



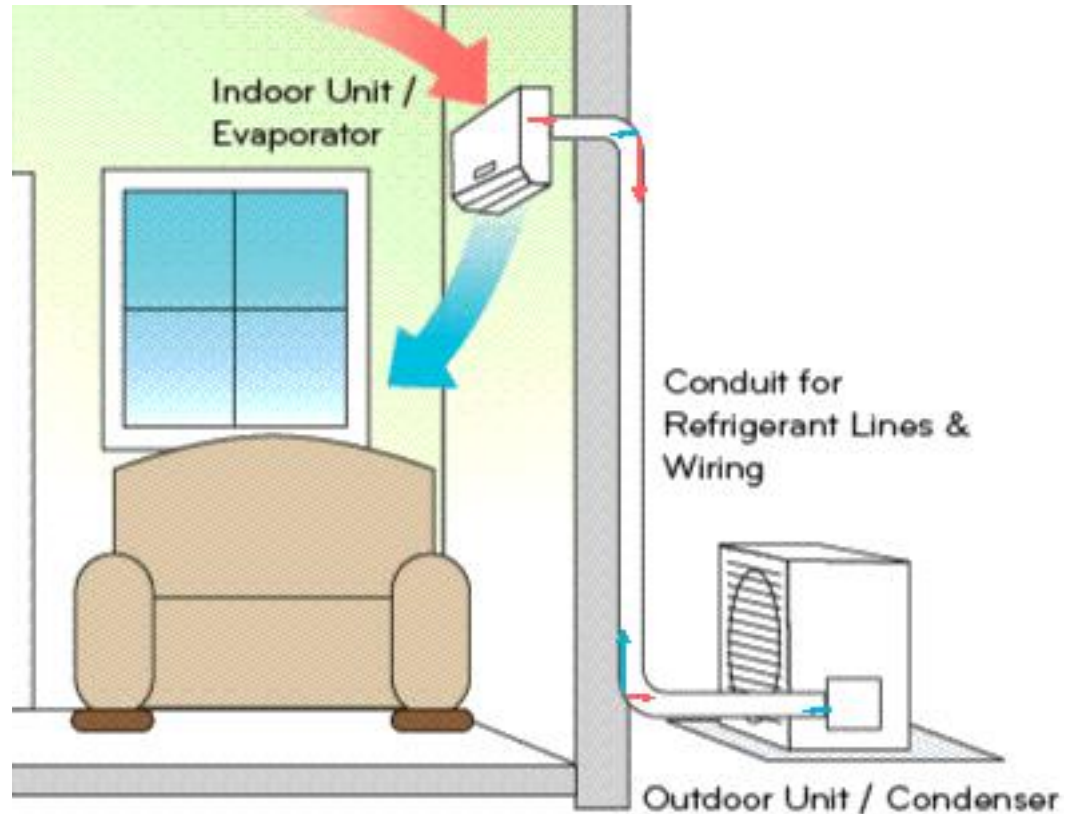
سیستم اسپلیت بدون داکت (DFS) چیست؟

یک سیستم اسپلیت بدون داکت پیکربندی مجدد یک سیستم تهویه هوای مرکزی قدیمی است که از ۳ جزء اصلی تشکیل میشود: یک کمپرسور اینورتر/ کندانسور بیرونی، یک یا چند دستگاه تبخیرکننده و یک مجرای فشرده برای لولهکشی هوای سرد و سیمکشی اتصال بین دستگاهها. این طراحی فقط با هدف قراردادن مناطقی که به سرمایش یا گرمایش نیاز دارند امکان ذخیره انرژی را فراهم میکند. در نتیجه، این قابلیت مقرون به صرفه در زمانی خواهد بود که برخی قسمتهای منزل یا ساختمان بیشتر استفاده میشوند.

کمپرسور اینورتر چیست؟

کمپرسور اینورتر در دستگاه بیرونی تعبیه شده است و به سیستم تهویه هوا اجازه میدهد تا برای حفظ راحتی بیشتر، به سمت بالا یا پایین شیب پیدا کند. بعد از اینکه به دمای تنظیم شده رسید، کمپرسور اینورتر و الکترونیک هوشمند به سیستم امکان میدهد تا با استفاده از حداقل میزان انرژی برای اطمینان از راحت ماندن اتاق استراحت کند. تصور کنید خودرو خود را از سرآشویی تپهای به سمت پایین میرانید و پای خود را از روز گاز برداشتهاید و خودرو همچنان بدون استفاده از بنزین سرعت خود را حفظ میکند. کمپرسور اینورتر به سیستمهای DFS امکان میدهد تا با سکوت هر چه بیشتر کار کنند و بدون افراط یا تفریطی که در چرخه انرژی دستگاههای قدیمی تهویه مطبوع وجود دارد، انرژی را ذخیره کنند.

محصولات الجی که برای راحتی شما در خانه تهیه شده‌اند را در این دموی جذاب ببینید و نگاهی دقیق به محصولات تهویه مطبوعی بیاندازید که می‌توانند به راحتی شما در منزل کمک کنند.



SEER: معادل نسبت بازده انرژی فصلی (Ratio Efficiency Energy Seasonal) یک معیار رتبه‌بندی است که در همه صنایع استفاده می‌شود و حاوی اطلاعاتی در مورد مصرف انرژی برای مشتری است. هر چه این عدد بالاتر باشد، محصول بازده بیشتری در تولید هوای سرد دارد و عملکرد مؤثر یکی از گامهای بزرگ در حفظ منابع طبیعی ما به شمار می‌رود. الجی محصولات زیادی با SEER بالا دارد و آنها را به شما توصیه می‌کند. با کارشناس مربوطه می‌توانید در مورد این اعداد صحبت کنید و با جزئیات بیشتر آشنا شوید و ببینید کدام سیستم اسپلیت بدون داکت برای برآورده کردن نیازهای خاص شما بهتر است.