

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد شاخص های موثر در افزایش بازده کولرآبی از روش برنامه ریزی خطی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر با تاکید بر دانش بومی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

امیر خیری دستگردی

خلاصه مقاله:

دستگاه تهویه کولر آبی در راستای تهویه هوا نیازمند آب و برق می باشد . این وسیله مصرف خانگی و تاسیساتی دارد و نسبت به سایر وسایل سرمایشی دارای مزایای تولید از جمله سادگی تکنولوژی و هزینه تولید کم را داراست. کولرآبی علاوه بر خنک کردن محیط , تامین کننده رطوبت نیز می باشد. هدف این مقاله بررسی راهکارهای مختلف برای مهندسی مجدد فرایند تولید در راستای شناسایی شاخص های موثر در بهینه کردن هزینه تولید, دمای هوای خروجی و کارایی مصرف آب و برق این دستگاه است .

کلمات کلیدی:

هزینه تولید , مصرف آب , مصرف برق , دمای هوای خروجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/725550>

