تعمیر کولر گازی سامسونگ** در سراسر تهران به صورت شبانه روی آماده خدمت رسانی به شما مشتریان عزیز میباشد، برای استفاده از خدمات ما تنها کافی است با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین در تماس بوده و یا از طریق چت آنلاین مشخصات خود را برای ما ارسال کنید. تکنسین های مجموعه ما در کمتر از 1 ساعت در محل شما حاضر بوده و اقدام به رفع مشکلات کولر گازی سامسونگ شما مینمایند.

چند نوع ارور در کولر گازی سامسونگ وجود دارد؟

با توجه به گستردگی مدلها و تنوع برندهای کولر گازی، نوع و کد خطای هر مدل با بقیه ممکن است متفاوت باشد. بنابراین از ارائه لیست دقیق ارورها معذوریم. اما بصورت کلی خطاها در کولر گازی به قسمت های زیر اشاره دارند:

- 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

کد خطا خطاریست که از طرف مغز کولر گازی یا همان برد آن صادر شده و به روی صفحه نمایشگر نشان داده میشود. برطرف کردن برخی از این ارور ها نیازمند دانش خاص است و باید توسط **تعمیرکار کولر گازی سامسونگ** بررسی شود.

ارور کولر گازی سامسونگ اینورتر و معمولی:

| | |
|--|---------------------------|
| علت کد خطای کولر گازی سامسونگ | کد خطای کولر گازی سامسونگ |
| کمپرسور شروع تاخیری دارد. گرمکن را مجدد راه اندازی کنید. | ch |
| خطای سوئیچ شناور واحد داخلی | E3 |
| خطای تنظیم سوئیچ انتخاب (آپشن) در واحد داخلی | E5 |
| خطای سنسور فشار بالا (باز / کوتاه) | Ax |

| | |
|------|---|
| bx | خطای سنسور فشار بالا (باز / کوتاه) |
| Cx | خطای درجه گسترش الکتریکی باز |
| dx | اشتباه بستن سوپاپ الکترونیکی |
| fx | جداسازی همزمان سنسور داخلی EVAP IN و EVAP OUT |
| G2 | نشت کلی میرد در واحد فضای باز / نقص بارگذاری |
| G3 | سوئیچ سنسور COND MID در واحد فضای باز |
| G6 | خنثی کردن سنسور دمای روغن (تشخیص یک بار یا بیشتر) |
| G7 | قطع سنسور مکش |
| GC | نقص در سنسور تخلیه کمپرسور بار |
| 9x | خطای باز / کوتاه سنسور اتاق در واحد داخلی |
| rx | نشت کلی میرد در واحد فضای باز / نقص بارگذار |
| yx | باز / کوتاه سنسور EVAP OUT در واحد داخلی |
| ux | خطای تنظیم کننده فن |
| tU | درجه حرارت در فضای باز هنگامی که حالت خنک کننده فعال است، کمتر از 5 درجه می باشد. |
| to | دمای هوای فصلی هنگامی که در حالت گرمایش قرار دارد، بیش از 30 درجه است. |
| E101 | خطای ارتباط بین واحد داخلی و پنل |
| E121 | دمای اتاق واحد داخلی – خطای سنسور باز / کوتاه |
| E122 | خطای باز / کوتاه سنسور واحد داخلی EVAP IN |
| E123 | خطای باز / کوتاه واحد داخلی EVAP OUT |
| E128 | سنسور واحد داخلی EVAP In جدا شده است. |
| E129 | واحد داخلی EVAP Out از سنسور جدا شده است. |
| E130 | جداشدن همزمان سنسور EVAP IN / OUT واحد داخلی |
| E131 | خطای سنسور کمکی 1 هیتر (الکتریکی) |
| E132 | خطای سنسور کمکی 2 هیتر (الکتریکی) |
| E133 | خطای سنسور کمکی 3 هیتر (الکتریکی) |
| E134 | خطای سنسور دیافراگم |
| E135 | خطای سنسور فن مکمل |
| E140 | خطای دمای MCU – سنسور باز / کوتاه |
| E151 | واحد داخلی EEV با شکست مواجه شده است. |
| E152 | واحد داخلی EEV مسدود شده است. |
| E153 | بازیابی شناور S/W واحد داخلی |
| E154 | خطای فن داخلی |
| E161 | خطای عملیاتی ترکیبی (حالت گرمادهی و خنک کنندگی همان زمان) |
| E162 | خطای EPROM |
| E163 | خطای تنظیم گزینه |
| E165 | ارور محافظ درجه حرارت تخلیه هیتر الکتریکی |
| E166 | ارور شماره فن مربوط به هیتر الکتریکی |

| | |
|------|--|
| E167 | خطای راه اندازی S / W کنترل خارجی با استفاده از گزینه (آپشن) |
| E180 | باز شدن همزمان سیستم گرمایشی خنک کننده اول MCU SOL V/V |
| E181 | باز شدن همزمان سیستم گرمایشی خنک کننده دوم MCU SOL V/V |
| E182 | خطای دوم MCU SOL V / V |
| E190 | هیچ تغییری در دما در طول کنترل لوله کشی وجود ندارد. |
| E192 | خطای دما در هنگام بررسی لوله کشی |
| E193 | خطای درجه حرارت در حین بررسی لوله کشی |
| E201 | خطای تنظیم شماره واحد داخلی نصب شده |

ارور کولر گازی سامسونگ 12000 – 18000 – 24000:

| | |
|------------------------|--|
| ارور کولر گازی سامسونگ | علت کد خطای کولر گازی سامسونگ |
| E1 | خطا در سنسور هوای محیطی |
| E2 | سنسور لوله اوپراتور دچار مشکل شده است. |
| E3 | خرابی فن یونیت داخلی |
| E5/E6 | خرابی سنسور لوله یونیت داخلی |

ارور کولر گازی سامسونگ 50000 ایستاده: Queen

| | |
|------------------------|---|
| ارور کولر گازی سامسونگ | علت کد خطای کولر گازی سامسونگ |
| E1 | خطای سنسور محیط یونیت داخلی |
| EE – 00 | نقص در برق یونیت داخلی دستگاه |
| EE – 01 | اشکال در برق یونیت خارجی |
| E5 | خرابی سنسور لوله اوپراتور |
| E6 | خرابی سنسور کندانسور یونیت خارجی |
| ER | مشکل در کابل ارتباطی بین یونیت خارجی و داخلی |
| EB | اشکال در محل بستن فازها در یونیت بیرونی |
| ED | مشکل ارتباطی بین دو برد اصلی و نمایشگر |
| EA | مشکل در کابل های ارتباطی بین دو یونیت داخلی و خارجی |

ارور کولر گازی سامسونگ مدل: Multipanel classic

| | |
|------------------------|---|
| ارور کولر گازی سامسونگ | علت کد خطای کولر گازی سامسونگ |
| t 0 | اشکال در سنسور محیطی کندانسور |
| t A | خطا در سنسور لوله کندانسور A |
| t B | خطا در سنسور لوله کندانسور B |
| t C | خطا در سنسور لوله کندانسور C |
| A | مشکل در کارکرد یونیت در حالت تست A می باشد. |

| | |
|----|---|
| B | مشکل در کارکرد یونیت در حالت تست B است. |
| C | مشکل در کارکرد یونیت در حالت تست C می باشد. |
| CA | یونیت a در وضعیت تست صحیح است. |
| cb | یونیت b در وضعیت تست صحیح است. |
| CC | یونیت c در وضعیت تست صحیح است. |
| CO | اشکال در ارتباط فرمان بین یونیت خارجی و تمامی پِنل ها |
| G | کمبود گاز میرد |
| AC | بالا بودن دمای کندانسور A |
| GC | بالا بودن دمای کندانسور B |

ارور کولر گازی ایستاده سامسونگ مدل: waltZ nova 30kbtu

| | |
|------------------------|--|
| ارور کولر گازی سامسونگ | علت کد خطای کولر گازی سامسونگ |
| E1 03 | مشکل ارتباطی بین دو برد اصلی و نمایشگر |
| E1 21 | خطا در سنسور محیطی یونیت داخلی |
| E1 22 | اشکال در سنسور لوله اوپراتور |
| E1 42 | خرابی سنسور رطوبت سنج |
| E1 54 | اشکال در موتور فن یونیت داخلی |
| E1 62 | خطای مدار برد EEPROM دستگاه برد اصلی یونیت |
| E1 63 | خطا از پارامتر در برد EEPROM دستگاه می باشد. |
| E1 93 | سیگنال برد نمایشگر دچار مشکل شده است. |
| E1 94 | مشکل ارتباطی بین دو برد اصلی و نمایشگر |
| E2 37 | خرابی سنسور کندانسور |
| E4 79 | اشکال در ارتباط فرمان یونیت داخلی با یونیت خارجی |

ارور کولر گازی سامسونگ دو تیکه ایستاده 50000 ، 3 فاز مدل: Mirage

| | |
|------------------------|--|
| ارور کولر گازی سامسونگ | علت کد خطای کولر گازی سامسونگ |
| E1 01 ارور | اختلال در کابل ارتباطی ما بین یونیت داخلی و خارجی دستگاه |
| E1 21 ارور | اختلال در سنسور محیطی یونیت داخلی |
| E1 22 ارور | خرابی سنسور لوله ورودی اوپراتور |
| E1 54 ارور | خرابی فن یونیت داخلی |
| E1 62 ارور | اختلال در حافظه دستگاه |
| E1 63 ارور | نیازمند بودن دستگاه به تنظیم کد مجدد |
| E1 86 ارور | اختلال در MIP |
| E4 25 ارور | ایراد در ترتیب فاز ها ی دستگاه |
| E4 25 ارور | ایراد در ترتیب فاز ها ی دستگاه |

خطا های کوئر گازی Good برند سامسونگ:

| خطاهای یونیت بیرونی | | | |
|---|---------|---------|---------|
| علت | نمایشگر | | |
| | زرد | سبز | قرمز |
| برق اصلی قطع است | خاموش | خاموش | خاموش |
| خطای جریان بیش از حد IPM | خاموش | خاموش | چشمک زن |
| ایراد در کابل ارتباطی بین یونیت داخلی و خارجی | خاموش | خاموش | روشن |
| | خاموش | روشن | روشن |
| کارکرد طبیعی | خاموش | چشمک زن | روشن |
| خطا در استارت کمپرسور | خاموش | چشمک زن | خاموش |
| نوسان ولتاژ DC LINK - خطای دمای بیش از حد PFCM - خطای محافظت از نوسان ولتاژ | خاموش | روشن | چشمک زن |
| خطای سنسور دمای یونیت خارجی | چشمک زن | خاموش | چشمک زن |
| بالا بودن دمای Discharge | چشمک زن | خاموش | روشن |
| خطای سنسور دمای لوله Discharge | چشمک زن | چشمک زن | خاموش |
| خطا در سنسورهای جریان ، Heat Sink و جریان ورودی | چشمک زن | چشمک زن | روشن |
| خطای نوسان ولتاژ در کمپرسور - خطای جریان کمپرسور - خطای دمای HEAT SINK | چشمک زن | روشن | خاموش |
| خطای سنسور لوله کندانسور | چشمک زن | روشن | چشمک زن |
| قطع ارتباط بین برد اینورتر و برد اصلی | چشمک زن | روشن | روشن |
| خطای اطلاعات EEPROM | خاموش | روشن | خاموش |
| خطای موتور فن خارجی | روشن | خاموش | خاموش |
| خطای اطلاعات EEPROM بین MICOM اصلی و MICOM اینورتر | روشن | خاموش | چشمک زن |
| خطای اتصال کابل‌های کمپرسور | روشن | خاموش | روشن |
| خطای شرایط نامناسب محیطی | روشن | چشمک زن | خاموش |
| خطای سنسور ولتاژ DC-LINK - خطای سنسور ولتاژ AC ورودی | روشن | چشمک زن | چشمک زن |
| خطای جریان مصرفی بیش از حد - خطای شرایط نامساعد کارکرد دستگاه | روشن | چشمک زن | روشن |
| خطای کمبود گاز میرد - خطای EEV یا مسدود شدن سیکل | روشن | روشن | خاموش |
| RESET شدن دستگاه | روشن | روشن | روشن |
| تست کارکرد در حالت سرمایش | خاموش | چشمک زن | چشمک زن |
| تست کارکرد در حالت گرمایش | چشمک زن | چشمک زن | چشمک زن |

دستگاه اینورتر مدل GOOD از نظر بردهای الکترونیکی تفاوتی با مدل قبلی یعنی دستگاه MALDIVES دارد. برای مثال مدار SMPS از روی برد مجزا شده و بصورت برد جداگانه جهت برد بیرونی و داخلی تعبیه شده است. اما خطاهای این دو مدل تقریباً مشابه یکدیگر است. در زیر خطاهای داخلی و بیرونی این مدل را مشاهده می کنید:

| خطاهای یونیت داخلی | | | |
|--|---|---|---|
| علت | نمایشگر | | |
| |  |  |  |
| خطای شیر اکسپنشن (فشار شکن) یا بسته بودن مسیر گاز | روشن | خاموش | چشمک زن |
| خطای سنسور هوای محیط | خاموش | چشمک زن | خاموش |
| خطای سنسور لوله ورودی اوپراتور-خطای سنسور وسط اوپراتور | چشمک زن | چشمک زن | خاموش |
| خطای موتور فن داخلی (در صورتی که دور فن برای 15 ثانیه کمتر از 450 دور در دقیقه باشد) | خاموش | خاموش | چشمک زن |
| خطای برد الکترونیکی اصلی - خطای کد (خطای EEPROM) | چشمک زن | چشمک زن | چشمک زن |
| خطای ارتباط یونیت داخلی و بیرونی | خاموش | چشمک زن | چشمک زن |
| خطای یونیت بیرونی - خطای کمبود گاز مبرد | چشمک زن | خاموش | چشمک زن |

ارورها و کد خطا کولر گازی سامسونگ مدل کریستال:

کد خطا E121

شرح خطا: اشکال خطا از سنسور هوای محیطی می باشد - مقدار اهم سنسور چک شود تعویض سنسور و در آخر ایراد از برد.

کد خطا E122

شرح خطا: مشکل ارور از سنسور لوله اوپراتور می باشد - مقدار اهم سنسور چک شود تعویض سنسور.

کد خطا E142

شرح خطا: این خطا مربوط می شود به سنسور رطوبت سنج - مقدار اهم سنسور بررسی شود - تعویض سنسور و در آخر مشکل از برد.

کد خطا E154

شرح خطا: اشکال ارور از فن یونیت داخلی می باشد – سوختگی فن – سیم کشی چک شود و در آخر خرابی برد.

کد خطا E162

شرح خطا: علت خطا از مدار برد اصلی EEPROM پاک شدن برنامه و برنامه ریزی مجدد.

کد خطا E186

شرح خطا: پیغام این خطا از MPI.

کد خطا : نمایشگر چشمک زن

شرح خطا: نیاز به کد دهی مجدد.

بررسی کد خطا و ارور کولر گازی سامسونگ مدل پرمیوم

کد خطا E1

شرح خطا: خطای سنسور محیط.

کد خطا E2

شرح خطا: خطای سنسور پایپ.

کد خطا E3

شرح خطا: خطای موتور فن داخلی.

کد خطا E6

شرح خطا: خطای برد.

راهنما: این خطا مربوط به EEPROM می باشد.

کد خطا : کل دیسپلی چشمک می زند

شرح خطا: دستگاه نیاز به کد دارد.

ارور کولر گازی سامسونگ اینورتر:

در کولر گازی های اینورتر دار سامسونگ ارور با چشمک زدن چراغ های ال دی نمایش داده میشود. برای تحلیل و بررسی این ارورها جدول زیر را آورده ایم.

خطاهای یونیت بیرونی

| نمایشگر | | | علت |
|--------------|--------------|---------|---|
| قرمز | سبز | زرد | قطعی برق اصلی دستگاه |
| خاموش | خاموش | خاموش | وجود خطای جریان بیش از حد IPM |
| چشمک زن | خاموش | خاموش | وجود ایراد در کابل ارتباطی بین یونیت داخلی و خارجی |
| روشن | خاموش | خاموش | اشکال در کابل ارتباطی مابین یونیت داخلی و خارجی |
| روشن | روشن | خاموش | عملکرد دستگاه ایرادی ندارد. |
| چشمک زن روشن | چشمک زن روشن | خاموش | خطا در استارت کمپرسور |
| چشمک زن | روشن | خاموش | نوسان ولتاژ DC LINK ، خطای دمای بیش از حد PFCM و خطای محافظت از نوسان ولتاژ |
| چشمک زن | خاموش | چشمک زن | خطای سنسور دمای یونیت خارجی |
| روشن | خاموش | چشمک زن | بالا بودن میزان دمای Discharge |

| | | |
|--------------|--------------|---|
| چشمک زن | چشمک زن | خطای سنسور دمای لوله Discharge |
| چشمک زن روشن | چشمک زن | خطا در سنسورهای جریان، Heat Sink و جریان ورودی |
| چشمک زن روشن | چشمک زن روشن | خطای نوسان ولتاژ در کمپرسور، خطای جریان کمپرسور و خطای دمای Heat Sink |
| چشمک زن روشن | چشمک زن روشن | خطای سنسور لوله کندانسور |
| چشمک زن روشن | چشمک زن روشن | قطع ارتباط بین برد اینورتر و برد اصلی |
| چشمک زن روشن | چشمک زن روشن | خطای اطلاعات EEPROM |
| چشمک زن روشن | چشمک زن روشن | خطای موتور فن خارجی |
| چشمک زن روشن | چشمک زن روشن | خطای اطلاعات EEPROM بین MICOM اصلی و MICOM اینورتر |
| چشمک زن روشن | چشمک زن روشن | خطای اتصال کابل های کمپرسور |
| چشمک زن روشن | چشمک زن روشن | خطای وضعیت نامساعد محیطی |
| چشمک زن روشن | چشمک زن روشن | خطای سنسور ولتاژ DC-LINK و خطای سنسور ولتاژ AC ورودی |

| | | | |
|------------|------------|---------|---|
| روشن | چشمک زن | روشن | خطای جریان مصرفی بیش از اندازه و خطای شرایط نامناسب کارکرد دستگاه |
| خاموش | روشن | روشن | خطای کمبود گاز مبرد و خطای EEV یا مسدود شدن سیکل |
| روشن | روشن | روشن | ریست شدن دستگاه |
| چشمک زن | چشمک زن | خاموش | تست کارکرد در حالت سرمایش |
| چشمک زن | چشمک زن | چشمک زن | تست کارکرد در حالت گرمایش |

خطاهای یونیت داخلی

| نمایشگر | | | علت |
|------------|------------|-------|--|
| چراغ | تایمر | پاور | |
| چشمک زن | خاموش | روشن | خطای شیر اکسپنشن (فشار شکن) یا مسدود بودن مسیر گاز |
| خاموش | چشمک زن | خاموش | خطای سنسور هوای محیط |

خطای سنسور لوله ورودی و وسط اوپراتور

چشمک
زن
چشمک
زن
خاموش

خطای موتور فن داخلی (اگر دور فن برای 15 ثانیه کمتر از 450 دور در دقیقه باشد، این خطا رخ می دهد).

چشمک
زن
خاموش
چشمک
زن

خطای برد الکترونیکی اصلی و خطای کد EEPROM

چشمک
زن
چشمک
زن
چشمک
زن

خطای ارتباط مابین یونیت داخلی و خارجی دستگاه

چشمک
زن
چشمک
زن
خاموش

خطای یونیت بیرونی و خطای کمبود گاز مبرد

چشمک
زن
خاموش
چشمک
زن



رفع ارور کولر گازی سامسونگ در منزل:

همانطور که در جدول های بالا مشاهده نمودید، هر ارور مفهوم خاصی در پی داشته و خبر از بروز مشکل در قطعه ای خاص را میدهد. در صورت مواجه شدن با این ارورها تنها کافی است به لیست بالا مراجعه کرده و کولر گازی خود را عیب یابی نمایید.

توجه داشته باشید در صورت نداشتن تخصص کافی در این مورد از باز کردن و عیب یابی دستگاه به شدت بپرهیزید، چرا که بسیاری از موارد گفته شده برای تعمیر نیاز به حضور یک کارشناس متخصص دارد.

رفع ارور کولر گازی سامسونگ 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. کفایت با شماره تلفن ۲۲۶۶۹۱۹۶ تماس حاصل نمایید.

رفع ارور کولر گازی سامسونگ در غرب تهران:

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

رفع ارور کولر گازی سامسونگ 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

رفع ارور کولر گازی سامسونگ 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 میگردد. شماره تلفن شعبه مرکزی ۶۶۵۹۳۳۶۸

رفع ارور کولر گازی سامسونگ 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.

تعمیرات تخصصی کولر گازی سامسونگ در تهران:

اگر ریست کردن دستگاه باعث نشد ارور دستگاه شما از بین برود لطفا با نزدیکترین نمایندگی تهران سرویس به خود در تماس باشید و ارور ایجاد شده را با کارشناسان در میان بگذارید که در صورت لزوم تعمیر کار کولر گازی سامسونگ در کمتر از یک ساعت در محل شما حاضر شود.