

0 تا 100 با

MBC

USER MANUAL

(دفترچه راهنما)

SMART ANTI COVID MACHINE

تونل سلامت

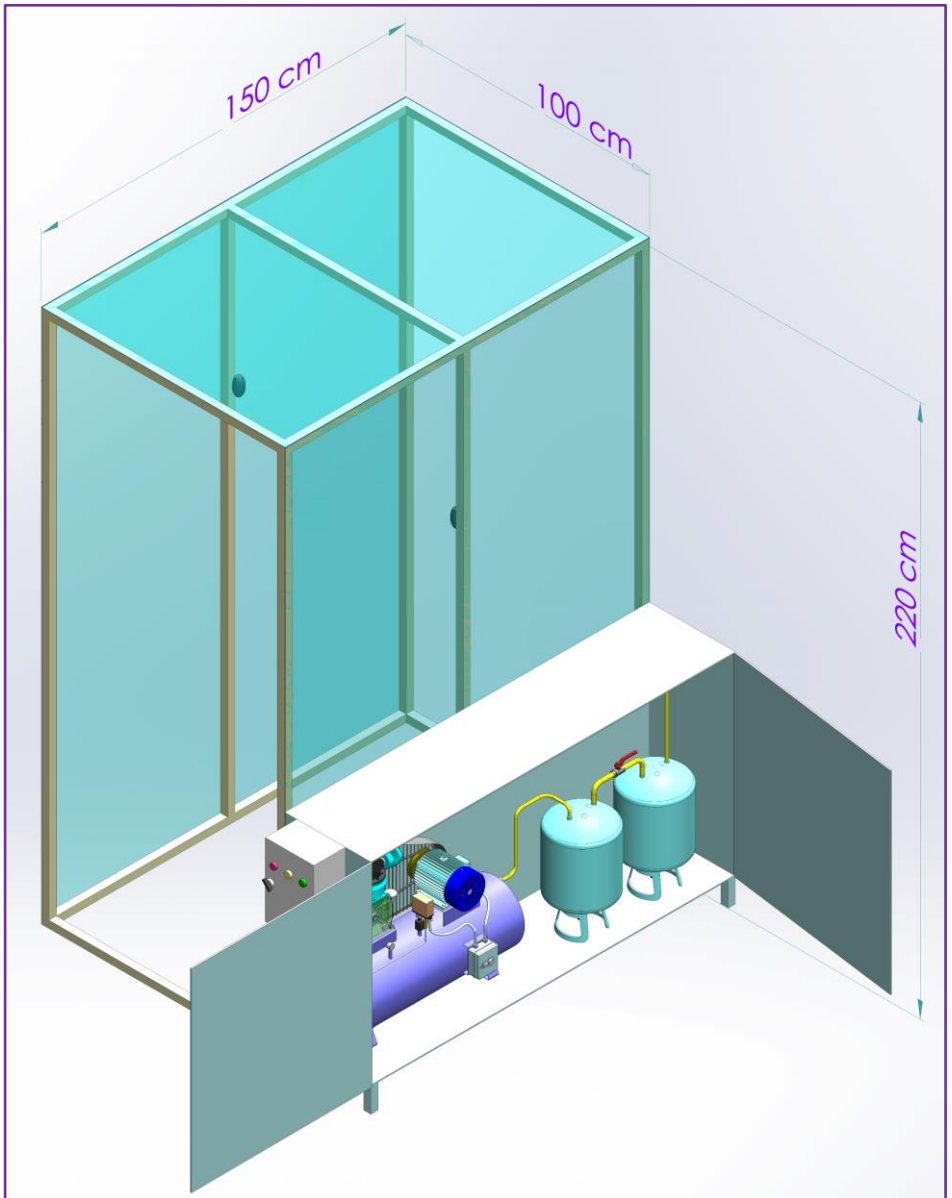
(گیت ضد عفونی کننده هوشمند)

April 2020

#به_مدد_الهی_

کرونا_را_شکست_می_دهیم

تصویر گیت ضد عفونی کننده هوشمند:



مشخصات کلی دستگاه:

گیت ضد عفونی کننده هوشمند جهت ضد عفونی سطحی افراد در ادارات و موسسات و کارخانجات و هر گونه مکان های اجتماع افراد استفاده شده و امکان آلودگی سطحی کوئید ۱۹ را به صفر می رساند.

مشخصات فنی دستگاه:

- ۱- ابعاد گیت ضد عفونی کننده هوشمند: 220×150×100 cm
- ۲- تعداد نازل ها: ۲ عدد
- ۳- کمپرسور باد با مخزن ۲۰ لیتری و برق مصرفی ۲۲۰ ولت و توان مصرفی 1 HP و فشار کاری 6 bar
- ۴- مجهز به سیستم هوشمند احساس حضور افراد در گیت ضد عفونی و انجام عملیات پس از عبور از قسمت تونل و اولین نازل پاشش مواد ضد عفونی
- ۵- مخزن مواد ضد عفونی به حجم ۲۶ لیتر
- ۶- پوشش تونل مقاوم به نور خورشید و مواد ضد عفونی

مکانیزم عمل گیت ضد عفونی کننده:

طراحی سیستم به گونه ای می باشد که مواد ضد عفونی کننده به صورت مه پاشی از طریق نازل های تعبیه شده در دو طرف تونل پاشیده شده و فرد با عبور از تونل کاملاً ضد عفونی خواهد شد. همچنین دستگاه دارای سنسور چشمی هوشمند می باشد که محض نزدیک شدن فرد به منطقه پاشش فعال شده و با فعال کردن نازل های تعبیه شده در اطراف دستگاه و پاشش یکنواخت مواد ضد عفونی کننده، فرد کاملاً ضد عفونی و استریل می گردد.

مزایای گیت ضد عفونی کننده هوشمند:

- یکنواختی در نحوه پاشش مواد ضدعفونی کننده
- صرفه جویی در میزان مصرف مواد ضدعفونی کننده
- تسریع در انجام ضدعفونی
- قابلیت تنظیم میزان پاشش
- قابلیت تنظیم زمان پاشش
- پاشش مواد از زوایای مختلف
- طراحی زیبا و با دوام
- قابلیت جابجایی آسان
- اجرا و راه اندازی سریع

میزان مصرف:

استفاده از سیستم مه پاشی در این سیستم منجر به صرفه جویی چشم گیر در مصرف مواد ضدعفونی کننده، گردیده است. به گونه ای که میزان تقریبی مصرف مواد ضدعفونی به ازای هر نفر تقریباً ۲۰ میلی لیتر خواهد بود.

موارد کاربرد:

- کارخانجات صنعتی
- کارگاه های تولیدی
- مراکز آموزشی
- بانک ها
- ادارات
- بیمارستان ها
- کلینیک های پزشکی و دندان پزشکی
- فرودگاه ها

- ✱ ایستگاه‌های راه آهن و مترو
- ✱ مراکز خرید
- ✱ فروشگاه‌های زنجیره‌ای
- ✱ مجتمع‌ها تجاری
- ✱ مجتمع‌های مسکونی و ...

مشخصات محلول ضد عفونی:

یکی از مهم‌ترین راه‌های پیشگیری از شیوع کرونا ویروس ضد عفونی سطوح می‌باشد که به این منظور می‌بایست از محلول‌های ضد عفونی بر پایه الکل (۷۰ درصد) یا بر پایه ترکیبات کواتر آمونیوم که توانایی از بین بردن باکتری‌ها، قارچ‌ها و ویروس‌ها را دارا می‌باشند، استفاده گردد. این ترکیبات از طریق مه‌پاش‌های تعبیه شده در دیواره تونل ضد عفونی به طور یکنواخت روی سطح لباس و کفش فرد قرار گرفته و منجر به ضد عفونی و استریل شدن لباس‌های فرد می‌گردد.

دستوالعمل نگهداری و تعمیرات:

- ✱ در مسیر برق ورودی گیت حتما یک عدد فیوز ۱۰ آمپر سری شده باشد.
- ✱ قبل از استفاده از گیت می‌بایست کمپرسور باد روشن و فشار مخزن که توسط گیج فشار نشانگر نمایش داده می‌شود به فشار حداقل 6 bar و حداکثر 8 bar برسد.
- ✱ در صورتی که پاشش از حالت پودر سیال به قطره‌ای تبدیل شد، حتما فشار باد مخزن را کنترل نمایید.
- ✱ می‌بایست حتی الامکان هفته‌ای یک بار نازل‌های پاشش نظافت گردد و از عدم گرفتگی سوراخ آن اطمینان حاصل شود. دوره تمیزکاری ارتباط مستقیم با میزان املاح موجود در مایع دارد.
- ✱ ترجیحا گیت به دور از نور خورشید قرار داده شود.
- ✱ در شروع و حین کار با گیت، حجم مایع داخل مخزن چک گردد.
- ✱ میزان زمان پاشش توسط تایمر نازل قابل تنظیم می‌باشد.

تنظیمات و راه اندازی دستگاه:

- ۱- ابتدا می بایست ولوم ON را ترجیحا بر روی 0.5 قرار دهیم.
- ۲- سپس می بایست ولوم OFF را ترجیحا بر روی 45 قرار دهیم.
- ۳- نهایتا پس از تنظیمات ولوم ON و OFF با زدن دکمه TEST به صورت آزمایشی عملکرد دستگاه را کنترل می نماییم.



موارد ایمنی:

- حتی الامکان گیت در محلی نصب گردد که امکان آلودگی آن به حداقل برسد.
- در صورت استفاده از الکل به عنوان مواد ضدعفونی کننده، مخزن می بایست از منابع حرارت و شعله باز دور نگه داشته شود.
- عدم تماس ماده ضدعفونی با چشم (ترجیحا افراد در هنگام عبور از تونل در حین پاشش نازل چشمها را ببندند).
- از اتصال سیم ارت اطمینان حاصل گردد.