

مشخصات فنی اگزاست توزین بیوتکنولوژی (URS) User Requirement Specifications

۱. نوع هواساز: هایزنیک جدار داخلی استیل (۳۰۴ یا ۳۱۶)
۲. ظرفیت هوا دهی: 4000 CFM (قابلیت تنظیم دور در محدوده $\pm 10\%$)
۳. اگزاست برای محیط سالن توزین در نظر گرفته شده است
۴. محل مورد استفاده: مشهد (ارتفاع از سطح دریا ۳۶۰۶ فوت) و محل نصب Outdoor
۵. نوع فن و موتور: فن از نوع (پلاگ فن) ترجیحا Nicotra و موتور Siemens مجهز به اینورتر (قابلیت کنترل دور)
۶. ظرفیت هوا دهی: (CFM) هوای اگزاست: 4000
۷. محفظه فیلتر: پیش فیلتر تخت (G4)، فیلتر (F9) از نوع (V TYPE) با قابلیت نصب فیلتر هپا در نظر گرفته شود.
۸. دمپر ها هوای برگشت از جنس آلومینیومی می باشد.
۹. شیشه بازدید و چراغ روشنایی: در بستر فیلترها و محفظه فن
۱۰. کلید امرجنسی قارچی بر روی دستگاه جهت خاموش کردن اضطراری
۱۱. کفشور سیفون دار از نوع پدالی، در کلیه بخشهای هواساز اعم از فن، فیلترها و لوله کشی زیر هواساز و سیفون ها
۱۲. اختصاص سنسور با قابلیت نمایش اختلاف فشار برای فیلتر های کیسه ای (H13-G4-F9)
۱۳. سیستم کنترل با PLC و HMI جهت نمایش فشار، و آلارمها با امکان مانیتورینگ و شبکه شدن BMS و ثبت داده ها
۱۴. قابلیت نمایش و مانیتورینگ DP فیلترها (برند مورد تایید) در محل و تحت شبکه
۱۵. ارائه مستندات فنی، نقشه ها و گزارش تست ها عملکرد و اعتبارسنجی (IQ-OQ-PQ)
۱۶. دو سال گارانتی
۱۷. قابلیت نصب مبدل بازیافت انرژی
۱۸. تست پذیرش کارخانه (FAT)
۱۹. آموزش
۲۰. تست و راه اندازی
۲۱. تست پذیرش در سایت (SAT)