



## Paint Booth



### اتاق رنگ خودرو RH-700

مبدل حرارتی  
(از جنس فولاد ضدزنگ)



قفل های ایمنی



سیستم کنترل مرکزی



توان سازان اجرات

(با مسئولیت محدود)

www.tavansazan.com

#### نمایشگاه و فروشگاه :

تهران، خیابان آزادی، پلاک ۱۵۵ (بعد از اسکندری شمالی)  
تلفن : ۶۶ ۴۲ ۸۲ ۵۵      فاکس : ۶۶ ۹۳ ۹۴ ۹۷

#### شرکت توان سازان ایران :

کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج، خیابان ۶۱  
داروپخش کوچه ششم، پلاک ۲۷  
تلفن : ۴۴ ۹۸ ۸۷۶۵ - ۰۲۱ - ۴۴ ۹۸ ۸۷۶۵      فاکس : ۴۴ ۹۸ ۰۱۸۱  
Email : info@tavansazan.com

## مشخصات فنی

ردیف	شرح	مقدار
۱۰	دبی هوای ورودی به اتاق	۱۸۰۰۰ مترمکعب در ساعت
۱۱	توان موتور دمنده هوای تازه	۵/۵ کیلووات
۱۲	توان موتور تخلیه هوا از اتاق	۵/۵ کیلووات
۱۳	توان حرارتی سیستم گرمایش	۱۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت (بعده خریدار)
۱۴	دمای خشک کن	۶۰ الی ۸۰ درجه سانتیگراد
۱۵	توان کلی سیستم	۱۲/۳ کیلووات
۱۶	دمای مناسب در زمان رنگ کردن	۱۸ درجه سانتیگراد
۱۷	دمای مناسب در زمان خشک کردن	۶۰ - ۸۰ درجه سانتیگراد
۱۸	منبع تغذیه الکتریکی	۳۸۰ ولت

ردیف	شرح	مقدار
۱	ابعاد خارجی	۷۰۰۰×۴۱۰۰×۳۵۰۰ میلیمتر
۲	طول داخلی اتاق	۶۹۰۰ میلیمتر
۳	عرض داخلی اتاق	۴۰۰۰ میلیمتر
۴	ارتفاع داخلی اتاق	۲۸۰۰ میلیمتر
۵	عرض درب ورودی خودرو	۳۱۰۰ میلیمتر
۶	ارتفاع درب ورودی خودرو	۲۸۰۰ میلیمتر
۷	تعداد درهای ورودی خودرو با رمپ	۳ لنگه
۸	تعداد درب ورودی اپراتور	یک لنگه
۹	تعداد چراغ های روشنایی داخل اتاق	۱۰ باکس چراغ ۳ لامپی نئون (هر لامپ ۴۰ وات)

## Paint Booth

### مزایای سیستم

جلوگیری از آلودگی محیط زیست

یکنواخت نمودن پاشش رنگ

پخت رنگ و رطوبت زدایی

### مشخصات کلی دستگاه

دیوارهای ساندویچ پنل با عایق فوم پلی استیرن داخلی و خارجی

و پوشش رنگ پودری سفید

۱۰ عدد باکس چراغ هریک دارای ۳ لامپ نئون ۴۰ وات با حفاظ

شیشه ای ضد حرارت

سازه کف فلزی شبکه شده با تسمه های گالوانیزه مناسب جهت

عبور و تحمل خودروهای سواری

فیلتر اولیه مطابق با استاندارد کلاس EU3 - فیلتر ثانویه مطابق

با استاندارد کلاس EU5

فیلتر کف مطابق با استاندارد کلاس EU2 همراه قاب فیلتر

مبدل حرارتی از جنس فولاد ضد زنگ

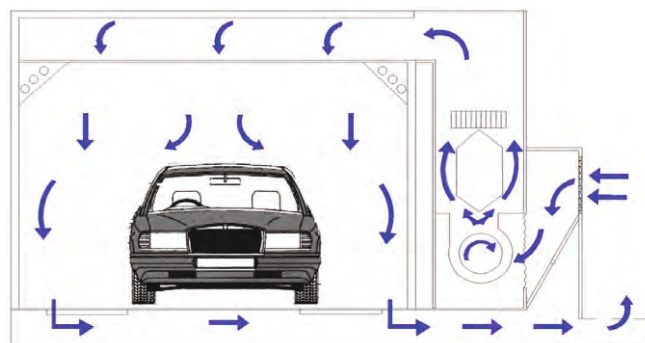
فن تهویه و تخلیه ۱/۸ اینچی

سیستم کنترل مرکزی الکترونیکی: (دمای ۰ تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد)

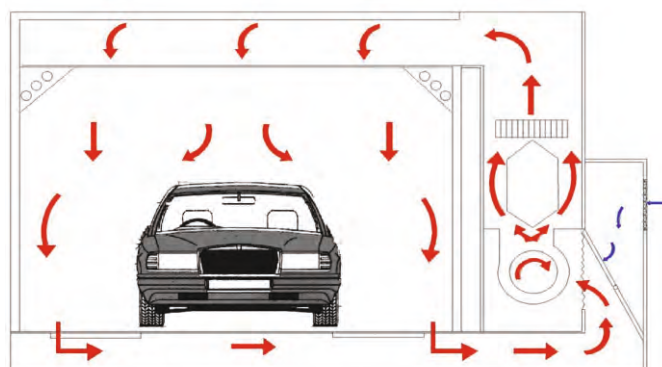
با قابلیت فرمان قطع و وصل مشعل و فن ها - کنترل دما - تایمر

میزان آلاینده‌گی صوتی کمتر از ۸۰ دسی بل

### سیکل پاشش رنگ



### سیکل پخت و رطوبت زدایی



### تجهیزات استاندارد دستگاه

اتاق کامل شامل: کف، سقف، دیواره ها، درهای ورودی خودرو و اپراتور

سیستم کنترل مرکزی

فن تهویه و تخلیه

مبدل حرارتی

دمپر هوا

فیلتر ها (اولیه، ثانویه و کف)

رمپ

عایق بین دیوارها

