

## 6 علت صدای زیاد کولر گازی اسپلت



صدای زیاد کولر گازی، به هر علتی که باشد، نشانه‌ای از معیوب بودن دستگاه است و حتما باید جدی گرفته شود. سر و صدای کولر گازی می‌تواند به شکل‌های مختلفی نظیر سوت کشیدن، ضربه زدن، وزوز کردن و شکل‌های دیگر بروز کند که هر کدام دلایل خاص خود را داشته و می‌تواند ناشی از یونیت داخلی و یونیت خارجی باشد.

با توجه به اهمیت علل این مشکل، در ادامه این نوشته از کارمین قصد داریم به صورت کامل به بررسی 6 علت صدای زیاد کولر گازی که از همه موارد رایج‌تر هستند بپردازیم؛ تا انتها همراه کارمین باشید.

**دلیل اهمیت توجه به سر و صدای کولر گازی**

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES

## 6 علت صدای زیاد کولر گازی اسپیلیت



پیش از اینکه به بررسی چند نمونه علت صدای زیاد کولر گازی بپردازیم، لازم است بررسی شود که تا چه حد باید روی این مشکل حساس بود؟ کولرهای گازی یا همان اسپیلیت‌ها به نحوی طراحی شده‌اند که کم‌ترین صدای ممکن را تولید کنند به شکلی که اگر در نزدیک‌ترین فاصله از دستگاه هم قرار بگیرید، ممکن است به سختی بتوانید صدایی خیلی ضعیف را بشنوید. البته این شرایط مربوط به یونیت داخلی است و در یونیت خارجی ممکن است که صداهایی قوی تولید شوند اما به هر جهت این صداها نباید به داخل منزل راه پیدا کنند.

جدا از اینکه سر و صدای زیاد کولر گازی باعث آزار افراد در منزل می‌شود، باید بدانید که این مشکل نشانه از یک خرابی در کولر گازی است که با هر لحظه کار کردن دستگاه این خرابی بیشتر می‌شود و اگر به سرعت و با کمک تعمیرکار کولر گازی اقدام به رفع مشکل نکنید، بعدها باید هزینه بیشتری را برای این موضوع پردازید!

### علت سر و صدای زیاد کولر گازی

همانطور که در ابتدا گفته شد، علت سر و صدای زیاد کولر گازی اسپیلیت می‌تواند ناشی از یونیت داخلی و خارجی باشد! با توجه به پیچیدگی هر کدام از این بخش‌ها می‌توان نتیجه گرفت که علل زیادی می‌تواند

## 6 علت صدای زیاد کولر گازی اسپیلت

وجود داشته باشند که بررسی تمام آن‌ها در این نوشته نمی‌گنجد. از این رو در ادامه تنها به بررسی رایج‌ترین دلایل که معمولا برای اسپیلتهای خانگی پیش می‌آید پرداخته‌ایم.

### شل شدن پیچ‌های کولر گازی

پیچ‌های شل کولرگازی باعث ایجاد صداهایی مانند کوبیده شدن، و تق تق می‌شود. دلیل شل شدگی نیز ساده است، از آنجایی که کولرگازی از دو یونیت داخلی و خارجی تشکیل شده است، هر دو هنگام روشن بودن دستگاه می‌لرزند می‌توان انتظار داشت که با گذشت زمان، پیچ‌ها شل شوند. رفع این مشکل کار پیچیده‌ای نیست و فقط باید پیچ‌ها را با پیچ گوشتی سفت کنید.

### تراز نبودن دستگاه



نصب مناسب پایه‌های کولر گازی به شکلی که دستگاه در مسیری مستقیم و اصطلاحا تراز قرار بگیرد، اهمیت زیادی دارد! اگر دستگاه خود را به تازگی نصب و راه اندازی کرده و صدایی مانند تق تق یا کوبیدن از آن می‌شوید، به احتمال زیاد دستگاه در حالت تراز قرار ندارد. این مشکل به سادگی رفع می‌شود اما اگر آن را جدی نگیرید، همین تراز نبودن می‌تواند به کلی سیستم داخلی اسپیلت را دچار مشکل کرده و آن را از کار بیندازد.

### خراب شدن خازن



## 6 علت صدای زیاد کولر گازی اسپیلت



### خازن کمپرسور کولر گازی

یکی دیگر از دلایل اینکه چرا اسپیلت صدا می‌دهد، می‌تواند خرابی خازن باشد! خازن اصلی کولر گازی قطعه‌ای بسیار مهم در دستگاه است که متأسفانه به شدت مستعد خراب شدن بوده و در این صورت، فن دستگاه روشن نشده و در نتیجه صدایی شبیه به وز وز از دستگاه شنیده می‌شود.

### خرابی موتور فن و اجزای آن

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES

## 6 علت صدای زیاد کولر گازی اسپلیت



در ادامه پاسخ به اینکه چرا کولر گازی صدا می دهد به یونیت خارجی و فن دستگاه می رسیم. فن دستگاه که از قسمت هایی نظیر موتور و پره تشکیل شده، تحت عوامل مختلفی (اغلب بالا رفتن طول عمر دستگاه)، دچار مشکل شده و در نتیجه سر و صدایی تولید می کند که به یونیت داخلی هم رسیده و شنیده می شود.

**خرابی موتور یا کمپرسور**

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES

## 6 علت صدای زیاد کولر گازی اسپیلیت



اینکه چرا موتور اسپیلیت صدا می‌دهد می‌تواند ناشی از خرابی خود موتور یا کمپرسور باشد! البته که احتمال شل شدن پیچ‌های نگهدارنده موتور یا کمپرسور نیز وجود دارد. در هر دوی این حالات، صدایی شبیه به کوبیدن یا تق تق از یونیت داخلی دستگاه به گوش می‌رسد که شدت آن بستگی به میزان و نوع خرابی دارد. در این شرایط، ممکن است که موتور یا کمپرسور خراب شده و نیاز به تعویض آن‌ها وجود داشته باشد و یا اینکه مشکلات جزئی‌تری مانند جمع شدن ذرات کوچک در این قطعات و یا خشک شدن روغن وجود داشته باشد که به سادگی رفع شود.

**نشستی شیر کمپرسور**

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES



## 6 علت صدای زیاد کولر گازی اسپلیت



سوپاپ‌های موجود در شیر کمپرسور وظیفه‌دار کنترل فشار گاز مبرد هستند که در صورت وجود نشتی در این شیرها، گاز مبرد نیز نشتی پیدا می‌کند. این مشکل بسیار جدی است و علاوه بر کولر گازی، می‌تواند برای سلامتی اعضای خانواده نیز مشکل‌ساز باشد. علت نشتی گاز در کولر گازی اسپلیت چیست؟ ادلیل آن و از نشانه نشتی مبرد یا شیر کمپرسور در اسپلیت، صدایی خش خش مانند است که به صورت مداوم تکرار می‌شود.

**مسدود شدن جریان هوا**

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES

## 6 علت صدای زیاد کولر گازی اسپیلیت



مسدود شدن جریان هوا می‌تواند علت سر و صدای زیاد کولر گازی اسپیلیت باشد که بسیار رایج نیز است. در این شرایط معمولا صدای سوت کشیدن به گوش می‌رسد و رفته رفته این صدا بلندتر نیز خواهد شد. برای جلوگیری از این مشکل توصیه می‌شود به شکل مرتب فیلتر هوا را عوض کنید تا ذرات وارد جریان هوا نشوند.

**نشستی داکت**

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES



## 6 علت صدای زیاد کولر گازی اسپیلیت



دیگر علت سر و صدای زیاد کولر گازی اسپیلیت، نشتی داکت است. این مشکل زمانی پیش می‌آید که کانال به درستی آب‌بندی نشده باشد و جدا از این که صدای سوت کشیدن دستگاه در این شرایط بسیار آزار دهنده است، این مشکل باعث افزایش مصرف انرژی و افزایش هزینه‌های شما نیز خواهد شد.

### رفع سر و صدای کولر گازی

دلایلی که برای سر و صدای زیاد کولر گازی بررسی شدند تنها بخش کوچکی از دست کم 40 دلیلی بودند که می‌تواند باعث این مشکل شود که هر کدام نیز جزئیات زیادی به همراه دارد! از این رو رفع مشکل سر و صدای کولر گازی اسپیلیت، کاری نیست که خودتان می‌توانید در منزل و با راهکارهای خانگی آن را انجام دهید. بنابراین توصیه می‌شود تنها به نوع صدا دقت کرده و مشکل را با یک متخصص تعمیر و سرویس کولر گازی در میان بگذارید.

برای بهره‌مندی از خدمات تخصصی در جهت رفع سر و صدای زیاد کولر گازی، تعمیرکاران مجرب کارمین آماده خدمت‌رسانی به شما مشتریان گرامی هستند! تنها کافی است که با کارشناسان ما تماس گرفته و مشکل خود را با جزئیات با آن‌ها در میان بگذارید تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن، با کیفیت‌ترین خدمات به شما ارائه گردد.

**علت کم و زیاد شدن صدای کولر گازی و انواع صدا به صورت خلاصه**

## 6 علت صدای زیاد کولر گازی اسپیلیت

1. صدایی مثل پیچیدن باد، ممکن است به دلیل کثیف شدن اواپراتور و فیلترها باشد.
2. صدای تق تق اسپیلیت می‌تواند به علت صدای بدنه و فوم‌ها در اثر سرد و گرم شدن باشند.
3. صدای سوت کشیدن می‌تواند از خرابی قطعه‌ای مثل بلبرینگ فن یا فیلتر کثیف و ... باشد.
4. صدایی زوزه کشیدن می‌تواند از خرابی قطعه‌ای مثل فن بلوور باشد.
5. صدایی شبیه شر شر آب در کولر گازی که می‌تواند از کمبود گاز یا کثیف شدن ناودانی باشد.
6. در کولر گازی صدای قل قل کردن ممکن است به دلیل کم شدن گاز باشد.
7. صداهای زیادی که از سمت کمپرسور کولر گازی می‌شنویم نیز به دلیل داغ شدن کمپرسور و کثیفی کندانسور است.
8. صداهایی مثل صدای هیس کشیدن در اسپیلیت معمولا به دلیل خرابی شیر انبساط یا نشت گاز مبرد و یا ایجاد سوراخ در بدنه کولر گازی است.
9. صدای وزوز کردن از دیگر صداهای مختلف کولر گازی است که علت‌های آن نیز عبارتند از: خرابی خازن، شل شدن قطعات و ایراد در کمپرسور.
10. صدا دادن پنل داخلی به دلیل خراب شدن بدنه پنل و صدای فن کولر ماشین در کولر گازی می‌باشد.
11. علت صدای تق تق پنل کولر گازی ممکن است به دلیل کثیفی کندانسور، معیوب شدن کمپرسور و خراب شدن فن باشد.

### کلام آخر

سر و صدای زیاد دستگاهی به آرامی اسپیلیت، یکی از آزاردهنده‌ترین مشکلاتی است که امکان دارد با آن روبرو شوید! البته این موضوع را به فال نیک بگیرید چرا که در هر صورت هشدار برای مشکلات بزرگ‌تر به حساب می‌آید و با شنیدن صدا می‌توانید هر چه سریع‌تر برای تعمیر اسپیلیت خود اقدام کنید! این مشکل موارد کوچک و بزرگی را از خرابی پره فن گرفته تا خرابی موتور و کمپرسور در یونیت داخلی و خارجی شامل می‌شود که با توجه به تعدد این مشکلات، ما در این نوشته تنها به 6 مورد از رایج‌ترین این موارد پرداختیم و امید است که مطالب مذکور برای شما مفید بوده باشند.