

JET
PRINTER

اتاقک نگهداری جت پرینتر

FOR ALL JET PRINTERS

شرکت شینا صنعت پارس تامین کننده انواع جت پرینتر و مواد مصرفی

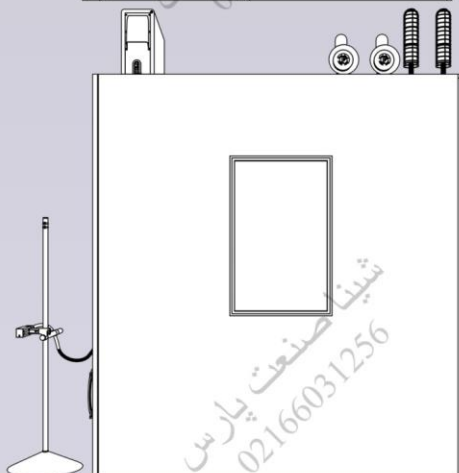


اتاقک نگه داری جت پریتر

این اتاقک در ابعادی به عرض ۱۶۰ سانتیمتر و طول ۲۲۰ سانتیمتر و ارتفاع ۲۴۰ سانتیمتر طراحی شده است.
مجهز به سیستم خنک کننده کولر گازی می باشد جهت ثابت نگه داشتن دمای الکترونیک و هیدرولیک جت پریترها.

مناسب برای محیط های دارای گرد و غبار

رطوبت ، دمای بالا و غبار باعث ایجاد خطای سنسور های درون دستگاه می گردد و همچنین باعث از بین رفتن بردهای الکترونیک می شوند .



با توجه به اینکه جت پریتر کالیبراسیون را بر اساس دمای محیط انجام می دهد و با در نظر گرفتن این مساله که بهترین دمای کارکرد جت پریتر ۲۲ درجه سانتیگراد می باشد در نتیجه زمانی که دستگاه در دمای بالا قرار میگیرد غلظت را پایین آورده و موجب عوامل زیر می گردد:

۱) موجب رقیق شدن جوهر و نیاز به انجام تنظیم قطرات می گردد.
۲) موجب فرسودگی قطعات مصرفی می شود زیرا این گرد و غبار و آلاینده ها وارد سیستم جوهر شده و با اینکه ذرات تا اندازه ۵ میکرون توسط فیلتر ها در سیستم فیلتر می گردند ، الباقی ذرات در سیستم باقی مانده و موجب اشکال در کار سیستم هیدرولیک می گردد.

۳) رقیق شدن جوهر باعث مصرف بیشتر مواد مصرفی (میکاپ) می شود.
۴) گرد و غبار ، آلودگی هوا و دمای بالا باعث فرسایش قطعات الکترونیک و اشکال در نحوه عملکرد میکروکنترلر ها می گردد.

نکته :

به همین علت کلیه خطوط بسته بندی (PLC) ، زیمنس را داخل تابلوی دارای سیستم خنک کننده نصب می نمایند.

شرکت شینا صنعت پارس تامین کننده

انواع مواد مصرفی و جت پریترهای

صنعتی سرویس و خدمات پس از فروش

TEL:021-66031256

FAX:021-66055978

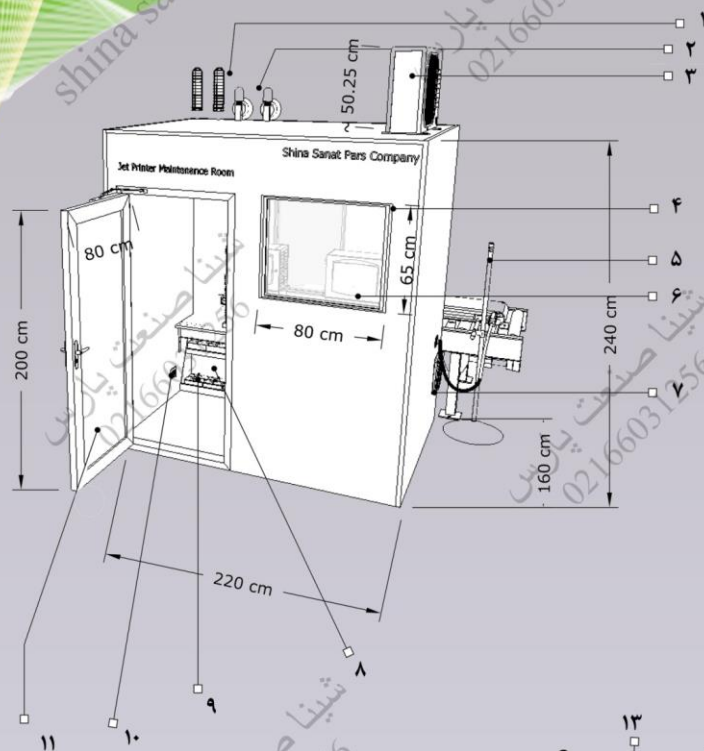
MOB:09120282595

MAIL:SHINASANATCO@YAHOO.COM

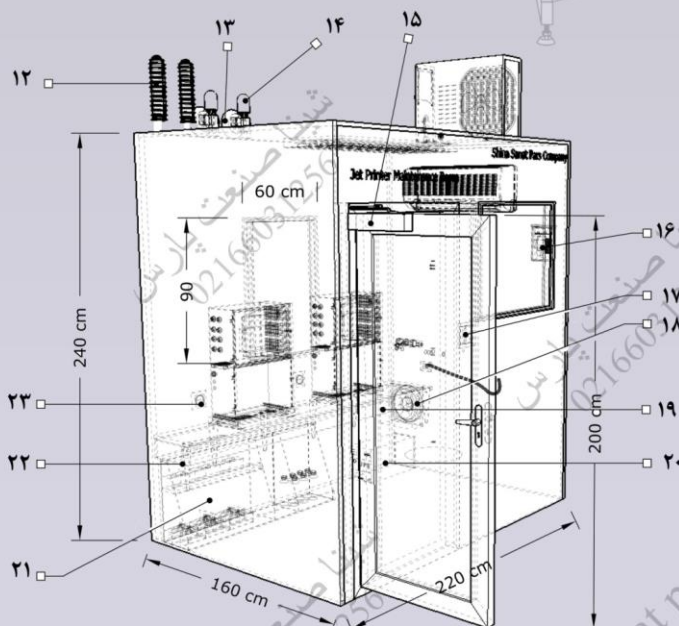


شینا صنعت پارس
شماره ثبت ۱۴۱-۸۰

نماهای مختلف و تجهیزات اتاق نگهداری جت پرینتر



- (۱) علمک هشدار
- (۲) آژیر صدای اعلام هشدار
- (۳) کمپرسور مخصوص اسپیلت
- (۴) شیشه دو جداره اتاق جت
- (۵) پایه هد جت پرینتر
- (۶) جت پرینتر
- (۷) فن صنعتی مکندده هوا
- (۸) طبقات مخصوص نگهداری مواد مصرفی
- (۹) مواد مصرفی
- (۱۰) پریز برق
- (۱۱) درب UPVC



- (۱۲) علمک هشدار
- (۱۳) آژیر صدای اعلام هشدار
- (۱۴) چراغ آژیر صدای اعلام هشدار
- (۱۵) جک آرام بند
- (۱۶) جعبه فیوز
- (۱۷) کلید روشنایی داخل اتاق
- (۱۸) فن صنعتی مکندده هوا
- (۱۹) داکت مخصوص مکندگی هوا
- (۲۰) UPS
- (۲۱) طبقات مخصوص نگهداری مواد مصرفی
- (۲۲) داکت مخصوص مکندگی هوا
- (۲۳) پریز برق

مزایای استفاده از این کابین

- (۱) از ورود گرد و غبار و آلودگی و دمای بالا و رطوبت جلوگیری می شود.
- (۲) از نوسانات برق و احتمال خرابی بردهای الکترونیک و هیدرولیک جلوگیری می شود.
- (۳) مصرف مواد مصرفی بخصوص میکاپ و دمای جوهر کاهش می یابد.
- (۴) تعمیرات کاهش پیدا می کند.
- (۵) فرسودگی قطعات در اثر گرما و رطوبت و گرد و غبار کاهش می یابد.



تجهیزات اتاق نگهداری جت پرینتر



درب ورودی کابین

در محیط های مرطوب به علت اینکه اختلاف دما، باعث بوجود آمدن قطرات آب می شود، لازم است در صورت باز شدن اتاقک درب سریع بسته شود همچنین در محیط های دارای گرد و غبار نیز در صورت باز بودن درب کابین، گرد و غبار وارد سیستم شده و باعث ایجاد مشکلات هیدرولیک و همچنین دمای کار بالا می شود. به همین دلیل درب ورودی دارای جک است تا به صورت اتوماتیک در کاملاً بسته شود



طبقات مخصوص نگه داری مواد مصرفی

بعلت اینکه مواد مصرفی می بایست در دمایی که دستگاه کار می کند نگه داری شود این طبقات در نظر گرفته می شود تا مواد مصرفی (جوهر - میک آپ - حلال) با دمای سیستم هیدرولیک ثابت باشند

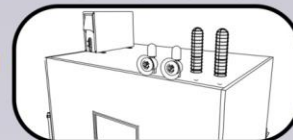
UPS

بعلت وجود نوسانات برق در محیط های صنعتی، همچنین این موضوع باعث خسارت به بردهای جت پرینتر و سیستم هیدرولیک میشود اما در صورت وجود یو پی اس استاندارد هنگام قطع برق، اپراتور زمان لازم جهت خاموش نمودن دستگاه ها را دارد.

لوله تهویه بخارات مواد مصرفی جوهر و میکاپ

همانطور که اطلاع دارید مواد مصرفی جت پرینتر دارای بخاراتی می باشد که می بایست توسط سیستم تهویه از کابین تخلیه گردد به همین منظور زیر خروجی دستگاه های جت پرینتر لوله کشی شده و توسط فن صنعتی هوای داخل کابین هیدرولیک دستگاه ها تخلیه می شوند.

دارای سیستم هشدار صدا



به منظور اینکه اپراتور خط از نحوه عملکرد جت پرینترها اطلاع داشته باشد برای هر جت پرینتر یک آلارم سه طبقه در نظر گرفته شده است:

چراغ سبز: دستگاه آماده به چاپ میباشد.

چراغ زرد: دستگاه نیاز به بازدید جهت رفع آلارم، در صورت نیاز به مواد مصرفی و یا انجام تنظیمات پارامترها.

چراغ قرمز: همزمان با چراغ قرمز آژیر هشدار دهنده نیز فعال می شود به این معنی است که دستگاه چاپ نمیزند و می بایست اپراتور جهت شستشو و یا رفع خطا اقدام نماید.



به منظور جلوگیری از مشکلات احتمالی برای هر جت پرینتر یک فیوز ۱۶ آمپر در نظر گرفته شده است. و برای روشنایی نیز یک فیوز ۱۶ آمپر جدا در نظر گرفته شده است.

تابلو برق و سیستم روشنایی

TEL: 021-66031256

FAX: 021-66055978

MOB: 09120282595

MAIL: SHINASANATCO@YAHOO.COM

شرکت شینا صنعت پارس تامین کننده
انواع مواد مصرفی و جت پرینترهای
صنعتی سرویس و خدمات پس از فروش

