



## ۱-هدف و دامنه کاربرد:

هدف از کابین تنظیم دما و رطوبت ایجاد شرایط محیطی مد نظر در فضایی محدود می باشد.

این دستگاه دارای یک محفظه به ابعاد  $۵۰*۵۰*۵۰$  سانتیمتر مکعب میباشد. که قادر است دما را از صفر درجه تا  $۱۰۰$  درجه تنظیم نماید. همچنین بسته به دما، دستگاه قادر است رطوبت را از  $۱۰$  درصد تا  $۹۸$  درصد کنترل نماید.

توجه :

- ۱- رسیدن به بعضی از دماها و رطوبت ها غیر قابل دسترسی می باشد.
- ۲- آب مصرفی برای سیستم رطوبت ساز باید سختی پائینی داشته باشد(آب تصفیه)
- ۳- برق دستگاه  $۲۲۰$  ولت  $۱۰$  آمپر باشد.
- ۴- شرایط آب وهوای محل نصب دستگاه شرایط متعادلی داشته باشد.



## ۲- آماده سازی دستگاه:

دستگاه را در محل مناسب قرار دهید . فضای محیط باید دارای سیستم چرخش هوا باشد.

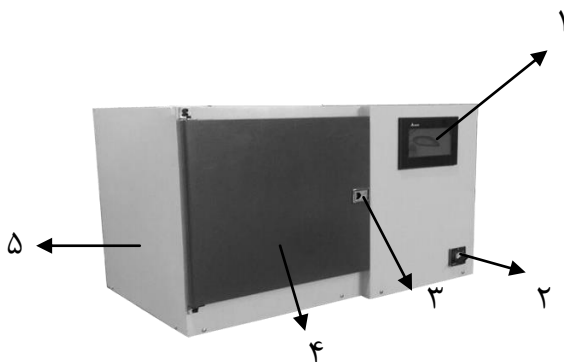
دستگاه را به سیستم آب وصل نماید. ورودی آب در پشت دستگاه (ورودی بالایی) را به سیستم جاری آب متصل نمایید.

دستگاه دارای خروجی آب در پشت دستگاه است (ورودی پائینی). از طریق شلنگ انرا به مجرای خروجی آب متصل نماید. فشار اب نباید زیاد باشد. برای اولین بار قبل از استفاده ، حداقل ۱ ساعت طول می کشد تا مخزن آب پر شود.

توجه: خروجی آب برای زمانی است که شناور دستگاه معیوب گردد و آب سریز گردد.



### ۳- قسمت های مختلف دستگاه :



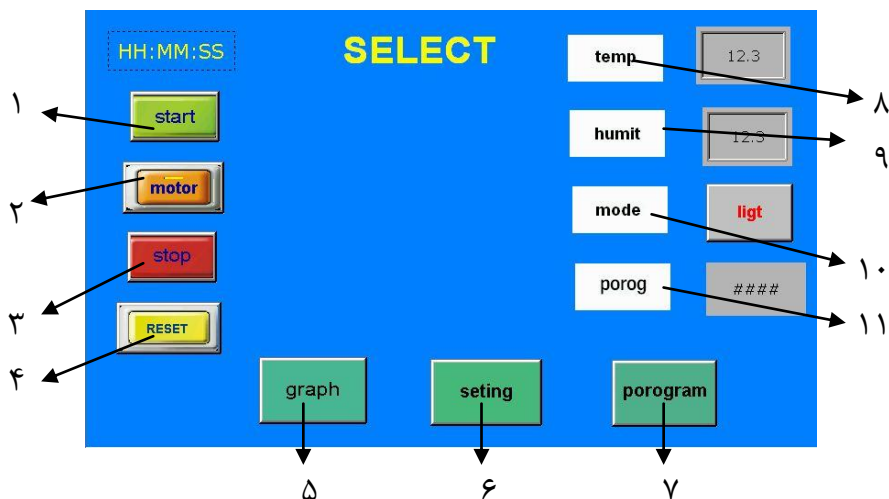
### قسمت های مختلف دستگاه :

- ۱- صفحه نمایش
- ۲- کلید ON,OFF
- ۳- قفل درب
- ۴- درب دستگاه
- ۵- بدنه



## ۴- شرح کار دستگاه :

با روشن کردن کلید اصلی ، کادر زیردر صفحه نمایش نشان داده می شود:



۱- شروع

۲- موتور

۳- توقف

۴- تنظیم مجدد

۵- گراف دما و رطوبت

۶- تنظیمات

۷- برنامه

۸- دما

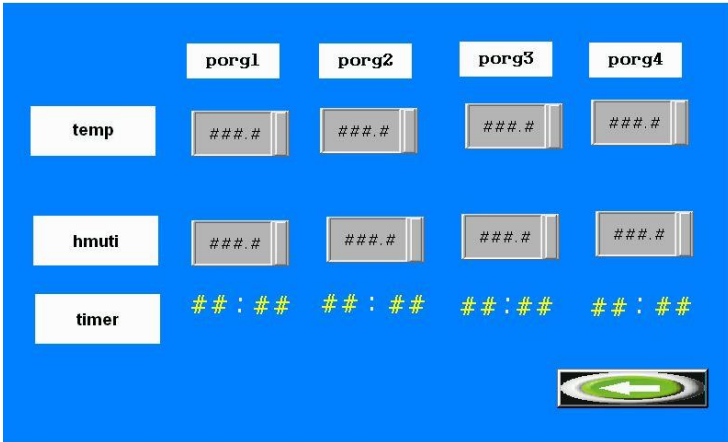
۹- رطوبت

۱۰- تغییرات

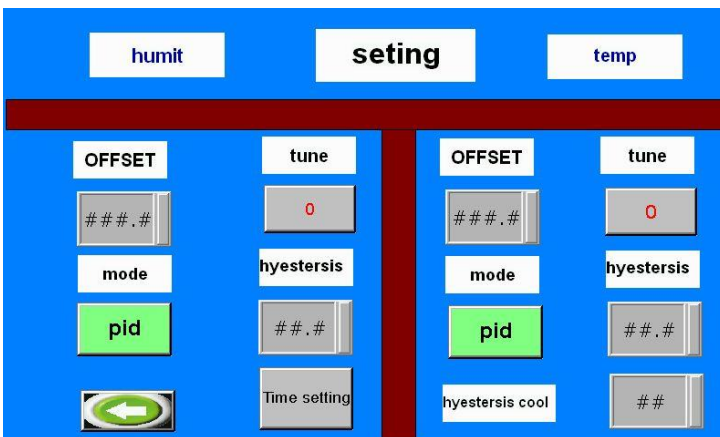
۱۱- برنامه



سپس با انتخاب گزینه **program** کادر زیر را مشاهده می شود:  
 در کادر زیر ۴ نوع برنامه وجود دارد که هر کدام را می توان دما، رطوبت و  
 زمان وارد نمود.



اکنون با انتخاب گزینه **seting** کادر زیر مشاهده می شود:





بعد از اینکه تنظیمات انجام شد گراف مربوط به تغییرات دما و رطوبت را نمایش می دهد

❖ گزینه Excel : گراف مورد نظر را در فایل اکسل نمایش می دهد.

❖ گزینه clear : گراف پاک نموده و به تنظیمات اولیه ارجاع داده میشود.



صفحه ای که مشاهده می شود را می توان پرینت و در فلشی به عنوان خروجی ذخیره نمود

The screenshot shows a control panel with a blue background. At the top left, there is a time display 'HH:MM:SS'. To its right is a table with the following columns: TIME, DATE, TMEP, HUMIT, and an empty column. The table has a header row and one data row. Below the table are three buttons: 'Print', 'Clear', and a left arrow button.

TIME	DATE	TMEP	HUMIT	
hh:mm:ss	yy.mm.dd	###.#	###.#	



## یادداشت

کاشان - کیلومتر ۵ بلوار قطب راوندی، روبروی نمایندگی ۲۰۷۴ ایران خودرو  
تلفن: ۰۳۶۱-۵۵۱۴۴۶۶ همراه: ۰۹۱۳۱۶۲۲۱۷۴

کد پستی: ۸۷۱۳۵/۳۱۳۳

[www.reessanj.ir](http://www.reessanj.ir)



**REES SANJE**

**کابین دما و رطوبت**

**Temperature & Humidity Chamber**

کاشان - کیلومتر ۵ بلوار قطب راوندی، روبروی نمایندگی ۲۰۷۴ ایران خودرو، ریس سنج

تلفن: ۰۳۱-۵۵۵۳۴۴۶۶ همراه: ۰۹۱۳۱۶۲۲۱۷۴

[www.reessanj.ir](http://www.reessanj.ir)





**REES SANJE**

دفترچه راهنمای :

**کابین دما و رطوبت**

**Temperature & Humidity Chamber**