

به نام خدا



سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمان
کمیسیون تخصصی مکانیک و گروه کنترل نقشه

دستورالعمل ارائه دفترچه محاسبات
بارهای سرمایی و گرمایی ساختمان

(M-WR14/01)

خردادماه ۱۴۰۵

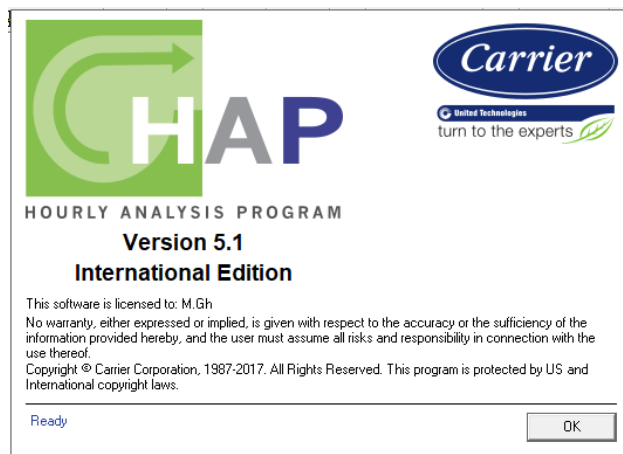


نحوه ارائه دفترچه محاسبات بارهای سرمایی و گرمایی

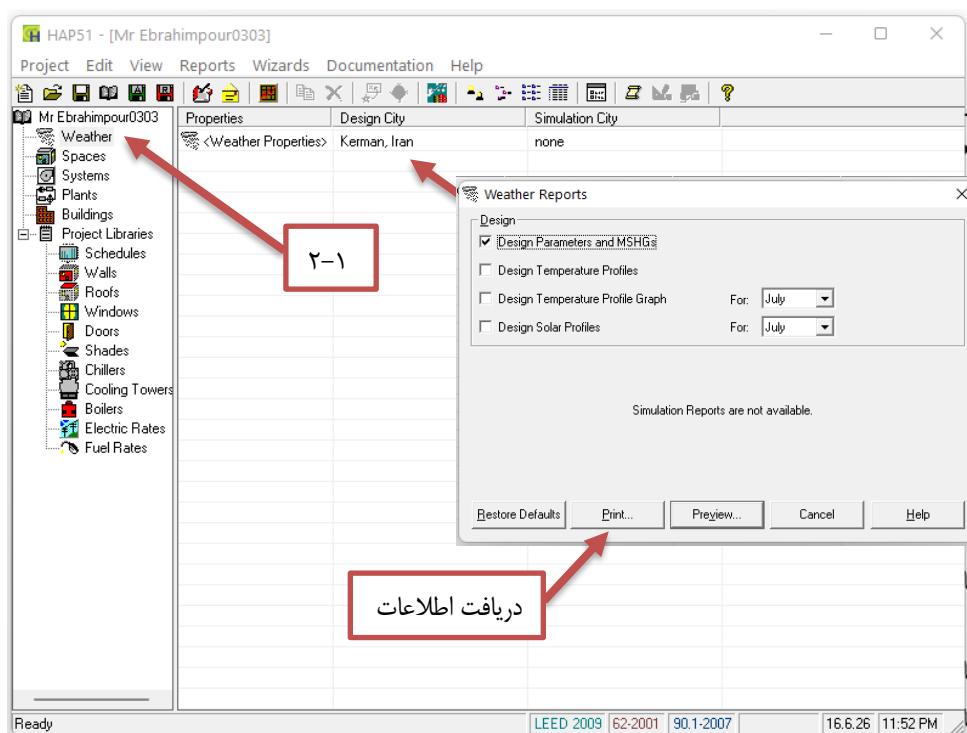
دو فایل با اطلاعات و پسوند ذکر شده در سامانه طراحی بارگذاری شود:

۱- فایل PDF با اطلاعات زیر:

۱-۱- ارائه فایل معماری با نام گذاری یا شماره گذاری فضاهای وارد شده در نرم افزار HAP (کریر نسخه 5.1)

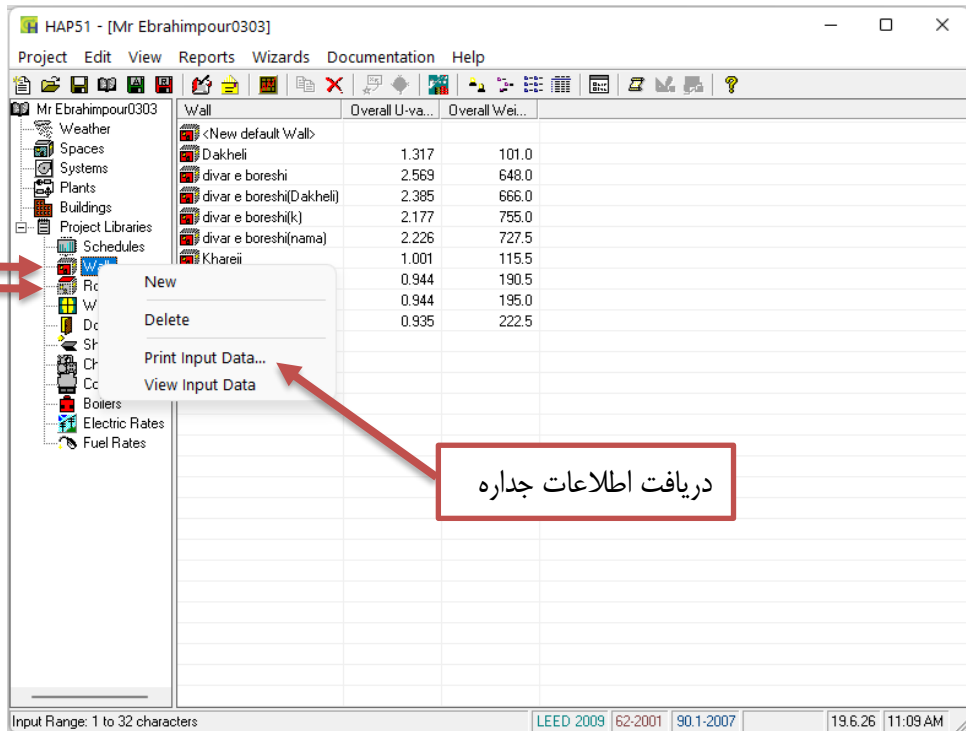


۱-۲- اطلاعات آب و هوایی محل پروژه



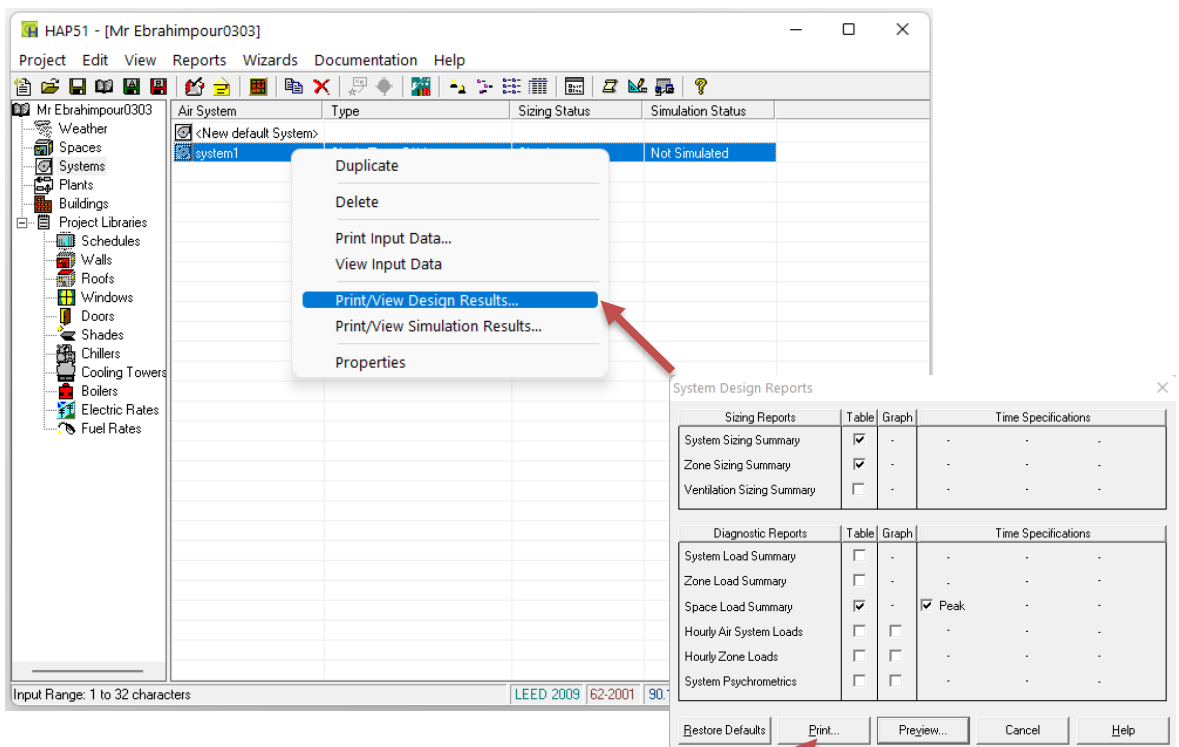


۳-۱- اطلاعات مصالح وارد شده برای دیوارها و سقفها



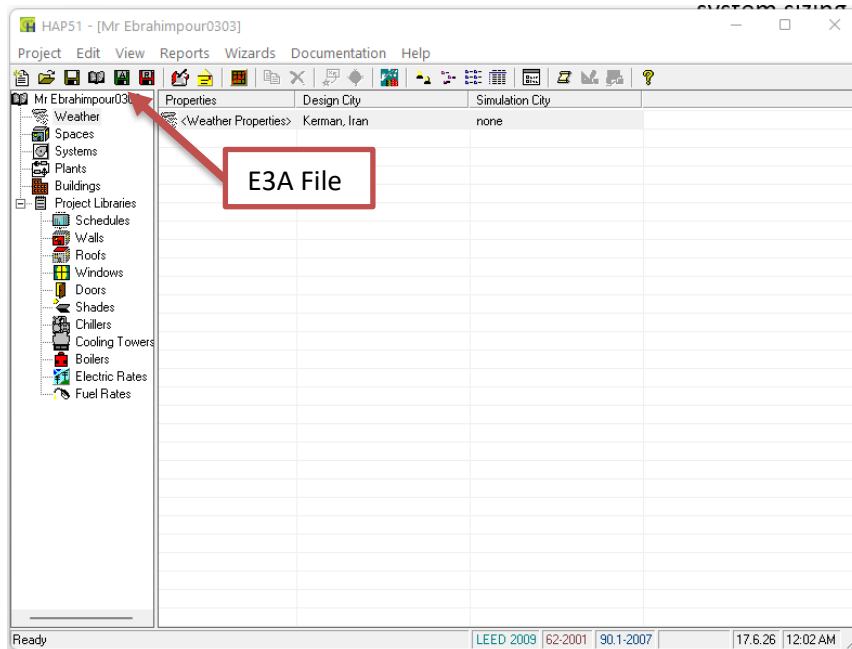
۴-۱- اطلاعات مربوط به فضاهای مختلف و بار سرمایی و گرمایی آنها از قسمت System

- system sizing summary
- zone sizing summary
- space load summary





۲- فایل آرشیو پروژه از نرم افزار کریر نسخه 5.1 با پسوند E3A



- *گروه الف: (۱) تا (۲) طبقه ارتفاع از روی زمین یا حداکثر زیربنای (۶۰۰) متر مربع
- گروه ب: (۳) تا (۵) طبقه ارتفاع از روی زمین یا زیر بنای (۶۰۱ تا ۲۰۰۰) متر مربع
- گروه ج: (۶) تا (۱۰) طبقه ارتفاع از روی زمین یا زیربنای (۲۰۰۱ تا ۵۰۰۰) متر مربع
- گروه د: بیش از (۱۰) طبقه ارتفاع از روی زمین یا بیش از (۵۰۰۰) متر مربع