

عنوان مقاله:

بررسی تجربی کارایی دو طرح جدید بادگیر و مقایسه آنها با بادگیرهای سنتی

محل انتشار:

فصلنامه انرژی ایران، دوره 9، شماره 2 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

علیرضا دهقانی
سیروس آقاجفی

خلاصه مقاله:

بادگیرهای سنتی، بناهای برجی باریک و بلند چهار، شش و یا هشت پهلو بوده که بر فراز بام ساختمان ها و در کنار سقف گنبدی آب انبارها در مناطق کویری ایران احداث می شده اند، که در عین زیبایی و زینت بخشیدن به ساختمان ها، برای تهویه طبیعی فضای درونی آنها مورد استفاده قرار می گرفته اند. برای احیا و برطرف نمودن معایب بادگیرهای سنتی می توان طرح های جدیدی را برای تهویه طبیعی و خنک سازی هوا با کمترین استفاده از انرژی الکتریکی ارائه نمود. ...

کلمات کلیدی:

بادگیر سنتی، بادگیر با ستون خیش شونده، بادگیر با سطوح خیس شونده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1438443>

