



شرایط محیطی برای نصب و راه‌اندازی مولد مارکس

با توجه به اینکه مولد مارکس داراس ابعاد $۱۱۵ * ۲۰۰ * ۵۳۰$ سامتی متری می‌باشد، ونیز با توجه به اینکه اسن سیستم دارای ولتاژ بالا در حدود ۸۰۰ کیلوولت می‌باشد، محیط نگهداری این مجموعه از نظر ابعادی باید علاوه بر اینکه قابلیت پوشش دهی ابعاد خود سیستم را دارا باشد باید امکان فاصله گیری کاربر تا ۳ متر را دارا باشد تا نکات ایمنی حین کار با ولتاژ بالا رعایت شود. بنابراین حداقل ابعاد محل نگهداری باید $۱۰ * ۱۲$ متر با ارتفاع سقف بیش از ۴ متر باشد.

علاوه بر این یکی از اصلی‌ترین نکات در سیستم H.V این است که کل مجموعه به زمین (چاه ارت) متصل باشد، بنابراین محل به کارگیری مارکس باید حتما مجهز به چاه ارت باشد.