

پیوست ۲

مشخصات عمومی سیستم

- ۱- وزن: ۲,۵۰۰ کیلو گرم
- ۲- تعداد پنل‌های یک سلولی با ابعاد (طول: ۱ متر، عمق: ۱ متر، ارتفاع: ۲ متر): ۵ عدد
- ۳- تعداد پنل‌های دو سلولی با ابعاد (طول: ۲ متر، عمق: ۱ متر، ارتفاع: ۲ متر): ۱ عدد
- ۴- نحوه قرارگیری: ۶ پنل به صورت همراستا در کنار هم قرار داده شود.
- ۵- استحکام مورد نیاز و کف‌سازی: استحکام بنا برای تحمل ۵۰۰ کیلوگرم در یک متر مربع لازم است.
- ۶- شرایط حمل: قابلیت حمل و جابجایی برای هر پنل با ابعاد ۲*۱*۲ و وزن ۱,۵۰۰ کیلوگرم نیاز است.
- ۷- ارتفاع نصب از کف: تابلو به صورت ایستاده بوده و نیاز به پایه و نصب در ارتفاع ندارد. سطح کاملاً صاف برای قرارگیری پنل‌های فوق‌الذکر لازم است. ضمناً تعبیه ضربه‌گیر برای جلوگیری از ارتعاش پنل دو سلولی توصیه می‌شود.
- ۸- فضای مورد نیاز قرارگیری: حداقل ۲۸ متر مربع با ارتفاع ۳ متر همراه با تهویه مناسب و کنترل دما در بازه 15 ± 25 درجه سانتیگراد، رطوبت محیط 50 ± 20 RH%
- ۹- محل تغذیه سیمولاتور: پنل دو سلولی اول
- ۱۰- تغذیه مورد نیاز: برق سه فاز، ۳۸۰ ولت و جریان بالاتر از ۱۵ آمپر
- ۱۱- روشنایی: مطابق استاندارد شدت روشنایی ایران، کمینه: ۳۰۰ لوکس و پیشنهادی: ۶۰۰ لوکس
- ۱۲- سیستم ایمنی و اطفای حریق: الزامات مطابق فضای عمومی-اداری کفایت می‌کند.