

# آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان



داکت اسپیلت همواره یک گزینه فوق‌العاده برای روزهای گرم تابستانی به شمار می‌رود. زمانی که هوا در سه ماه فصل تابستان و حتی به عبارتی در نیمه اول سال، افزایش زیادی داشته و بسیاری از افراد به دنبال یک دستگاه خنک‌کننده هستند، داکت اسپیلت به‌عنوان یک منجی اوقات خوشی را برای شما فراهم می‌کند. حال ممکن است دغدغه شما این باشد که چگونه اسپیلت را سرد کنیم؟ برای پاسخ به این سؤال و با توجه به اهمیت سیستم‌های خنک‌کننده و نحوه عملکرد آن‌ها بر اساس تنظیمات، در ادامه این مقاله از کارمین به بررسی آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان می‌پردازیم.

## آشنایی اولیه با عملکرد کلی داکت اسپیلت

قبل از بررسی آموزش نحوه تنظیم اسپیلت برای سرمایش، لازم است در ابتدا در خصوص عملکرد کلی داکت اسپیلت‌ها، مطلبی را ارائه دهیم. به عبارتی، داکت اسپیلت (Duct Split)، یک نوع از کولرگازی به شمار می‌رود که کانال‌کشی شده و در دسته دستگاه پیشرفته و کاملاً مدرن تهویه مطبوع (HVAC) قرار می‌گیرد. این دستگاه هم‌زمان می‌تواند در ۴ فصل سال کاربرد داشته باشد. در واقع عملکرد این دستگاه به‌گونه‌ای است که کاملاً قابل تنظیم برای ایجاد گرمایش و سرمایش منازل ویلایی، ساختمان‌های اداری-تجاری و آپارتمان‌ها است. اسپیلت‌ها عملکردی بسیار مشابه کولرهای گازی دارند. اما در واقع با توجه به اینکه اسپیلت‌ها

## آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان

با کانال‌کشی در یک فضا به‌تمامی محیط دسترسی پیدا می‌کنند، می‌توانند همواره به صورت خیلی حرفه‌ای هوای خنک یا گرم تولید شده را به سراسر فضای مدنظر برسانند.



### آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان

همان‌طور که در ابتدا اشاره کردیم، اسپیلت‌ها همواره یکی از بهترین سیستم گرمایشی و سرمایشی هستند که با توجه به داشتن عملکرد دومانظوره، در میان کولرهای گازی بسیار بیشتر مورد توجه قرار گرفته‌اند. می‌توان از داکت اسپیلت‌ها در انواع شرایط آب‌وهوایی استفاده کرد و با توجه به سیستم قدرتمند گرمایشی و سرمایشی، این دستگاه را در تمام فصول سال مورد استفاده قرار داد.

#### توجه

دقت داشته باشید، توزیع هوا به شکل یکپارچه و یکنواخت، در کنار کارایی فوق‌العاده بالای دستگاه سرمایشی و گرمایشی داکت اسپیلت، همواره با تنظیم بسیار دقیق و همچنین سرویس سالانه این دستگاه امکان‌پذیر است. به طور طبیعی قطعاً با تغییر فصل

## آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان

و تغییر حالت گرمایشی به سرمایشی و بالعکس، نیاز به آموزش تنظیم اسپیلت خواهید داشت. با در نظر گرفتن این موضوع، در ادامه این مقاله از سایت کارمین به بررسی اقدامات اولیه بسیار مهم قبل از تنظیم اسپیلت و همچنین آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان پرداخته و نکاتی را در این خصوص شرح می‌دهیم.



### بررسی اقدامات مهم قبل از تنظیم اسپیلت برای سرمایش

همواره قبل از بررسی تنظیم اسپیلت برای سرمایش، لازم است اقداماتی را انجام دهید.

- لازم است تا قبل از انجام تنظیم اسپیلت برای سرمایش، از یک سرویس‌کار بخواهید تا دستگاه را سرویس کند و تمامی ایرادات آن را رفع کند.
- توجه داشته باشید که مهم‌ترین اقدام قبل از تنظیم داکت اسپیلت، تعویض و یا تعمیرکردن فیلترهای تصفیه دستگاه است. بنابراین از سرویس‌کار مربوطه بخواهید تا برای افزایش بازدهی و همچنین جریان هوادهی، فیلترهای تصفیه دستگاه را مورد بررسی قرار دهد.

## آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان

- سومین و یکی دیگر از مهمترین اقدامات قبل از تنظیم اسپیلت، از بین بردن تمامی ذرات آلودگی و گردوخاک روی اپراتور دستگاه است. به عبارتی، برای ارتقای کارایی کندانسور و عملکرد کلی دستگاه لازم است تا اسپیلت به هیچ وجه گردوخاک و آلودگی نداشته باشد.
- کمبود گاز مبرد همواره می‌تواند عملکرد سرمایشی دستگاه را دچار اختلال کند. قبل از تنظیم دستگاه بر روی حالت سرمایش، لازم است تا میزان گاز مبرد را بررسی کنید. در صورتی که گاز مبرد کم باشد، احتیاج به شارژ مجدد آن خواهید داشت.

### ۸ مرحله آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش

در ادامه به بررسی ۸ مرحله آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش می‌پردازیم. همراه ما باشید.



- غیرفعال‌سازی حالت گرمایش اسپیلت توسط متخصص

## آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان

اولین و مهم‌ترین مرحله در آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان این است که دستگاه را از حالت گرمایش خارج و غیرفعال کنید. در این مرحله می‌توانید از تخصص افراد متخصص بهره گرفته و از سرویس‌کار مربوطه بخواهید در صورت خرابی برخی از قطعات، به سرعت قطعات جدید را جایگزین کند.

### نکته

دقت داشته باشید که اگر تنظیم داکت اسپیلت به خوبی انجام شود، در فصل تابستان بهینه‌ترین و بالاترین حالت سرمایشی را تجربه خواهید کرد.

### • تخلیه کامل آب داخل کویل آبگرم اسپیلت

سپس در مرحله دوم پس از غیرفعال‌سازی حالت گرمایشی داکت اسپیلت، نوبت به تخلیه کامل آب داخل کویل آبگرم دستگاه می‌رسد. حتماً آب کویل را خالی کنید؛ زیرا اگر آب گرم در داخل کویل باقی بماند، موجب پوسیدگی لوله‌ها و منابع می‌شود.

### • نظافت و تعویض فیلتر اسپیلت در صورت خرابی

در مرحله سوم، حال نوبت به نظافت فیلترهای اسپیلت می‌رسد. فیلترها را تمیز کرده و اگر دچار خرابی بودند حتماً این قطعه را تعویض کنید. به همین منظور، لازم است در این مرحله فیلتر مربوط به یونیت داخلی و همین‌طور شبکه پشت دستگاه یونیت خارجی را با حوصله و دقت فراوان توسط آب و مواد شوینده تمیز کنید.

تمیزکردن و یا تعویض فیلترها یکی از اقدامات مهمی است که می‌توانید قبل از تنظیم اسپیلت برای سرمایش، در مرحله سرویس دستگاه انجام دهید. به همین منظور، شبکه پشت دستگاه یونیت خارجی و همچنین فیلتر یونیت داخلی را با دقت، با آب و مواد شوینده تمیز کنید.

## آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان



### • نظافت فن اسپیلت

نظافت فن اسپیلت نیز از جمله اقداماتی است که به هنگام سرویس دوره‌ای دستگاه اسپیلت می‌توانید انجام دهید. به کمک یک شیشه‌پاک‌کن و همچنین دستمال نرم، فن رادیاتور داکت اسپیلت را با دقت بالا کاملاً تمیز کنید.

### • بررسی دقیق گاز مبرد اسپیلت و شارژ آن

جالب است بدانید که به هنگام انجام سرویس دوره‌ای، بسیاری از افراد فکر می‌کنند که نظافت فیلترهای تصفیه هوا و یا فن‌ها تنها جزو سرویس دوره‌ای دستگاه اسپیلت محسوب می‌شود. اما در واقع می‌توان گفت، یکی از مهم‌ترین نکات که باید در سرویس دوره‌ای اسپیلت و کولرگازی مدنظر قرار بگیرید، شارژ گاز داکت اسپیلت است. می‌توان گفت که شارژ گاز اسپیلت مهم‌ترین فاکتورها در نگهداری دستگاه اسپیلت و تنظیم اسپیلت برای سرمایش است. چرا که اگر داکت اسپیلت برای مدت‌زمان مدت طولانی بدون گاز کار کند، هموار به‌مرور زمان ضررهای بسیار زیادی را به دستگاه شما وارد کند. حتماً به هنگام سرویس دوره‌ای دستگاه و یا تغییر حالت گرمایش دستگاه به حالت سرمایشی، از سرویس‌کار بخواهید میزان گاز اسپیلت را چک کند. در صورتی‌که میزان گاز اسپیلت کم باشد، لازم است شارژ مجدد شود.



## آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان

### • هواگیری و بستن کامل در و پنجره‌ها

در این مرحله از تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان، باید تمامی پنجره‌ها و درب‌ها را ببندید. با این کار در واقع می‌توانید تمامی روزهایی که باد اسپیلت از آن خارج می‌شود را ببندید تا تنظیم سرمایشی دستگاه به خوبی انجام شود. همچنین با بستن درب و پنجره‌های فضا مدنظر به هنگام تنظیم اسپیلت، می‌توانید به متعادل شدن هوای محیط کمک کنید تا سرمای کافی در محیط جریان پیدا کند.



### • تغییر حالت داکت اسپیلت به حالت کول (cool)

از تکنسین تنظیم اسپیلت بخواهید تا دستگاه شما را بر روی حالت COOL قرار دهد.

### • تنظیم دما اسپیلت

## آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان

در مرحله آخر و با طی کردن دقیق مراحل گفته شده، نوبت به تنظیم دمای دستگاه اسپیلت می‌رسد. در این مرحله دمای ترموستات اسپیلت را به دلخواه بین ۲۴-۲۶ درجه سانتی‌گراد تنظیم کنید. حال پس از اینکه با آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش توانسته‌اید دستگاه خود را برای استفاده در فصول گرم سال آماده کنید، نوبت به آن رسیده تا از سرمای باد کولر خود لذت ببرید.

### توجه

در پاسخ به این سؤال که چگونه اسپیلت را سرد کنیم؟ همواره آموزش تنظیم اسپیلت برای حالت سرمایشی را شرح دادیم. اما دقت داشته باشید که در طی سال لازم است به طور منظم سرویس دوره‌ای دستگاه را انجام دهید. سرویس دستگاه اسپیلت و کولرگازی خود را حتماً به متخصصین و تکنسین‌های کارآموده بسپارید و در صورت نداشتن تخصص می‌توانید تنظیم اسپیلت برای سرمایش را نیز با کمک متخصصین کارمین انجام دهید.



آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش به طور تخصصی



## آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان

همان‌طور که می‌دانید داکت اسپیلت‌ها یکی از جدیدترین نوع کولرگازی به شمار می‌روند که علاوه بر فصول گرم سال، در فصول سرد سال نیز کاربرد داشته و از قابلیت سرمایشی و گرمایشی بالایی برخوردار است. برای فعال سازی حالت گرمایش می‌توانید با مطالعه آموزش نحوه تنظیم گرمایش اسپیلت سامسونگ اسپیلت خود را راه اندازی کنید.

به طور منطقی همواره باید برای حفظ بازدهی هر دستگاهی مراقبت‌های بسیار ویژه‌ای را انجام داد. نظر متخصصین کارمین در خصوص مراقبت اولیه از دستگاه اسپیلت این است که حتماً سرویس دوره‌ای دستگاه را جدی بگیرید؛ چرا که با انجام سرویس دوره‌ای به هنگام تنظیم اسپیلت برای سرمایش، تمامی مراحل تنظیم با سرعت بالاتری انجام شده و سریع‌تر می‌توانید اسپیلت خود را از حالت گرمایشی به سرمایشی تبدیل کنید. علاوه بر این مورد، با سرویس منظم اسپیلت کمک زیادی به بازدهی و طول عمر بالای دستگاه خواهید کرد که همین موضوع موجب می‌شود قطعات دستگاه دیرتر خراب شده و میزان هزینه نهایی صرف شده برای اسپیلت کاهش پیدا کند.

### برای کنترل مصرف انرژی پس از تنظیم درجه اسپیلت چه اقدامات دیگری می‌توان انجام داد؟

کشیدن پنجره‌ها در فصل سرما و گرما یکی از روش‌های مناسب برای عدم هدر رفتن انرژی اسپیلت محسوب می‌شود. در فصول سرد اما روزهای آفتابی می‌توانید پرده‌ها را کنار بزنید تا کمی محیط داخلی ساختمان با گرمای خورشید گرم شود. نکته دیگر اینکه در زمان خروج از ساختمان کولر گازی و اسپیلت را خاموش کنید تا انرژی هدر نرود. در فصل سرما نیز با درزگیر و عایق مسیر نفوذ سرما را به ساختمان مسدود کنید تا گرمای تولید شده از این طریق بیرون نرود.

### بهترین روش تنظیم داکت اسپیلت در برای تابستان چیست؟

در هر فصل برای استفاده از این دستگاه‌ها حتما اقدام به سرویس کاری آن بکنید تا تنظیمات به درستی کار کند. همچنین از شارژ گاز دستگاه مطمئن باشید. پس از آن، با مطالعه دفترچه راهنما مناسب ترین دما را برای دستگاه انتخاب کنید.

### آیا افزایش یا کاهش بیش از حد دما تاثیری بر میزان مصرف انرژی دارد؟

بله. قطعاً این موضوع در میزان مصرف انرژی موثر است. همان‌طور که پیشتر اشاره شد این دستگاه‌ها قابلیت تنظیم اسپیلت برای سرمایش و روی دماهای مناسب و متوسط هستند. در این دماها میزان مصرف انرژی کاملاً مشخص و کنترل شده است. کاهش کمتر یا بیشتر از اعداد گفته شده می‌تواند به ازای هر درجه مصرف انرژی را بیش از 5 درصد افزایش دهد. دیگر نکته مهمی که می‌توانید در زمان خرید دستگاه مورد توجه قرار دهید، اینکه حتماً به برچسب انرژی دستگاه دقت کنید. و در نهایت در زمان پیک مصرف انرژی از روشن کردن کولرگازی و اسپیلت پرهیزید.

## آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان

مهمترین نکته برای داشتن دمایی مطبوع چیست؟

در نظر داشته باشید که برای کنترل میزان مصرف انرژی و نیز داشتن دمای مطبوع باید اقدام به انتخاب دستگاه متناسب با اندازه و مساحت محیط مورد نظر کنید. در این صورت علاوه بر تنظیم دمای محیط، میزان مصرف انرژی را نیز کنترل خواهید کرد.

### کلام پایانی

در این مقاله از سایت کارمین به بررسی این سؤال که چگونه اسپیلت را سرد کنیم؟ پرداخته و نکاتی را در خصوص آموزش تنظیم اسپیلت برای سرمایش در فصل تابستان شرح دادیم. می‌توانید با انجام ۸ مرحله ذکر شده در بالا و همچنین بررسی اقدامات قبل از تنظیم اسپیلت، به سرعت دستگاه خود را از حالت گرمایشی به حالت سرمایشی تنظیم کنید.

اگر دغدغه شما همواره نداشتن زمان و مهارت کافی برای این کار است، می‌توانید با متخصصین ما در خصوص تعمیر اسپیلت در ارتباط باشید. تکنسین‌های کارمین سرویس منظم انواع سیستم خنک‌کننده و اسپیلت را با سرعت بالا و در اسرع وقت انجام می‌دهند.

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES