

## شرایط محیطی لازم برای نصب کابین شبیه ساز خلاء برودت و حرارت

### مدل : GVT70.1000

با توجه به اینکه کابین شبیه ساز دستگاهی است که در آزمایشگاههای نظامی و فضایی کاربرد دارد برای ایجاد دما و برودت و کاهش فشار مشخص استفاده میشود کاربرد وسیعی دارد

دستگاه تولیدی شرکت گروک در مدل فوق دارای رنج دمای از  $-70$  تا  $+120$

است علاوه بر تنظیم دما دارای تنظیم میزان خلاء نیز میباشد که دامنه کاربرد دستگاه را افزایش میدهد برای مثال از آزمایشگاه تست موشک تا آزمایشگاه تست تولیدات نظامی فروخته شده و نصب شده است

دستگاه فوق در هر آزمایشگاهی قابل نصب است فقط شرایط محیطی قابل قبول باشد مثلاً دما در رنج  $+10$  تا  $+40$  درجه باشد دستگاه کار میکند و حتماً پریز برق دستگاه باید دارای ارت باشد .

برای بخش خلأ و پمپ های آن دارای شرایط نگهداری خاص میباشد

در هر صورت دستگاه فوق در هر آزمایشگاهی با هر شرایطی باید کار کند چون یک سیستم بسته و مستقل است .

توجه فرمایید که سیستم برودت به دمای آزمایشگاه حساس میباشد که در صورت افزایش

دما بیش از  $30$  درجه راندمان بخش برودت کاهش می یابد و بهتر است که محیط آزمایشگاه دارای تهویه باشد .

در ضمن رطوبت بیش از حد استاندارد آزمایشگاه (  $55\%$  ) باعث کاهش عمر پمپ خلا میشود و بهتر است که رطوبت محیط کمتر از  $40\%$  باشد .