

عنوان مقاله:

امکان سنجی استفاده از سیستم سرمایش دسیکنت مایع در ایران

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی انرژی (پایداری انرژی، امنیت عرضه، مدیریت تقاضا و اصلاح الگوی مصرف) (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شهر صنایع - آزمایشگاه بهینه سازی سیستم های انرژی - دانشکده مهندسی مکانیک - دانشگاه

شهرام صدقی

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا به معرفی امکان سنجی سیستم سرمایش دسیکنت و پارامتر های کلیدی مربوط به آن پرداختیم. یکی از پارامترهای تأثیرگذار در امکان سنجی سیستم سرمایش دسیکنت، نسبت بار نهان کل به کل بار حرارتی می باشد. با بررسی دقیق تر این پارامتر به این نتیجه رسیدیم که یک شرط مهم برای اینکه استفاده از سیستم سرمایش دسیکنت از نظر شرایط محیطی مقرون به صرفه باشد، آن است که، نسبت مذکور بزرگتر یا مساوی 25 % باشد

کلمات کلیدی:

امکان سنجی- سرمایش دسیکنت - شرایط محیطی-مبدل حرارتی صفحه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92110>

