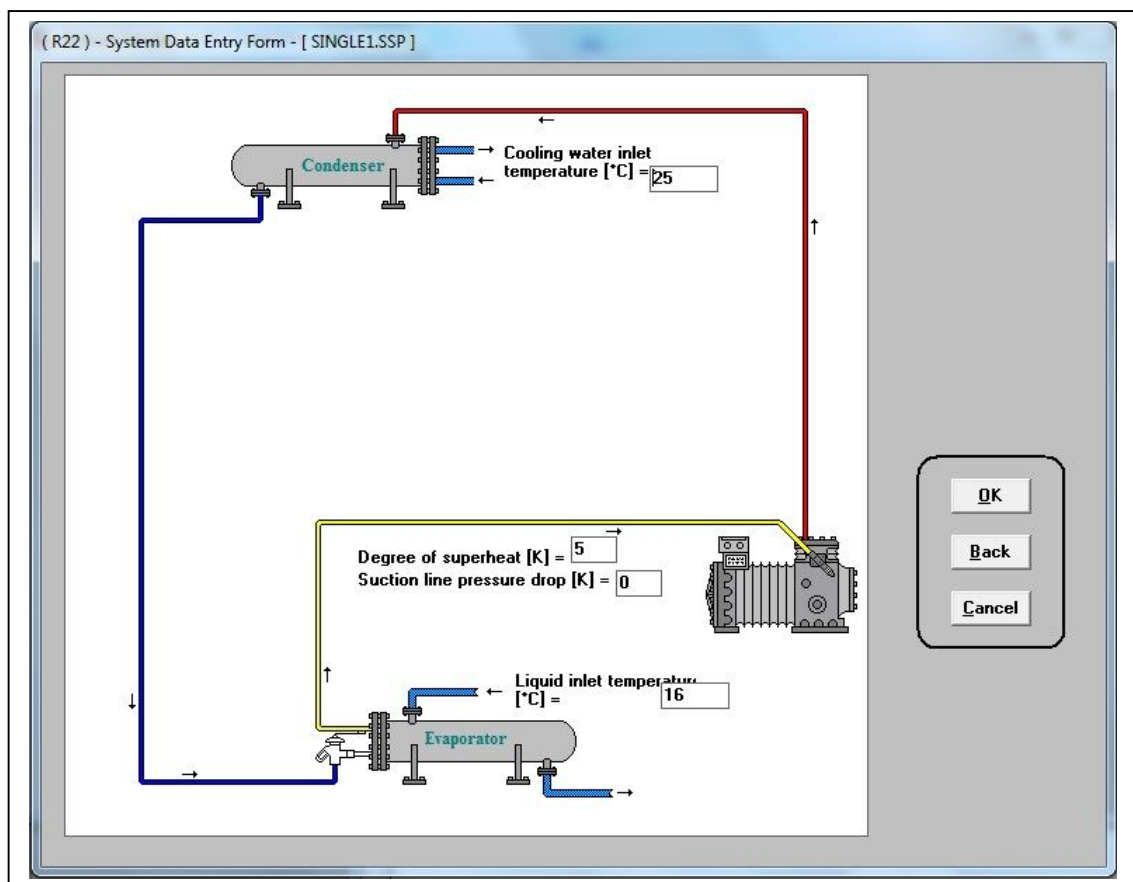


نرم افزار بالانس سیکل تبرید

BMaster

به کمک این نرم افزار می توان سیکل برودتی را بالانس کرد. معنی بالانس : وقتی برای یک سیستم برودتی دستگاه های اصلی انتخاب می شود، حتما این دستگاه ها از نظر ظرفیتی با یکدیگر دقیقا برابر نیستند. این اختلاف باعث می شود که در زمان راه اندازی اختلافی در دمای تبخیر و تقطیر نسبت به اعداد طراحی ایجاد شود.

به کمک این برنامه می توان اطلاعات هر کدام از دستگاه های انتخاب شده از کاتالوگ سازنده را وارد نمود و در نهایت کارکرد کلی سیستم را به صورت واحد مشاهده کرد یعنی دمای تبخیر و تقطیر نهائی را محاسبه کرد.



این برنامه با کمپرسورهای پیستونی کار می کند و می تواند سیستم دو مرحله را نیز بالانس کند. همچنین قابلیت کار با اواپراتور هوائی و آبی و کاندنسر هوائی و آبی و یا تلفیقی از آنها را دارد.

یکی دیگر از امکانات بسیار خوب این نرم افزار این است که می تواند دماهای مورد نیاز برای فرمان کنترل ظرفیت را محاسبه کند.

این نرم افزار قابلیت ارائه کلیه نمودارهای سیستم به صورت گرافیک را نیز دارد.

این نرم افزار با قفل سخت افزاری ارائه می شود.

برنامه نویسان : زاره انجرقلی - نژده انجرقلی

با آرزوی موفقیت