

عنوان مقاله:

برنامه تحقیقات گرمایش، سرمایش و تهویه HAVC برای سال 1400

محل انتشار:

سومین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمود افشار - مدیر گروه مهندسی انرژی دانشگاه صنعت نفت

خلاصه مقاله:

در این مقاله اهداف و راهکارهای تحقیقات گرمایش، سرمایش و تهویه HAVC در 20 سال آینده منتهی به سال 1400 هجری شمسی و روش های تعیین آنها بررسی می شوند. هماهنگی بین شاخص های راحتی، مصرف بهینه انرژی و نجارهای زیست محیطی در ساختمانهای تجاری و مسکونی در این بررسی مد نظر می باشند. با توجه به سهم حدود 8 درصدی سیستم های HAVC در مجموع کل مصارف انرژی و همچنین نقش آن در تولید گازهای گلخانه ای و نیز استفاده از مبردهایی که به لایه اوزون صدمه می زنند. با در نظر گرفتن ضرورت افزایش شاخص راحتی در مکان های مختلف ارائه برنامه تحقیقاتی بلند مدت جهت هماهنگی بین موارد فوق الذکر و به منظور یافتن راهکارهای موثر جهت نیل به اهداف مورد نظر ضروری می باشد.

کلمات کلیدی:

تحقیقات ، HAVC ، مصرف انرژی ، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2483>

