

راهنمای خرید داکت اسپیلیت ال جی

داکت اسپیلیت سقفی ال جی بالای سقف کاذب ساختمانها بصورت مخفی قرار گرفته و توسط کانالهایی که به آنها متصل می شوند هوای خنک و یا هوای گرم را در فضاهای مختلف واحدهای آپارتمانی بصورت مناسب توزیع می نمایند. در صورت داشتن سقف کاذب مناسب، بهترین راه حل استفاده از دستگاههای داکت اسپیلیت است که علاوه بر تامین سرمایش و گرمایش محیط از طریق کویل DX، امکان تامین هوای تازه مورد نیاز را خواهد داشت و نیز برای کاهش هزینه انرژی در زمستان می توان از کویل آب گرم استفاده نمود.

با استفاده از داکت اسپیلیت سقفی ال جی، امکان تهویه چندین اتاق یک واحد مسکونی، اداری، تجاری و ... به طور همزمان وجود دارد.

در سایت مرجع و فروشگاه [تاسیسات دات کام](#)، مشخصات فنی و قیمت های تضمین شده انواع داکت اسپیلیت سقفی ال جی، با گارانتی اصلی، جهت ایجاد حس خوب خرید بهینه و هوشمند، برای شما عزیزان ارائه گردیده است.

ویژگی های داکت اسپیلیت سقفی ال جی مدل

- لوله کشی با متراژ بالا بین یونیت داخلی و خارجی (۳۰ متر در ارتفاع امکان و ۵۰ متر در مجموع)
- امکان استفاده در مناطق حاره تا دمای ۵۴ درجه سانتیگراد
- قابلیت نصب کویل آبگرم جهت گرمایش و تامین هوای تازه

تاسیسات دات کام: مرجع تخصصی مشاوره و خرید آنلاین تاسیسات

• مجهز به فیلتر قابل شستشو و ضد قارچ

• استفاده از بلوئرهاى چند سرعته

تعیین ظرفیت و نصب داکت اسپلیت سقفی ال جی

- معمولاً هنگام برآورد اولیه ظرفیت سرمایه‌ش داکت اسپلیت مورد نیاز هر آپارتمان در شرایط آب و هوایی مانند تهران و در طبقات وسط ساختمان (که در معرض تابش نور خورشید به سقف در تابستان و سرمای سطح بام در زمستان نمی باشند)، به ازای هر ۳۰ یا ۴۰ متر مربع سطح کلی و ناخالص آپارتمان حدود یک تن تبرید (ظرفیت داکت اسپلیت) در نظر گرفته می شود (هر متر مربع فضای مفید حدود ۴۰۰ btu/hr). بنابراین اگر متراژ هر یک از واحدهای آپارتمان شما بیش از ۱۲۰ متر مربع باشد، بهتر است برای هر واحد دو دستگاه داکت اسپلیت مورد استفاده قرار گیرد. همچنین در نظر داشته باشید که هر 12000 BTU معادل یک تن تبرید می باشد.
- برای آپارتمان های تا متراژ ۱۵۰ متر مربع نیز می توان از داکت اسپلیت های تک فاز ولی با برق ۳۲ آمپر (برخی برندها) استفاده نمود و نیازی به تقاضای برق سه فاز (از شرکت برق) نمی باشد.



- در صورتیکه واحدهای آپارتمان شما حتی تا مترآژ ۲۰۰ متر مربع باشند نیز می توانید با استفاده از برق تک فاز ولی ۵۰ آمپر، از داکت اسپلیت های تک فاز استفاده نمایید.
 - طبق شنیده های کارشناسان ما، سازندگان برای واحدهای بالاتر از ۲۰۰ متر مربع موظف به اخذ برق سه فاز بر اساس بخشنامه شرکت توانیر می باشند.
 - یکی از نکات مورد توجه در انتخاب داکت اسپلیت ها، در نظر گرفتن حجم هوادهی آنها می باشد که معمولا به ازای هر یک تن ظرفیت داکت اسپلیت معادل CFM 400 حجم هوادهی مناسب است. بدیهی است در صورت کمتر بودن حجم هوادهی میزان صدای داکت اسپلیت کمتر و در صورت بیشتر بودن هوادهی، میزان صدای داکت اسپلیت بیشتر خواهد بود.
- پس از تعیین ظرفیت و تعداد داکت اسپلیت های سقفی مورد نیاز، محل قرارگیری آنها براساس پارامترهای مختلفی مانند وجود سقف کاذب و امکان کانال کشی، امکان اجرای لوله های دستگاه تا پنل بیرونی، امکان اجرای لوله کشی آب گرم تا کویل گرمایش، مناسبترین موقعیت نصب از نظر دمپ صدا (پلان جانمایی) و ... تعیین می گردد.
- نقشه کانال کشی از داکت اسپلیت ال جی تا هر یک از فضاها (سالن یا اتاق ها) بر اساس مناسبترین ابعاد و عبور از بالای سقف کاذب تهیه و ارسال می شود.
- برای خرید داکت اسپلیت ال جی به [تاسیسات دات کام](#) مراجعه کنید.

تاسیسات دات کام: مرجع تخصصی مشاوره و خرید آنلاین تاسیسات

با توجه به سوالات مکرر سازندگان واحدهای مسکونی در خصوص هزینه اجرای کانال های توزیع و برگشت هوای داخل واحدها و اجرای لوله های مسی بین داکت داخلی و پنل بیرونی، بعنوان یک برآورد کلی می توان هزینه اجرای آنها را حدود ۲۰ درصد تا ۳۰ درصد از قیمت اولیه خرید داکت اسپلیت ها در نظر گرفت. (البته این برآورد تقریبی است و به عوامل مختلفی مانند طول مسیر و فاصله بین دو پنل داخلی و خارجی و عوامل دیگر بستگی دارد)

جهت تامین هوای گرم مورد نیاز در زمستان، با توجه به اینکه معمولا داکت اسپلیت ها دارای کویل گرمایش نمی باشند نسبت به سفارش ساخت کویل آبگرم مناسب با ظرفیت و ابعاد دهانه خروجی داکت اسپلیت (با دریافت مبلغ مربوطه) اقدام خواهد گردید.

قبل از انتخاب و سفارش خرید هر یک از داکت اسپلیت های سقفی فوق به موضوع تک فاز یا سه فاز بودن (Ø) برق مورد نیاز آن و همچنین آمپر (A) برق مصرفی آن با توجه به توان و مشخصات کنتور برق واحد خود دقت فرمائید.

ویژگی های داکت اسپلیت ال جی

گرید انرژی دستگاه A می باشد که بدلیل استفاده از تکنولوژی مکپرسور اینورتر و گاز R-410A تا ۶۰٪ در مصرف برق صرفه جویی می شود.

قابلیت تامین هوای تازه (Fresh Air) توسط کانال هوای تازه.

مترای لوله کشی بالا بین یونیت های داخلی و خارجی (۳۰ متر ارتفاع و ۷۵ متر در مجموع)

امکان استفاده در دمای ۴۸°C در تابستان و ۱۵°C در زمستان.

تاسیسات دات کام: مرجع تخصصی مشاوره و خرید آنلاین تاسیسات
کارکرد دستگاه در سه سرعت تند، کند و متوسط می باشد.

دستگاه اسپلیت کانالی در ظرفیت های مختلف ۲۴۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰ BTU/hr در مدل های
تکفاز و سه فاز طراحی و تولید شده است.

دارای قابلیت برنامه ریزی هفتگی می باشد.

بهره گیری از تکنولوژی Blue-Fin جهت افزایش مقاومت فین ها در برابر خوردگی.

قابلیت اتصال به کویل آبگرم.

دارای ۲ سنسور کنترل فشار و دما در یونیت خارجی



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