

عنوان مقاله:

کولر و گرم کن های خانگی یکپارچه برای شرایط آب و هوایی نیمه گرمسیری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

مسعود تقوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نوشهر، گروه مهندسی مکانیک

خلاصه مقاله:

تکنولوژی به کارگیری گرما برای کولرها و گرم کن های خانگی در مناطق مسکونی حدوداً 50 ساله است که ایجاد شده. پمپ های گرمای گرم کن تا با موانعی مانند هزینه بالا ، عملکرد غیرقابل اطمینان و کاربردهای غیرقابل انعطاف مواجه هستند و بدین وسیله جایگاه خوبی برای جذب مشتری در بازار پیدا نکرده اند. این نتایج مشارکت و همکاری گرمکنها در بخش خانگی، کولرهای اسپلیت را نشان می دهد. بنابراین سرد کننده های فضا و گرمکن ها در واحدهای خارجی کولرهای اسپلیت را نشان می دهد بنابراین سرد کننده های فضا و گرمکن ها می توانند به شکل هم زمان کار کنند و عملکرد انرژی می تواند به شکل قابل توجهی افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

انرژی، تهویه، پمپ، آب گرمکن، کولر، طراحی حرارتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/429691>

