

علت روشن نشدن کولر گازی (Cause the air conditioner does not turn on) با توجه به افزایش بی سابقه گرما هوا کولر گازی به یکی از اعضای جدایی ناپذیر منازل ما ایرانی های بدل شده است، در همین راستا افزایش آگاهی نسبت به این وسیله جزء اقداماتی است، که به ما در استفاده ی درست از این سیستم تهویه مطبوع کمک شایانی مینماید. کارشناسان تهران سرویس آنلاین به جهت افزایش آگاهی و کمک به عیب یابی و تعمیرات کولر گازی در منزل سری مقالات مرتبط با کولر گازی را در وب سایت خود با شما عزیزان به اشتراک میگذارد، کفایت با ما همراه شوید. با رسیدن فصل گرما قبل از روشن کردن کولر گازی خود حتما اقدام به سرویس سالانه ی آن کنید، چرا که سرویس کولر گازی از بسیاری از هزینه های احتمالی که ممکن است بعدا برای دستگاه شما بوجود بیاید جلوگیری خواهد کرد. متخصصان تهران سرویس آنلاین در سراسر تهران آماده خدمت رسانی به شما هم وطنان عزیز میباشد. یکی از مشکلات رایج در کولر گازی روشن نشدن کولر گازی است. در این مقاله میخواهیم عوامل موثر در ایجاد این مشکل را بررسی کنیم. و به شما آموزش دهیم در هنگام بروز این مشکل چه اقداماتی باید انجام دهید تا از بروز مشکلات بیشتر جلوگیری نمایید، پس تا انتهای این مقاله با ما همراه شوید. و سوالات خود را در بخش کامنت های همین مقاله با کارشناسان ما در میان بگذارید.

بررسی علت روشن نشدن کولر گازی و اسپلیت:

با افزایش دمای کره زمین بیشتر مردم به فکر تعویض سیستم های سرمایشی خود بوده و در حال تعویض سیستم های سرمایشی قدیمی با سیستم های جدید بوده و گزینه بسیاری از این افراد کولر گازی است. کولر های گازی به دلیل تولید هوای بدون رطوبت در سطح بالایی از محبوبیت فرا گرفته و هر روزه میزان فروش آنها رکورد را میشکنند. حال این وسیله نیز مشکلات مخصوص به خود را داشته و ما در سری مقالات تهران سرویس آنلاین قصد بررسی آن ها را خواهیم داشت. یکی از این مشکلات روشن نشدن کولر گازی است که در این مقاله قصد داریم با شما عزیزان در باره آن صحبت کنیم پس با ما همراه باشید. روشن نشدن کولر گازی میتواند از مسائل مختلفی منشأ گیرد، تنها یک تکنیسین حرفه ایست، که میتواند علاوه بر تشخیص درست و عیب کولر گازی شما نسبت به رفع این مشکل اقدام نماید. برای **تعمیر کولر گازی** و عیب یابی درست کولر گازی خود میتوانید به راحتی با یکی از شعب تهران سرویس آنلاین تماس حاصل کرده و از کارشناسان ما بخواهید برای رفع مشکل پیش آمده در محل حاضر شوند. با توجه به گستردگی عوامل ایجاد این مشکل باید یک متخصص بسیار کارآزموده در جهت تعمیر دستگاه شما مراجعه

نمایید، چرا که بروز کوچکترین اشتباه در تشخیص و عیب یابی میتواند خسارات زیادی به دنبال داشته باشد.



تهران سرویس
www.tehranservic.com

اقدامات لازم هنگام روشن نشدن کولر گازی:

فرقی نمیکند که برند کولر گازی شما چیست این مشکل ممکن است برای هر برند با هر مدل و ظرفیتی ایجاد شود. در زمان بروز مشکل روشن نشدن کولر گازی خود با حفظ خونسردی به انجام اقدام زیر بپردازید:

بررسی پریز برق و فیوزها:

علت روشن نشدن اسپیلت شما می تواند به خاطر نرسیدن جریان برق به آن باشد. ابتدا به سراغ جعبه تقسیم رفته و بررسی کنید که مدار برق مربوط به کولر گازی وصل است یا خیر. معمولاً در تابستان در اکثر خانه ها کولر گازی روشن است، همچنین استفاده از برخی لوازم پرمصرف دیگر نیز وضعیت افزایش بار الکتریکی را بهبود نمی بخشد. پس یکی از احتمالات اصلی افزایش بار و در نتیجه قطعی جریان از سمت جعبه تقسیم یا فیوزهای خانه است. در این حالت معمولاً فیوز می پرد که باید ابتدا آن را قطع و پس از چند ثانیه مجدداً وصل کنید تا مشکل برطرف شود. حتی ممکن است به خاطر افزایش جریان و نوسانات الکتریکی، فیوز شما سوخته باشد. بنابراین تعویض فیوز ممکن است مشکل روشن نشدن کولر گازی شما را برطرف سازد.

ریست کولر گازی:

اگر مشکل از تامین برق کولر نباشد، می توان با ریست کردن کولر گازی برای رفع مشکل امیدوار بود. در مواقعی علت روشن نشدن کولر گازی به دلیل ایراد کوچکیست که به طور موقت در بخش الکتریکی دستگاه به وجود آمده و یا مواردی از این دست؛ بنابراین ساده ترین راه حل ممکن در راه اندازه مجدد یا ریست کولر است. اگر با ریست کردن کولر گازی مشکل دستگاه شما برطرف نشد ادامه ی مقاله را با ما مطالعه کنید تا به دلایل این مشکل بپردازیم.

دلایل روشن نشدن کولر گازی:

1- کثیفی فیلتر کولر گازی:

فیلتر هوای کولر گازی یکی از قطعاتی است که در صورت سرویس و تمیز نکردن به موقع امکان دارد علاوه بر پایین آوردن عملکرد کولر گازی به دیگر قطعات آسیب وارد کند پس هر چند وقت یکبار برای تمیز کردن آن اقدام کنید و پس از مدتی از استفاده، فیلتر هوا باید تعویض شود تا باعث بروز خلل در عملکرد صحیح دستگاه نشود. فیلتر هوای شما باید حداقل هر 30 تا 60 روز یکبار تعویض شود. بسته به تعداد حیوانات خانگی و افرادی که در خانه شما زندگی می کنند، به علاوه سطح آلودگی هوای محلی نزدیک به محل سکونت شما باید آنها را بیشتر تغییر دهید. یک فیلتر هوای کثیف می تواند بر جریان هوا تأثیر بگذارد و باعث یخ زدن و روشن نشدن کولر گازی شما شود.

2- خرابی در کمپرسور کولر گازی:

کمپرسور یا موتور کولر گازی مهمترین جزء دستگاه به حساب می آید. اگر کمپرسور معیوب باشد، روشن نشدن کولر گازی می تواند یکی از نتایج آن باشد. معمولاً کمپرسور به یکباره دچار مشکل نمی شود و ابتدا با صداهای عجیب و بلند به شما هشدار داده و پس از مدتی که به آن رسیدگی نشود، ناگهان متوقف و از کار می ایستد. علت کار نکردن کمپرسور کولر گازی به دلایل مختلفی مربوط خواهد بود که در مقاله اختصاصی در این خصوص توضیحات کامل شده است. همچنین ممکن است خود کمپرسور شما مشکل نداشته باشد و ایراد از شل بودن اتصالات ترمینال ورودی کمپرسور یا یکی از اجزای مرتبط با کمپرسور همچون خازن استارت یا راه انداز و یا رله استارت باشد. ایراد در این اجزا یکی از موارد رایج در علت روشن نشدن داکت اسپیلنت ها است.

3- مسدود بودن راه خروجی آب:

گرفتگی مسیر تخلیه آب کولر گازی می تواند باعث فعال شدن سوئیچ شناوری شود که به برد کولر گازی هشدار دهد. در این حالت برد از روشن شدن کولر جلوگیری می کند. برای جمع آوری آب های میعان شده از رطوبت هوا، یک سینی در بخش داخلی اسپیلنت طراحی می شود. معمولاً در آب و هوای مرطوب این سینی و یا مجرای تخلیه به سرعت پر شده یا مسدود می شوند، که به فعال شدن سوئیچ شناور می انجامد. با رفع مسدودیت مجرای تخلیه و خالی کردن سینی و سپس قرار دادن سوئیچ در حالت آف، مشکل روشن نشدن کولر گازی برطرف می شود. [برای مطالعه مقاله آموزش تعویض کمپرسور کولر گازی اینجا کلیک کنید.](#)

4- خراب شدن خازن دستگاه:

خازن قطعه ای الکتریکی است که انرژی برق را در خود ذخیره می کند. خازنی که در کولر گازی وجود دارد، در راه اندازی و شروع به کار دستگاه نقشی اساسی دارد. خراب بودن خازن می تواند علت روشن نشدن کولر گازی اسپیلنت باشد. معمولاً در صورت خراب شدن خازن دستگاه، با تعویض آن مشکل به طور کامل برطرف می شود. برای تشخیص سلامت یا خراب بودن خازن باید از تعمیرکار کمک بگیرید.

5- وجود اتصالات برقی در کولر گازی:

سیم کشی کولر گازی و اسپیلنت مقوله بسیار مهمی است و باید به بهترین شکل انجام شود. اگر این فرایند درست انجام نشده و یا ایرای داشته باشد باید منتظر بروز مشکلات جدی در عملکرد دستگاه خود باشید. پیش از هر چیز بهتر است برای نصب کولر گازی اسپیلنت خود از افراد با تجربه و مراکز معتبر کمک بگیرید. چنانچه متوجه شدید که ایراد از این بخش

است، با اصلاح سیم کشی می توانید مشکل روشن نشدن اسپلیت تان را برطرف نمایید.



تهران سرویس
www.tehranservic.com

6- خرابی در کندانسور و موتور فن کولر گازی:

موتور فن کولر، در محفظه‌ای داخل واحد کندانسور قرار گرفته است. این فن مسئولیت گردش هوا را بر عهده دارد. در صورتی که مدت زمان زیادی از عمر کولر شما می‌گذرد، خراب شدن موتور فن کولر می‌تواند علت روشن نشدن کولر گازی اسپلیت باشد.

برای بررسی سلامت موتور فن، باید ابتدا کولر را خاموش کرده و برق آن را قطع کنید. سپس پس از باز کردن محفظه کولر، به سراغ واحد کندانسور رفته و موتور فن را پیدا کنید. پس از آن باید با استفاده از مولتی متر و با انجام آزمایش پیوستگی، سالم بودن یا خراب بودن موتور را بررسی کنید.

7- تعمیر برد اسپلیت:

یکی دیگر از اقدامات مفید برای رفع مشکل روشن نشدن اسپلیت، تعمیر برد است. برد الکترونیکی یا مدار فرمانی قطعه‌ای استراتژیک در کولرهای گازی است که در صورت خراب شدن یا سوختن بخش‌های مختلف دستگاه را معیوب می‌سازد. بهتر است برای تعمیر برد اسپلیت خود از تکسین‌های ماهر کمک بگیرید تا این فرایند را به شکل صحیح و بی نقص به انجام برسانند.

8- نشت گاز کولر گازی:

نشت گاز کولر گازی می‌تواند علت روشن نشدن کولر گازی باشد. این گازها وظیفه سرد و یا خنک کردن داخل کولر گازی را به عهده دارند. از ویژگی این گازها سومی بودن آن است که اگر از داخل کولرگازی به بیرون نشر کند برای افرادی که در آن محیط تنفس میکنند خطرناک می‌باشد.

برای رفع این مشکل باید یخ زدگی های روی کویل ها بررسی شود اگر یخ زدگی بروی کویل وجود داشته باشد این بدان معناست که وجود نشت گاز بسیار زیاد می باشد.
یکی دیگر از علائم و هشدار ها برای متوجه شدن نشت گاز صدا های ناهنجاری است که از کولر گازی خارج میشود و حتی خنک نکردن محیط توسط کولر گازی مربوط به همین موضوع باشد.

9- سوختن فیوز کولر گازی:

فیوز قطعه ای برقی است که وظیفه آن قطع برق ورودی در صورت اضافه جریان الکتریکی است. در صورتی که فیوز مربوط به کولر گازی سوخته باشد، همین موضوع علت روشن نشدن کولر گازی اسپلیت خواهد بود.

برای این کار باید به سراغ جعبه فیوز قرار گرفته در محل ورود به ساختمان بروید و فیوز مربوط به کولر گازی را پیدا کنید. با قطع کامل جریان برق ساختمان، می توانید فیوز ها را از محل خود بیرون بیاورید. پس از آن با استفاده از مولتی متر می توانید سلامت فیوز را بررسی کنید. در صورتی که فیوز سوخته بود، با تعویض این قطعه مشکل برطرف می شود.

10- خرابی رله استارت:

رله استارت از جمله بخش هایی است که هنگام خاموشی کولر تست می کنند. علت روشن نشدن کولر گازی می تواند خراب بودن رله استارت باشد. برای حل این مشکل باید رله استارت را با نمونه مشابه آن تعویض کنید.

11- خرابی در ترموستات کولر گازی:

ساده ترین توضیح برای روشن نشدن کولر گازی شما مشکل ترموستات است. بررسی کنید تا مطمئن شوید که ترموستات روشن است، و آن روی «حالت سرمایش» تنظیم کنید و دما را چند درجه خنک تر از دمای معمولی محیط خانه تان تنظیم کنید.

برخی مواقع لازم است که ترموستات دستگاه خود را باز کرده و تعویض باتری ها داشته باشید. اگر مشکل برطرف نشد، سنسور دما در ترموستات ممکن است دقیق نباشد. ترموستاتی که نمی تواند دمای تنظیم شده را بخواند می تواند از روشن شدن کولر گازی شما جلوگیری کند. هنگامی که متوجه شدید ترموستات معیوب است، وقت آن است که آن را تعویض کنید. اگر نمی توانید در مورد ترموستات مناسب محل سکونت خود تصمیم بگیرید، با یک متخصص صحبت کنید تا بهترین انتخاب را تعیین کنید.

در صورت خرابی ترموستات کولر گازی خود باید با نزدیکترین شعبه تهران سرویس آنلاین تماس حاصل کرده و از او بخواهید برای روشن نشدن دستگاه شما چاره اندیشی کند.

12- عدم توجه به لرزش و صداهای غیر معمول در کولر گازی:

وجود صدای زیاد در کولر گاز برا جدی بگیرید چرا که این زنگ خطر برای شماست.
وجود صدا در یونیت داخلی یا خارجی عوامل متعددی دارد از جمله وجود جسم خارجی در کولر گازی، تراز نبودن دستگاه، و یا صدای موتور فن کولر گازی که میتواند ناشی از نبود روغن در فن کولر گازی باشد. که عدم توجه به آن میتواند هزینه

زیادی را برای شما به دنبال داشته باشد.



13-سیم کشی اشتباه هنگام نصب کولر گازی:

در هنگام نصب کولر گازی اگر شما از یک نصاب نا وارد کمک بگیرید و سیم کشی کولر شما را به اشتباه انجام دهد کولر گازی شما روشن نخواهد شد. برای نصب کولر گازی خود کفایت درخواست تعمیرکار تهران سرویس آنلاین را پر کنید تا در اسرع وقت تکنیسین به محل مورد نظر اعزام شود.

14- AC شما اندازه مناسبی ندارد:

همانطور که بارها اشاره کرده ایم یکی از مهمترین نکاتی باید در زمان خرید کولر گازی به آن توجه ویژه یا داشته باشید. تناسب ظرفیت و متراژ منزل است. برای این موضوع ما یک مقاله ای مفصل تحت عنوان [راهنمای خرید کولر گازی](#) تهیه کرده و برای شما عزیزان منتشر کرده ایم. اگر بخواهیم به صورت مختصر به این موضوع بپردازیم باید به شما عزیزان بگوییم که:

آیا در هنگام خرید کولر گازی به سایز آن توجه کرده اید؟ خب، این اشتباهی است که به طور مداوم نادیده گرفته می شود، اما می تواند تأثیر زیادی بر عملکرد سیستم HVAC داشته باشد.

کولری که اندازه مناسبی ندارد باید بیشتر کار کند و در یک نقطه کاملاً خراب می شود.

وقتی کولر گازی شما کوچکتر از حد مورد نیاز باشد، به سرعت روشن و خاموش می شود و سایش و پارگی را افزایش می دهد. علاوه بر این، رطوبت اضافی را از بین نمی برد زیرا برای مدت زمان کافی روشن نمی ماند.

از طرف دیگر، یک واحد بزرگتر باید برای مدت طولانی کار کند تا خانه را خنک یا گرم کند، که ممکن است باعث گرم شدن بیش از حد خازن شود.

یک سیستم تهویه مطبوع که اندازه مناسبی ندارد نیز می تواند صورت حساب های شما را خراب کند.

متأسفانه تنها راه حل تعویض دستگاه است.

برخی از پارامترها تعیین می کنند که به چه اندازه نیاز دارید، مانند مساحت خانه، آب و هوا، تعداد پنجره ها و سطح عایق. برای یافتن اندازه مناسب کولر گازی برای خانه خود باید برای ارزیابی حرفه ای بروید.

همچنین معادله ای وجود دارد که تقریباً اندازه مناسب AC را تخمین می زند.
(فیلم مربع از خانه شما = 0.5 - (25/12000 x اندازه AC مورد نیاز
فرض کنید مساحت شما 1000 فوت مربع است.

$$1.5 = 0.5 - (1000 \times 25 / 12000)$$

شما به یک AC 1.5 تنی نیاز دارید.

اگر متوجه شدید که چرا کولر گازی شما روشن نمی شود و به تنهایی راه حل بروز این مشکل را پیدا نمیکنید باید با تکنسین های تهران سرویس آنلاین تماس حاصل کرده و درخواست تعمیرکار خود را ثبت نمایید.

بررسی کدهای خطا یا همان ارور های کولر گازی:

در هنگام بروز مشکل و خطا در کولر گازی این عیب ها به صورت ارور در صفحه نمایشگر آن نمایش داده میشود. برای بررسی و آشنایی بیشتر با این ارورها میتوانید به صفحه باتک ارورهای کولر گازی مراجعه نمایید.
[برای مطالعه مقاله **علائم سوختگی کمپرسور کولر گازی** اینجا کلیک کنید.](#)

سرویس کولر گازی:

اگر شما عزیزان سرویس کولر گازی خود را به صورت مرتب هر 6 ماه انجام دهید، دیگر شاهد بروز مشکلات این چینی در دستگاه خود نخواهید بود.

سرویس اصولی کولر گازی علاوه بر افزایش راندمان کولر گازی باعث کاهش هزینه های تعمیراتی شما عزیزان شده و دستگاه شما را در سلامت کامل حفظ مینماید.

سرویس کولر گازی باید توسط سرویسکار کجاز و با رعایت تمامی موارد و چک کردن تمامی قطعات مکانیکی و الکتریکی انجام شود و صرفاً شست و شوی فیلترهای یونیت داخلی را نمیتوان به عنوان سرویس کولر گازی حساب کرد.



تهران سرویس
www.tehranservic.com

خرید قطعات کولر گازی:

برای [خرید قطعات کولر گازی](#) و استعلام از قیمت ها کفایت نام برند و عکس قطعه ی مورد نظر را از طریق چت آنلاین برای ما ارسال نمایید. کارشناسان تهران سرویس آنلاین در کمتر از یک ساعت به پیامهای شما عزیزان پاسخ خواهند داد.

تعمیر کولر گازی در تهران:

تهران سرویس آنلاین تعمیر تمامی برند کولر گازی را در سراسر تهران با ضمانت برای شما مشتریان عزیز انجام خواهد داد. تمامی تعمیرات کولر گازی تهران سرویس آنلاین با قطعات اصلی و توسط تعمیرکاران با سابقه انجام میگردد. برای ثبت درخواست خود میتوانید با یکی از شعب تهران سرویس آنلاین تماس حاصل کرده و یا از طریق فرم درخواست خدمات نوع خدمت درخواستی را برای ما ارسال کرده و منتظر تماس کارشناسان ما باشید.

هزینه تعمیر کولر گازی:

تهران سرویس آنلاین مفتخر است، که تمامی تعرفه تعمیرات کولر گازی این شرکت کمتر از نرخ اتحادیه کولر گازی و ارزانتترین نرخ در تهران میباشد. در ضمن به تمامی مشتریان دارای کد اشتراک از این مجموعه 10% تخفیف به صورت مادام العمر داده میشود.

بررسی مشکل روشن نشدن کولر گازی 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.

بررسی مشکل روشن نشدن کولر گازی در غرب تهران:

تهران سرویس آنلاین با احداث شعبه غرب تهران گام بزرگی در ارائه خدمات به پایتخت نشینان عزیزان برداشته است. تمامی خدمات تعمیرات کولر گازی در این شعبه به صورت شبانه روزی در حال ارائه به مشتریان میباشد. برند کولر گازی شما ایرانی باشد یا خارجی تهران سرویس آنلاین تیم تخصصی تعمیرات آن را داشته و در کمتر از ۱ ساعت برای شما عزیزان اعزام خواهد کرد. 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.

بررسی مشکل روشن نشدن کولر گازی 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

بررسی مشکل روشن نشدن کولر گازی 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

بررسی مشکل روشن نشدن کولر گازی 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 خود را باید از تهران سرویس آنلاین درخواست دهید:

- ۱- دارای تکنسین های با سابقه کاری حداقل ۷ سال و مختص تعمیرات کولر گازی
- ۲- تکنسین های دوره دیده و آشنا به زبان
- ۳- سعی در تعمیر قطعات و اجتناب از تعویض آن
- ۴- حداقل زمان برای حاضر شدن در منزل و شرکت شما منطبق بر وقت تعیین شده شما
- ۵- تعمیر با نرخ مصوب اتحادیه و نهادهای نظارتی
- ۶- ضمانت نامه و گارانتی قطعات از شش تا ۳۶ ماه
- ۷- استفاده از قطعات درجه یک و قطعات فابریکی و اورجینال
- ۸- سرویس دهی به طور شبانه روزی، حتی در تعطیلات رسمی و جمعه ها
- ۹- دارای نماد اطمینان از وزارت صنعت معدن و تجارت

لینک کوتاه مقاله <https://b2n.ir/m46006> :