

## راهنمای خرید داکت اسپیلت گرین

در یک تعریف مختصر، تهویه مطبوع انجام عملیاتی روی هواست تا بتوان شرایط هوای محل مورد نظر را برای زیستن، کار کردن و یا عملیات صنعتی معین، تنفس راحت و پاکیزه به حد مطلوب رساند. تهویه مطبوع باعث می شود شرایط هوا طبق روش خاصی بصورت اتوماتیک ثابت بماند و یا تغییر کند.

وظیفه تهویه مطبوع تأمین شرایطی است که موجب رفاه انسان شود. برای رسیدن به چنین شرایطی، محاسبات مهندسی باید منجر به انتخاب دستگاهی با ظرفیت مناسب گردد تا بتواند سه فاکتور، رطوبت، دما و سرعت جریان هوا را کنترل کند. ظرفیت دستگاه با حداکثر بار لحظه‌ای واقعی تعیین می گردد.

بر طبق یک مقاله علمی در Scientific American انرژی که بدن انسان برای ایجاد راهی جهت خنک کردن هوا انجام می دهد باعث عدم تمرکز فرد بر دیگر فعالیت های وی می شود. در واقع هنگامی که افراد در محیط با هوای مطبوع هستند تمرکز کاری بالاتری دارند.

داکت اسپیلیت نیز همانند اسپیلیت از یک یونیت داخلی و یک یونیت تشکیل شده است که توسط لوله مسی و کابل های ارتباطی به هم متصل شده اند و تنها تفاوت آن در محل قرارگیری یونیت داخلی و توزیع برودت آن می باشد.

استفاده از این سیستم به شرطی که برای تمام فضاهای واحد، درجه مستقل پیش بینی شود و از بهره وری سیستم نگاهد، به معماری داخلی واحدها کمک شایانی نموده و انتخاب بهتری نسبت به اسپیلیتها می باشند.

تاسیسات دات کام: مرجع تخصصی مشاوره و خرید آنلاین تاسیسات  
یونیت داخلی داکت اسپلیت‌ها در سقف نصب شده و توسط کانال به دریچه‌های قرار گرفته در  
فضاهای مختلف هوا رسانی می‌کنند.

یکی از مزیت‌های این سیستم قابلیت نصب کویل آبگرم در جلو و یا پشت دستگاه می‌باشد که  
در فصل زمستان به جای استفاده از heat pump خود دستگاه می‌توان آب گرم تولید شده  
در پکیج‌های خانگی یا موتورخانه مرکزی وارد کویل نصب شده نمود و با عبور هوا از روی این  
کویل از گرمایش آن در فصل زمستان: استفاده نمود که خود این امر موجب حذف رادیاتورها و  
یا فن کویل‌ها می‌شود.

راهکارهای نگهداری - ۱: تأمین برق با کنترل‌های مناسب ۲- سرویس و شستشوی سالیانه  
کندانسور دینه شوی فصلی فیلترها ۳- نصب سایه بان برای یونیت خارجی ۴- هواگیری کویل  
آب گرم در فصل زمستان ۵- بررسی و چک کردن عملکرد دستگاه، برزنت‌ها و عایق لوله‌ها  
شرکت تهویه مطبوع گرین یکی از تولیدکنندگان موفق سیستم‌های تهویه مطبوع از جمله  
داکت اسپلیت می‌باشد که با تکیه بر دانش فنی روز اروپا، متخصصین کارآموده و همچنین  
ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته تمام اتوماتیک، محصولات با کیفیت و همگام با بالاترین  
استانداردهای تضمین کیفیت در اروپا را تولید می‌نماید.

داکت اسپلیت گرین در انواع مختلف سقفی توکار و کاستی چهار طرفه در ظرفیت‌های ۱,۵ الی  
۵ تن تبرید تولید و عرضه می‌گردد. همچنین داکت اسپلیت‌های گرین مخصوص مناطق  
معتدل یا حاره‌ای با بهره‌گیری از گاز مبرد R22 و R410a در دو نوع مختلف حاره‌ای on-  
off و نوع اینورتر دار طراحی گردیده‌اند.

تاسیسات دات کام: مرجع تخصصی مشاوره و خرید آنلاین تاسیسات  
داکت اسپلیت اینورتر گرین با فشار استاتیکی ۵۰ الی ۸۰ پاسکال، از گاز مبرد R410a و  
کمپرسور Twin Rotary بهره می برد و در ظرفیت ۱,۵ الی ۵ تن تبرید تولید می گردد .



## ویژگی داکت اسپلیت گرین

- ابعاد بسیار مناسب جهت نصب در فضای سقف کاذب
- فشار استاتیکی ۵۰ الی ۸۰ پاسکال
- کمپرسور طراحی کمپانی Hitachi از نوع Twin Rotary
- مجهز به ترموستات دیواری با صفحه نمایش لمسی
- برق مصرفی از نوع تکفاز ۲۲۰ ولت
- رنج کامل دمایی برای اقلیم های مختلف از ۱۵- تا ۴۷+ درجه سانتی گراد

تاسیسات دات کام: مرجع تخصصی مشاوره و خرید آنلاین تاسیسات

- قابلیت نصب کانال هوای برگشت و هوای تازه

- قابلیت تغییر دریچه مکش هوا

- مجهز به فیلتر جهت افزایش کیفیت هوا

## انواع داکت اسپلیت گرین و چگونگی کارکرد

یکی از برندهای معتبر در بازار ایران مارک گرین می باشد که به خوبی توانسته سهم قابل توجهی از بازار ایران را به خود اختصاص دهد. این کارخانه به جهت صرفه جویی در مصرف برق از تکنولوژی اینورتر نیز در ساخت داکت اسپلیت های خود بهره می برد. کمپرسور اسپلیت کانالی از نوع روتاری ویژه استفاده در مناطق معتدل می باشد و نوع گاز مبرد بکار رفته در آن R22 و R410 سازگار با محیط است. داکت اسپلیت گرین در هر دو مدل معمولی و اینورتر با ظرفیت های ۱۸۰۰۰ الی ۶۰۰۰۰ btu/h با عملکرد سرد و گرم تولید و به بازار رقابت روانه می سازد. این سری از سیستم های تهویه مطبوع توانایی کارکرد از ۱۵- الی ۴۷+ درجه سانتیگراد را دارا می باشد، و با قابلیت عملکرد سرمایشی و گرمایشی دمای اتاق را به درجه دلخواه کاربر می رساند. بدلیل تنوع در ظرفیت هوادهی در محیط هایی با حداقل متراژ ۳۰ و حداکثر ۱۵۰ مترمربع را دارا می باشد. همچنین بدلیل بازدهی و مقاومت بالا میتوان از این دستگاه در تمامی شرایط جغرافیایی به منظور تامین هوای مطبوع بهره مند شد.

برای خرید و مشاوره با ما در [ارتباط](#) باشید.

## بخش های داکت اسپلیت گرین

ارتفاع یونیت داخلی به طور تقریبی ۲۹ سانتی متر می باشد که به دلیل ارتفاع کم و مناسب در تمامی سقف های کاذب قابل نصب و اجرا هستند. یونیت داخلی داکت اسپلیت با بدنه ای از جنس ورق گالوانیزه ی محکم در برابر پوسیدگی و زنگ زدگی تهیه شده و در سقف کاذب ساختمان نصب می گردد. درون هواساز یا یونیت داخلی یک عدد فن سانتریفیوژ تعبیه شده است که هوای ایجاد شده را به داخل اتاق ها انتقال می دهد، گروه تولیدی گرین به منظور کاهش صدای دستگاه حین عملکرد از بهترین برند و متریال در ساخت دستگاه بهره برده است به این تربیت با کمترین میزان صدا هوایی مطبوع به محیط هدیه می بخشد. بخش خارجی یا همان کندانسور حین عملکرد گرما و صدای بسیاری ایجاد می کند به همین علت در فضای باز بیرون از ساختمان مانند پشت بام یا بالکن نصب می شود. جنس بدنه ی کندانسور به دلیل قرار گیری در معرض نور خورشید و باران از ورق فلزی با سطح کیفیت بسیار بالا تهیه شده که مقاومت بالایی در برابر مواد اسیدی و قلیایی داشته که همین امر باعث افزایش عمر دستگاه می گردد.



برای دانلود کاتالوگ محصولات و مقایسه با سایر محصولات به وبسایت [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com) به آدرس <https://Tasisat.com> مراجعه کنید. مشاورین شما در [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com) تا انتخاب بهترین محصول با بهترین شرایط در کنار شما هستند.