

## 12 علت ناشی آب کولر گازی اسپیلت



ناشت آب کولر گازی می‌تواند ناشی از عوامل مختلفی از جمله نصب نامناسب، گرفتگی یا کثیف بودن فیلترهای هوا، لوله‌های زهکشی آسیب دیده یا قطع شده، سطح پایین مبرد، کویل‌های یخ زده اوپراتور، سرریز تشتت میعانات، شیب نامناسب و مسدود شدن تخلیه میعانات گازی باشد. شناسایی و رسیدگی سریع به این مسائل می‌تواند به جلوگیری از نشت آب و اطمینان از عملکرد کارآمد سیستم‌های تهویه مطبوع کمک کند. به همین دلیل در این مقاله از سایت **کارمین** قصد داریم تا علت ناشی آب کولر گازی اسپیلت را بررسی کنیم و راه‌حل‌های احتمالی را مورد بحث قرار می‌دهیم. با ما تا انتهای این مطلب همراه باشید.

### علت اول؛ نصب نادرست

کارمین  
KARMIN  
HOME APPLIANCES SERVICES

## 12 علت نشتی آب کولر گازی اسپیلت



اولین جواب برای پاسخ سوال؛ چرا کولر گازی اسپیلت از داخل آب می‌دهد نصب نادرست کولر گازی است. اگر دستگاه به درستی نصب نشود، می‌تواند منجر به زهکشی ضعیف شده و سبب جمع شدن آب شود. برای اطمینان از نصب صحیح و جلوگیری از مشکلات بعدی، بهتر است از تکنسین‌های مجموعه کارمین کمک بخواهید.

### علت دوم؛ گرفتگی یا کثیف بودن فیلترهای هوا

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES

## 12 علت نشستی آب کولر گازی اسپیلت



در پاسخ به سوال، چرا از پنل اسپیلت آب می‌چکد، باید به گرفتگی یا کثیف بودن فیلترهای هوا اشاره کنیم. گرفتگی یا کثیف بودن فیلترهای هوا می‌تواند جریان هوا را محدود کند و باعث یخ زدن کویل اواپراتور شود. هنگامی که یخ ذوب می‌شود، ممکن است آب اضافی سرریز شده و از دستگاه نشت کند. تمیز کردن یا تعویض منظم فیلترهای هوا می‌تواند از این مشکل جلوگیری کند.

### علت سوم؛ لوله‌های زهکشی آسیب دیده یا قطع شده‌اند

چرا از زیر اسپیلت آب می‌چکد، پاسخ این سوال ممکن است به دلیل لوله‌های زهکشی آسیب دیده باشد. لوله‌های زهکشی آسیب دیده یا قطع شده می‌تواند جریان آب میعان را مختل کند و منجر به نشستی شود. بررسی لوله‌های زهکشی از نظر هرگونه آسیب یا قطع شدن و تعمیر سریع آن‌ها می‌تواند این مشکل را حل کند. هنگامی که لوله‌های زهکشی کولر گازی آسیب دیده می‌شود، می‌تواند به طور قابل توجهی بر جریان مناسب آب میعانات تاثیر بگذارد. این لوله‌ها وظیفه انتقال آب از دستگاه و هدایت آن به سمت سیستم زهکشی مناسب را بر عهده دارند. هنگامی که در لوله‌ها ترک، شکستگی یا قطع شدن وجود داشته باشد، آب می‌تواند از این نقاط خارج شده و در نتیجه نشت کند. بسیار مهم است که لوله‌های تخلیه را به طور منظم برای هر گونه علائم آسیب بررسی کنید و به سرعت به آن‌ها رسیدگی کنید.

HOME APPLIANCES SERVICES

## 12 علت نشستی آب کولر گازی اسپیلنت

### علت چهارم؛ سطح مبرد پایین



سطح پایین مایع خنک کننده یا مبرد در کولر گازی می تواند تأثیر قابل توجهی بر عملکرد آن داشته باشد و منجر به نشستی آب شود و این سوال را ایجاد کند که چرا اسپیلنت آب میریزد. در پاسخ به این سوال باید گفت؛ مبرد وظیفه جذب گرما از هوای داخلی و انتشار آن در خارج را بر عهده دارد و اجازه می دهد تا فرآیند خنک سازی اتفاق بیفتد. هنگامی که سطح مبرد پایین است، سیم پیچ اوپراتور ممکن است نتواند گرمای کافی را جذب کند و باعث سرد شدن بیش از حد آن شود. در نتیجه رطوبت هوا روی سیم پیچ متراکم شده و یخ می زند. هنگامی که یخ در نهایت آب می شود، می تواند سیستم زهکشی را تحت الشعاع قرار دهد و منجر به نشستی آب از کولر شود. بنابراین پاسخ سوال چرا اسپیلنت از داخل آب می دهد، ممکن است به دلیل سطح مبرد پایین باشد.

### علت پنجم؛ کویل اوپراتور منجمد

در این بخش از آموزش نشستی یابی اسپیلنت، نوبت به علت پنجم می رسد. این علت مربوط به کویل اوپراتور منجمد است و کویل اوپراتور منجمد می تواند به دلیل جریان هوای ضعیف، کویل های کثیف یا سطح پایین مبرد ایجاد شود. هنگامی که یخ روی سیم پیچ ذوب می شود، می تواند باعث سرریز شدن آب و نشستی از دستگاه شود. نگهداری و تمیز کردن منظم کویل می تواند به جلوگیری از این مشکل کمک کند.



## 12 علت نشتی آب کولر گازی اسپیلت

### علت ششم؛ سرریز نشت میعانات



نشت میعانات آب تولید شده توسط تهویه مطبوع را جمع آوری می‌کند. اگر این نشت آسیب ببیند، ترک بخورد یا در جای مناسب قرار نگیرد، ممکن است سرریز شود و منجر به نشت آب شود. برای نحوه نشت یابی اسپیلت حتماً بازرسی و نگهداری نشت میعانات را جدی بگیرید.

### علت هفتم؛ شیب نامناسب

دستگاه‌های تهویه مطبوع برای تسهیل جریان آب میعانات به سمت سیستم زهکشی به شیب مناسب نیاز دارند. اگر دستگاه به درستی قرار نگیرد یا شیب کافی نداشته باشد، ممکن است آب جمع شود و بریزد. اطمینان از تراز صحیح دستگاه در هنگام نصب ضروری است تا مشکل آب دادن اسپیلت برطرف شود.

### علت هشتم؛ مسدود شدن خط تخلیه میعانات

KARMIN  
HOME APPLIANCES SERVICES

## 12 علت نشتی آب کولر گازی اسپیلت



چرا اسپیلت آب می‌دهد، پاسخ این سوال ممکن است به دلیل مسدود شدن خط تخلیه میعانات باشد. مسدود شدن خط تخلیه میعانات گازی می‌تواند از خروج آب از دستگاه جلوگیری کند و باعث نشتی شود. بررسی و تمیز کردن منظم خط تخلیه می‌تواند به جلوگیری از انسداد و اطمینان از زهکشی مناسب کمک کند.

### علت نهم؛ رطوبت بیش از حد

سطوح رطوبت بالا می‌تواند علت نشتی آب کولر گازی اسپیلت باشد. سطح رطوبت بالا، سبب می‌شود که دستگاه‌های تهویه مطبوع میعانات بیشتری تولید کنند، سیستم زهکشی را تحت الشعاع قرار دهد و در نتیجه نشت آب ایجاد کند.

### علت دهم؛ کولرگازی با اندازه نادرست

**KARMIN**  
HOME APPLIANCES SERVICES

## 12 علت نشتی آب کولر گازی اسپیلت



تهویه مطبوع که برای فضایی که در آن خنک می‌شود بیش از حد بزرگ است می‌تواند به طور مکرر روشن و خاموش شود و منجر به تولید بیش از حد میعانات و نشت احتمالی شود. اطمینان از اندازه مناسب کولر گازی بر اساس ابعاد اتاق بسیار مهم است.

علت یازدهم، تشت میعانات ترک خورده یا آسیب دیده یک تشت میعانات گازی ترک خورده یا آسیب دیده می‌تواند باعث نشت آب کولر گازی اسپیلت شود. بازرسی و نگهداری منظم ظرف می‌تواند به شناسایی هر گونه مشکل و جلوگیری از نشتی کمک کند.

### علت دوازدهم، خرابی پمپ میعانات گازی

در برخی از سیستم‌های تهویه مطبوع، از پمپ میعانات گازی برای حذف آب از دستگاه استفاده می‌شود. اگر پمپ خراب شود یا خراب شود، ممکن است آب جمع شود و علت نشتی آب کولر گازی اسپیلت شود. تعمیر و نگهداری منظم و آزمایش پمپ میعانات گازی می‌تواند از این مشکل جلوگیری کند.

### سخن آخر

نشت آب از دستگاه‌های تهویه مطبوع می‌تواند یک مسئله ناامید کننده و بالقوه آسیب زا باشد. با درک علت نشتی آب کولر گازی اسپیلت، صاحبان خانه می‌توانند اقدامات پیشگیرانه را انجام دهند و هر مشکلی را به سرعت برطرف کنند. تعمیر و نگهداری

## 12 علت نشتی آب کولر گازی اسپیلت

منظم، نصب حرفه‌ای و تعمیرات سریع کلید تضمین عملکرد کارآمد و بدون نشتی سیستم‌های تهویه مطبوع است. برای انجام این خدمات درخواست خود را در سایت کارمین ثبت کنید. کارشناسان این مجموعه در خدمت شما هستند تا در سریع‌ترین زمان ممکن، به تعمیر اسپیلت شما رسیدگی کنند.



کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES