

ارورهای کولر گازی هیوندای ، (Hyundai air conditioner errors) اگر شما عزیزان برند هیوندای را به عنوان سیستم تهویه مطبوع منزل خود انتخاب کرده اید، تا انتهای این مقاله با ما همراه باشید. بررسی تمامی **کدهای خطای کولر گازی هیوندای** به همراه راه های برطرف کردن آن را در این مقاله مطالعه کنید. شما میتوانید با مطالعه این مقاله به راحتی کولر گازی خود را در منزل عیب یابی کنید. در صورت نیاز به مشاوره رایگان میتوانید از طریق چت آنلاین سایت و یا تماس با پشتیبانی با کارشناسان مجموعه در ارتباط باشید.

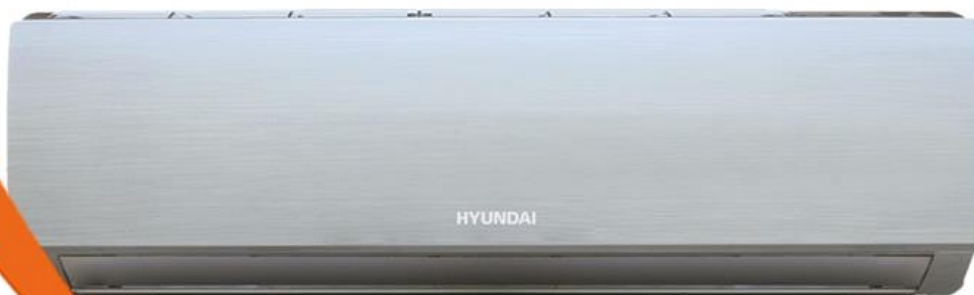
تعمیر کولر گازی هیوندای:

چنانچه بعد از عیب یابی کولر گازی خود نیاز به یک تکنیسین مجرب برای رفع مشکل داشتید، کفایست با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین به منزل خود تماس حاصل نمایید، تا در کمتر از یک ساعت تکنیسین مجرب به محل شما اعزام شود. همچنین میتوانید از طریق چت آنلاین سایت با ارسال کلمه **تعمیر کولر گازی هیوندای** از خدمات این مجموعه بهره مند شوید.

کد خطا کولر گازی هیوندای:

کد خطا یا همان ارور های کولر گازی شامل حروف انگلیسی به همراه اعداد است، که در هنگام بروز مشکل روی صفحه نمایشگر یونیت داخلی کولر گازی نشان داده میشود. این کدهای خطا برای مدل های مختلف کولر گازی متفاوت است و باید برای عیب یابی کولر گازی هیوندای لیست کامل ارورهای همان مدل را در دست داشت. توجه داشته باشید که این ارور ها به طور کامل محل دقیق بروز مشکل را به شما نخواهد، گفت و برای بررسی بیشتر لازم است، که تکنیسین با بررسی دقیق به رفع مشکل بپردازد. ایجاد هر مشکل در کولر گازی با یک کد خطای مخصوص روی صفحه نمایشگر نشان داده میشود، اما در بعضی مواقع چندین عامه باعث بروز مشکل میشود، که باید تمامی آنها بررسی و برطرف شود. به خاطر همین توصیه ما به شما عزیزان این است که در صورت بروز مشکل و ایجاد ارور در کولر گازی هیوندای خود ابتدا با تکنیسینهای تهران سرویس آنلاین تماس گرفته و مشکل را با آنها در میان بگذارید، تا در صورت لزوم تعمیرکار مجرب کولر گازی هیوندای برای رفع مشکل کولر گازی شما در کمترین فرصت در محل حاضر شود.

HYUNDAI



تهران سرویس
www.tehranservic.com

چند نوع ارور در کولر گازی 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 ارور کولر گازی کرمعذوریم. 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

لیست کدهای ارور کولر گازی هیوندای: Hyundai

کد ارور	وضعیت چراغها	مشکل
E0	چراغ RUN و تایمر چشمک میزنند.	ایراد ارتباط یونیت داخلی و خارجی
EC	چراغ RUN و تایمر چشمک میزنند.	مشکل ارتباط یونیت بیرونی

مشکل	وضعیت چراغ‌ها	کد ارور
مشکل سنسور یونیت بیرونی	چراغ RUN هر ۸ ثانیه یک بار چشمک می‌زند.	E1
مشکل سنسور دمای کویلی یونیت داخلی	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۲ بار چشمک می‌زند.	E2
مشکل سنسور کویل یونیت بیرونی	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۳ بار چشمک می‌زند.	E3
ناهنجاری سیستم	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۴ بار چشمک می‌زند.	E4
عدم تطابق نوع	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۵ بار چشمک می‌زند.	E5
مشکل موتور فن یونیت داخلی	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۶ بار چشمک می‌زند.	E6
مشکل سنسور دمای یونیت بیرونی	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۷ بار چشمک می‌زند.	E7
مشکل سنسور دمای تخلیه	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۸ بار چشمک می‌زند.	E8
ناهنجاری ماژول اینورتر	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۹ بار چشمک می‌زند.	E9
مشکل موتور فن یونیت بیرونی (DC)	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۱۰ بار چشمک می‌زند.	EF
مشکل سنسور جریان	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۱۱ بار چشمک می‌زند.	EA
خطای EEPROM	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۱۲ بار چشمک می‌زند.	EE
مشکل سوئیچ دمای کمپرسور	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۱۳ بار چشمک می‌زند.	EP
مشکل سنسور ولتاژ	چراغ RUN هر ۸ ثانیه ۱۴ بار چشمک می‌زند.	EU

لیست کدهای نمایش حفاظت:

نوع حفاظت	وضعیت چراغ‌ها	کد حفاظت
ولتاژ بالا یا پایین	چراغ RUN چشمک می‌زند - چراغ تامپر هر ۸ ثانیه یک بار چشمک می‌زند.	P1
جریان اضافی	چراغ RUN چشمک می‌زند - چراغ تامپر هر ۸ ثانیه ۲ بار چشمک می‌زند.	P2
دمای تخلیه	چراغ RUN چشمک می‌زند - چراغ تامپر هر ۸ ثانیه ۳ بار چشمک می‌زند.	P4
سرماى بیش از حد در حالت سرمایش چراغ RUN روشن است -	چراغ تامپر هر ۸ ثانیه ۵ بار چشمک می‌زند.	P5
گرمای بیش از حد در حالت سرمایش چراغ RUN روشن است -	چراغ تامپر هر ۸ ثانیه ۶ بار چشمک می‌زند.	P6
گرمای بیش از حد در حالت گرمایش چراغ RUN روشن است -	چراغ تامپر هر ۸ ثانیه ۷ بار چشمک می‌زند.	P7
دمای بیرونی خیلی بالا یا پایین است	چراغ RUN روشن است - چراغ تامپر هر ۸ ثانیه ۸ بار چشمک می‌زند.	P8
حفاظت درایو (اورلود)	چراغ RUN چشمک می‌زند - چراغ تامپر هر ۸ ثانیه یک بار چشمک می‌زند.	P9

کد حفاظت

وضعیت چراغ‌ها

نوع حفاظت

چراغ RUN چشمک می‌زند - چراغ تامیر هر ۸ ثانیه ۱۰ بار چشمک می‌زند. PO

خود حفاظتی ماژول

نمایش ارور یونیت بیونی:

در برد برق یونیت خارجی یک ال ای دی وجود دارد که وقتی کمپرسور کار می‌کند، روشن است؛ وقتی بازخوردی از کمپرسور به برد نرسد، یک ثانیه چشمک می‌زند و بیگ ثانیه خاموش می‌شود. اگر مشکلی رخ دهد، نیم ثانیه روشن می‌شود و نیم ثانیه خاموش می‌شود، چند بار چشمک می‌زند و ۳ ثانیه خاموش می‌شود تا کد ارور را نمایش دهد. لیست ایرادها به شرح زیر است:

زمان چشمک زدن

مشکل

۱	حفاظت IPM
۲	ولتاژ بالا یا پایین
۳	جریان اضافی
۴	دمای تخلیه خیلی بالا
۵	دمای کوئل بیرونی خیلی بالا
۶	ناهنجاری داریو
۷	ناهنجاری ارتباط با یونیت داخلی
۸	گرمای زیاد کمپرسور
۹	مشکل سنسور دمای هوای یونیت بیرونی
۱۰	مشکل سنسور دمای کوئل یونیت بیرونی
۱۱	ایراد سنسور دمای لوله تخلیه یونیت بیرونی
۱۲	ایراد سنسور ولتاژ
۱۳	ایراد سنسور جریان
۱۴	ناهنجاری IPM
۱۵	ناهنجاری ارتباط یونیت بیرونی
۱۶	بازخوردی از موتور فن DC نیست
۱۷	برفکزدایی

کد خطا کولر گازی هیوندای مدل اینورتر گرید: A

کد خطا

شرح خطا

رفع عیب

- 1کنترل نمایید که سنسور در موقعیت درست قرار دارد و به طور صحیح به برد الکترونیکی متصل باشد
- E1 نقص در سنسور دمای اتاق – 2در صورت صحیح بودن محل اتصال میتوان نتیجه گرفت که سنسور معیوب بوده و باید تعویض گردد
- 1کنترل نمایید که سنسور در موقعیت درست قرار دارد و به طور صحیح به برد الکترونیکی متصل باشد
- E2 نقص در سنسور دمای کویل – 2در صورت صحیح بودن محل اتصال میتوان نتیجه گرفت که سنسور معیوب بوده و باید تعویض گردد
- 1کنترل نمایید که سنسور در موقعیت درست قرار دارد و به طور صحیح به برد الکترونیکی متصل باشد
- E3 نقص در سنسور دمای کویل – 2در صورت صحیح بودن محل اتصال میتوان نتیجه گرفت که سنسور معیوب بوده و باید تعویض گردد
- 1کنترل کنید که سیم های موتور فن پنل به درستی متصل شده باشد
- E4 نقص در عملکرد موتور DC یا موتور فن پنل – 2کنترل کنید که آیا موتور فن پنل به خوبی کار می کند یا خیر؟ – 3اگر مورد 1 و 2 صحیح هستند پس برد الکترونیکی معیوب است
- 1کابل رابط بین پنل و کندانسور را کنترل نمایید.
- 2ارتباط کابل پنل و برد را کنترل نمایید
- 3ارتباط سیم در برد کنترل یونیت خارجی را کنترل نمایید
- E/E5 نقص ارتباط بین پنل و کندانسور – 4کنترل کنید که آیا چراغ شاخص در برد یونیت خارجی کار می کند یا خیر
- 5برد الکترونیکی را کنترل نمایید که آیا

خرده براده
 سبب اتصال نشده
 - 6اگر همه 5 مورد بال صحیح هستند
 برد کنترلی
 احتمال معیوب بوده و باید تعویض گردد.

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| F1 | نقص قطعات IPM | برد الکتریکی IPM جدید نصب شود |
| F2 | | برد الکتریکی PFC را تعویض کنید یا کل جعبه کنترل |
| F3 | نقص عملکرد کمپرسور | یونیت خارجی را تعویض کنید مدار کمپرسور را کنترل نمایید |
| F4 | نقص عملکرد کمپرسور | 1- کنترل کنید که سنسور در جای صحیح قرار گرفته باشد
و به درستی به برد کنترل مرتبط شده است
- 2اگر مکانش درست است پس سنسور شکسته است و باید تعویض گردد |
| F5 | محافظ پوشش بالی کمپرسور | 1- کنترل کنید که سنسور در جای صحیح قرار گرفته است و به درستی به برد کنترل مرتبط شده است
- 2اگر مکانش درست است پس سنسور شکسته است و باید تعویض گردد |
| F6 | نقص در سنسور دمای محیط کندانسور | 1- کنترل کنید که سنسور در جای صحیح قرار گرفته است و به درستی به برد کنترل مرتبط شده است
- 2اگر مکانش درست است پس سنسور شکسته است و باید تعویض گردد |
| F7 | محافظ ولتاژ زیاد / کم | 1- کنترل کنید که سنسور در جای صحیح قرار گرفته است و به درستی به برد کنترل مرتبط شده است
- 2اگر مکانش درست است پس سنسور شکسته است و باید تعویض گردد |
| F8 | نقص در ارتباط قطعات کندانسور | 1- کنترل کنید که سنسور در جای صحیح قرار گرفته است و به درستی به برد کنترل مرتبط شده است |

است

– 2 اگر مکانش درست است پس سنسور شکسته است و باید تعویض گردد

– 1 کنترل کنید که کف E2PROM پنل با برد به طور

F9 نقص در EEPROM کندانسور

اشتباه جوش خورده باشد
– 2 اگر مورد 1 صحیح باشد پس E2PROM یا جعبه کنترل شکسته است و باید تعویض گردد

– 1 کنترل کنید که کف E2PROM پنل با برد به طور

F0 نقص در موتور فن DC کندانسور

اشتباه جوش خورده باشد
– 2 اگر مورد 1 صحیح باشد پس E2PROM یا جعبه کنترل شکسته است و باید تعویض گردد

ارورهای کولر گازی هیوندای مدل اینورتر گرید: B

کد خطا

شرح خطا

مشکل خطا از سنسور دمای اتاق می باشد.

مقدار اهم کلیه سنسورهای مربوط به دما چک شود.

E1 سیم کش بررسی شود و در آخر خرابی مدار برد فیوز مینیاتور برق دستگاه را قطع کرده و با تعمیرگاه مجاز تماس بگیرید

اشکال این ارور از سنسور دمای سیم پیچ کمپرسور می باشد.

بررسی مقدار اهم سنسور و تعویض آن

E2 سیم های ارتباطی به سنسور چک شود و در آخر ایراد از مدار برد فیوز مینیاتور برق دستگاه را قطع کرده و با تعمیرگاه مجاز تماس بگیرید

علت خطا از سنسور دمای سیم پیچ پنل

بررسی مقدار اهم سنسور و تعویض آن

E3 سیم های ارتباطی به سنسور چک شود و در آخر مشکل از مدار برد فیوز مینیاتور برق دستگاه را قطع کرده و با تعمیرگاه مجاز تماس بگیرید

این خطا مربوط است به عملکرد نادرست موتور فن پنل

E4 از سالم بودن فن مطمئن شوید
سیم های ارتباطی چک شود
ممکن است خرابی از مدار برد باشد

فیوز مینیاتور برق دستگاه را قطع کرده و یا تعمیرگاه مجاز تماس بگیرید

کد خطا یا ارور کولر گازی هیوندای:

کد خطا

شرح خطا

رفع عیب

E1 نقص سنسور دمای اتاق

– 1کنترل نمایید که سنسور در موقعیت درست قرار دارد و به طور صحیح به برد الکترونیکی متصل باشد

– 2در صورت صحیح بودن محل اتصال میتوان نتیجه گرفت که سنسور معیوب بوده و باید تعویض گردد

E2 نقص سنسور دمای سیم پیچ out door ((کمپرسور

– 1کنترل نمایید که سنسور در موقعیت درست قرار دارد و به طور صحیح به برد الکترونیکی متصل باشد

– 2در صورت صحیح بودن محل اتصال میتوان نتیجه گرفت که سنسور معیوب بوده و باید تعویض گردد

E3 نقص سنسور دمای سیم پیچ پنل

– 1کنترل نمایید که سنسور در موقعیت درست قرار دارد و به طور صحیح به برد الکترونیکی متصل باشد

– 2در صورت صحیح بودن محل اتصال میتوان نتیجه گرفت که سنسور معیوب بوده و باید تعویض گردد

– 3احتمال کمبود گاز در سیستم که پایین بودن فشار گاز کنترل شود

– 1کنترل نمایید که اتصالت موتور فن پنل به درستی متصل شده است.

E4 – 2کنترل کنید که موتور فن سالم باشد نقص عملکرد موتور فن پنل
– 3در صورت صحیح بودن موارد 1 و 2 می توان نتیجه گرفت برد کنترلی معیوب است

ارور کولر گازی هیوندای غیر اینورتر:
رفع عیب

کد خطا	شرح خطا
E1	نقص سنسور دمای اتاق
E2	نقص سنسور دمای سیم پیچ ((out door کمپرسور
E3	نقص سنسور دمای سیم پیچ پنل
E4	نقص عملکرد موتور فن پنل

– 1کنترل نمایید که سنسور در موقعیت درست قرار دارد. و به طور صحیح به برد الکترونیکی متصل باشد
– 2در صورت صحیح بودن محل اتصال میتوان نتیجه گرفت که سنسور معیوب بوده و باید تعویض گردد.

– 1کنترل نمایید که سنسور در موقعیت درست قرار دارد و به طور صحیح به برد الکترونیکی متصل باشد
– 2در صورت صحیح بودن محل اتصال میتوان نتیجه گرفت که سنسور معیوب بوده و باید تعویض گردد.

– 1کنترل نمایید که سنسور در موقعیت درست قرار دارد و به طور صحیح به برد الکترونیکی متصل باشد
– 2در صورت صحیح بودن محل اتصال میتوان نتیجه گرفت که سنسور معیوب بوده و باید تعویض گردد
– 3احتمال کمبود گاز در سیستم که پایین بودن فشار گاز کنترل شود.

– 1کنترل نمایید که اتصالت موتور فن پنل به درستی متصل شده است.
– 2کنترل کنید که موتور فن سالم باشد
– 3در صورت صحیح بودن موارد 1 و 2 می توان نتیجه گرفت برد کنترلی معیوب است.

سرویس کولر گازی هیوندای:

برای جلوگیری از بروز ارور در کولر گازی هیوندای خود **سرویس کولر گازی** را جدی بگیرید، چرا که در سرویس کولر گازی توسط کارشناسان تهران سرویس آنلاین علاوه بر شست و شوی هر دو یونیت داخلی و خارجی کولر گازی عملکرد تمامی قطعات کولر گازی بررسی شده و در صورت بروز مشکل در هریک از آنها عیب یابی و برطرف خواهد شد. از جمله عوامل تاثیر گذار در عملکرد کولر گازی شارژ گاز کولر گازی و نشت یابی آن در صورت تشخیص نشستی در

کولر گازی است، که باید با دقت انجام گردد. سرویس به موقع کولر گازی علاوه بر افزایش طول عمر کولر گازی شما مصرف برق کولر گازی شما را به شدت کاهش خواهد داد.

برطرف کردن ارورهای کولر گازی هیوندای در منزل:

برای برطرف کردن ارورهای کولر گازی خود در منزل کفایست از روی لیست ارورهای کولر گازی به سراغ قطعه ی معیوب به بروید و عملکرد آن را بررسی کنید، توجه داشته باشید تحت هیچ شرایطی بدون داشتن علم کافی در این کار به سراغ تعمیر کولر گازی نروید چرا که این وسیله ی برقی در صورت نداشتن تجهیزات کافی برای شما بسیار خطرناک خواهد بود. در صورت بروز ارور در کولر گازی کفایست یکبار آن را ریست کرده و منتظر بمانید، اگر همچنان ارور کولر گازی بر روی صفحه باقی مانده بود، از کارشناسان تهران سرویس آنلاین کمک بگیرید.

برطرف کردن ارور کولر گازی هیوندای 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. کفایست با شماره تلفن ۲۲۶۶۹۱۹۶ تماس حاصل نمایید.

برطرف کردن ارور کولر گازی هیوندای در غرب تهران:

همشهریان عزیز ساکن غرب تهران برای ثبت سفارشات خود کفایست با شماره تماس ۴۴۲۸۴۷۴۳ تماس بگیرید، تا از تمامی خدمات تهران سرویس آنلاین با ضمانت ۶ ماه بهر مند شوند.

برطرف کردن ارور کولر گازی هیوندای 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 هیوندای 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

برطرف کردن ارور کولر گازی هیوندای 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.

