

## شرایط محیطی نصب و راه اندازی دستگاه ترموسایکلر

### ۱- نحوه نصب

✓ باید همواره در نظر داشت که دستگاه ترموسایکلر را به خوبی بر روی میز استفاده قرار

داد، تا هیچ گونه شوک الکتریکی را متحمل نشود.

✓ کاربر به هیچ وجه مجاز به باز نمودن ترموسایکلر نمی باشد. برای تغییر اجزاء و یا

هماهنگی بعضی پارامترهای خاص موجود در داخل ترموسایکلر، دستگاه تنها باید

توسط فرد دارای صلاحیت تایید شده باز گردد.

## ۲- محیط کار

✓ دستگاه ترموسایکلر باید در اتاق دارای رطوبت پایین، عاری از غبار، بدون

داشتن تداخل مغناطیسی و دارای تهویه بسیار مناسب قرار داده شود.

✓ منابع آبی مانند مخازن و شیلنگ ها باید با فاصله بسیار مناسب از دستگاه

ترموسایکلر قرار داده شوند.

✓ هرگز ورودی‌های ترموسایکلر را که به منظور تهویه طراحی شده اند را نپوشانید.

✓ از داغ شدن بیش از اندازه داخل دستگاه ترموسایکلر جلوگیری شود.

✓ هنگامی که یک وسیله در حال کار کردن است، حداقل فاصله بین درب آن و

نزدیکترین شی باید ۵۰ سانتیمتر باشد.

✓ هنگامی که دو وسیله در حال کار کردن می‌باشند، حداقل فاصله باید ۱۰۰ سانتیمتر باشد.

✓ دستگاه را بر روی یک وسیله نرم قرار ندهید، زیرا می‌تواند موجب ایجاد تهویه نامناسب در ته دستگاه شود.

✓ دماهای بسیار بالا موجب ایجاد مشکل در عملکرد دستگاه ترموسایکلر می‌گردد، بنابراین توصیه می‌شود که این دستگاه را از نزدیکی با منابعی همانند نور خورشید، آون ها و بن ماری ها به دور نگه داشته شوند.

✓ در صورتی که دستگاه ترموسایکلر برای مدتی طولانی مورد استفاده قرار نمی-گیرد، پیشنهاد می‌گردد که آن را در جایی امن قرار داده و روی آن را با پوششی نرم و یا پلاستیکی پوشانده تا از ورود گرد و غبار به آن جلوگیری شود.

## **نکته**

**در صورتی که یکی از علائم زیر اتفاق افتاد پیشنهاد می‌شود دستگاه را خاموش کرده، از برق بکشید و از فرد دارای صلاحیت راهنمایی بخواهید.**