سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
پارامترهای موثر در ممیزی انرژی سیستم های سرمایش ساختمان ها

محل انتشار:
اولین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:
محمود افشار
سیدحامد شهرستانی

خلاصه مقاله:
در این مقاله نقش اساسی چیلرها در سرمایش ساختمانهای جدید و ممیزی مصرف انرژی این دستگاهها بررسی گشته اند. براساس یک متدولوژی مشخص و مدون و با استفاده از استانداردهای صنعتی بین المللی، شاخص های مصرف انرژی در چیلرهای جذبی شناسایی گردیده اند که بر اساس این شاخص ها ، نقش و اهمیت قسمتهای مختلف چیلرهای جذبی در افزایش بازده و کاهش مصرف انرژی این دستگاه مشخص شده اند. با روش مهندسی معکوس و استفاده از روابط مهندسی مربوطه، پارامترهای موثر قسمتهای مختلف چیلر جذبی در مصرف انرژی مشخص و روش تعیین مقدار آنها در جداول کاری تهیه و تدوین گشته اند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/2236