



شرایط محیطی لازم جهت نصب و راه اندازی دستگاه

- ✓ کنتور برق تک فاز
- ✓ نبایستی هیچ شیئی مقابل سیستم تهویه (صفحه مشبک) دستگاه قرار داشته باشد. جهت تهویه مناسب هوا فاصله ۳۰۰ میلی متری از سیستم تهویه رعایت شود.
- ✓ بر طبق استاندارد IEC 61010-2-020 در هنگام کار دستگاه، هیچ شخص، مواد یا اشیایی نبایستی در فاصله ۳۰۰ میلیمتری دستگاه وجود داشته باشد.
- ✓ عدم بکارگیری دستگاه در رطوبت بالای ۸۰ درصد و جلوگیری از جذب رطوبت و آب به بخش داخلی دستگاه، مدارات الکترونیکی و ...
- ✓ استفاده از دستگاه در ارتفاع های پایینتر از ۲۰۰۰ متر از سطح دریا
- ✓ عدم تغییرات شدید ولتاژ شبکه برق شهری
- ✓ نبایستی دستگاه را با شرایط زیر استفاده نمود:
 - مواد اشتعال زا یا منفجره باشد.
 - موادی که با واکنش آن ها انرژی زیادی تولید می شود.

شرایط و ضوابط استفاده از دستگاه

- ✓ علاوه بر دفترچه راهنما و قوانین مرتبط به آن درخصوص پیشگیری از سوانح، کاربر نیز بایستی از قوانین حرفه ای شناخته شده پیروی نماید تا روش کار حرفه ای و ایمن باشد.
- ✓ بایستی دفترچه راهنما به همراه دیگر دستورالعمل های مربوط به پیشگیری از سوانح و حفاظت از محیط زیست مطالعه شود.
- ✓ جهت جلوگیری از خراب شدن دستگاه به دلیل تقطیر، هنگام تغییر مکان دستگاه از اتاق سرد به اتاق گرم، می بایست قبل از اتصال به برق ۳ ساعت صبر نموده یا قبل از انتقال به مدت ۳۰ دقیقه در اتاق سرد به کار انداخته و گرم شود.
- ✓ اطمینان از محکم بسته شدن نگهدارنده ارلن ها و بالن ها بر روی صفحه دستگاه
- ✓ تنظیم زمان کارکرد و دور دستگاه مطابق با نیاز
- ✓ صرفا اشخاص مورد تایید تولیدکننده مجاز به انجام امور تعمیرات می باشند.
- ✓ قوانین ایمنی IEC 61010-2-020 و IEC 61010-1 و نیز مشتقات آن شامل قوانین داخلی هر کشور، مورد استفاده قرار می گیرند.



- ✓ در صورت اجرای شرایط زیر، کارکرد ایمن شیکر قابل اطمینان خواهد بود:
 - دستگاه مطابق دفترچه راهنمای حاضر به کار انداخته شود.
 - تاسیسات زیربنایی از جمله تاسیسات الکتریکی مطابق استاندارد باشد.
- ✓ - آزمایشات توسط یک کارشناس متبحر و مطابق اصول مربوطه انجام شود.