

شرایط محیطی کار با دستگاه

۱. دمای محیط بایستی در حدود دمای اتاق و بین ۱۸ تا ۲۵ درجه سانتیگراد باشد.
۲. در صورت داغ شدن دستگاه و یا بالا رفتن دمای محیط دستگاه را خاموش نموده و یا دمی محیط پیرامون دستگاه را برای خنک شدن دستگاه پایین بیاورید. از قرار دادن دستگاه یا سیستم کنترل آن در داخل کابینت یا هر محفظه‌ای که منجر به بالا رفتن دما و داغ شدن سیستم‌ها می‌گردد بپرهیزید.
۳. رطوبت بالای هوا در طولانی مدت موجب کاهش عمر دستگاه می‌گردد.
۴. محل قرارگیری دستگاه بایستی تراز بوده و در معرض لرزش نباشد.
۵. هوای ورودی به جک دستگاه نبایستی مرطوب باشد. حتی‌الامکان از سیستم رطوبت‌گیر دستگاه تأمین فشار هوا (کمپرسور) خود اطمینان حاصل کنید تا رطوبت یا لا در هوای ورودی به دستگاه سبب کاهش عمر قطعات نگردد.
۶. فشار هوای ورودی به سیستم نبایستی بیش از 15 bar اعمال گردد.
۷. آب ورودی به سیستم بایستی از آهک و سایر نمک‌ها تصفیه شده باشد و سختی آن در حدود $TDS = 250$ یا کمتر باشد. این امر منجر به افزایش عمر قطعات دستگاه می‌شود.