



# دفترچه راهنمای استریل ایر

مهندسی زیست بومی  
Ecological Engineering

**ARDA**

شرکت فنون آردا سبز

تهران، میدان انقلاب، ابتدای خیابان آزادی، کوچه قائم مقام  
پلاک ۸، واحد ۳  
تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۹۳۶۰۱ فکس: ۰۲۱-۶۶۵۹۳۶۱۵  
info@ardacompany.com www.ardacompany.com  
Telegram.me/ArdaCo



Website



Telegram

HelioPure

SAINT-GOBAIN

LUMIERE SERVICE



مدل دستگاه :	تاریخ شروع ضمانت :
نام خریدار :	شماره سریال :
نشانی خریدار :	

نام، مهر و امضا فروشنده :

استریل ایر



FRENCH  
QUALITY

گزارش و سوابق سرویس

ردیف	تاریخ ورود	کد اشکال	قطعه تعویض شده

ARDA

برای سالم زیستن

استریل ایر



FRENCH  
QUALITY

معرفی دستگاه استریل ایر:

ازن به عنوان یک اکسیدکننده قوی و طبیعی می باشد که هیچ ماده شیمیایی وارد محیط نمی کند و با حذف آلاینده ها، باعث ضدعفونی و بوبری محیط می گردد. ازن به دلیل ناپایدار بودن، باید در محل تولید شود. استریل ایر یکی از دستگاه های تولید ازن می باشد که بر اساس روش پلاسما سرد، و با شکستن مولکول های اکسیژن موجود در محیط و تبدیل آن به ازن این گاز را در محیط پخش می کند. استریل ایر، ازن را در فضا با مکانیسم و غلظت مشخص تنها با اتصال دستگاه به برق شهری، پخش می کند.

مشخصات فنی دستگاه استریل ایر آردا:



مشخصات فنی استریل ایر	
220V/50HZ	جریان برق (A)
24	توان (W)
29	ابعاد (cm) L
13	W
13	H
2.6	وزن (kg)
+5 ~ +30	دمای کارکرد (°C)
1	فشار کارکرد (atm)

تعیین تعداد دستگاه استریل ایر:

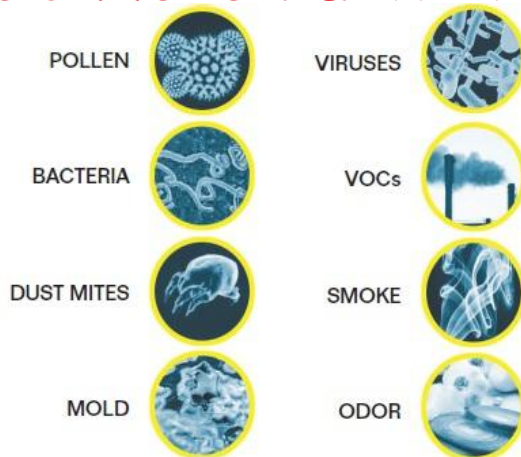
نوع محیط بر اساس آلودگی به سه گروه خانگی، نیمه عمومی و عمومی تقسیم بندی می شوند و برای هر دسته یک دستگاه استریل ایر تعبیه می گردد. ( فضای پیشنهادی به ازای ۱۵ دقیقه کارکرد دستگاه می باشد )

نوع محیط	محیط خانگی	محیط نیمه عمومی	محیط عمومی
فضا (متر مکعب)	۶۰	۳۰	۱۵

ARDA

برای سالم زیستن

## استریل ایر چه نوع آلودگی هایی را از بین می برد :



استریل ایر



FRENCH  
QUALITY

جدول مقایسه روش های ضد عفونی کننده

توانایی حذف ویروس	هزینه بهره برداری	عوارض جانبی	باقی مانده شیمیایی	زمان مورد نیاز	قدرت بوبری	قدرت نسبی	مکانیزم تصفیه
دارد	کم	بسیار کم	ندارد	حداکثر دو دقیقه	بسیار زیاد	۵۰۰	ازن
ندارد	متوسط	سرطان زا	مواد سرطان زا	سی دقیقه	کلر تولید بو می کند	۲۰	مواد کلردار
ندارد	زیاد	سرطان زا	ندارد	یک ساعت	ندارد	۱	لامپ UV

## مکان های مورد استفاده :

مکان های که نیاز به ضد عفونی و استریل سطوح، ضد عفونی و حذف ویروس و باکتری و بوبری دارند نظیر مکان های عمومی، بخش های مختلف بیمارستان ها، اتاق های عمل، هتل ها، منازل مسکونی، آزمایشگاه ها صنایع غذایی، مهدکودک ها، خانه سالمندان داروخانه ها، آرایشیگاه ها، انبارها، سالن ورزشی، سردخانه ها ... محل های نگهداری حیوانات و

ARDA

برای سالم زیستن

## زمان کارکرد استریل ایر :

زمان روشن بودن دستگاه، حداکثر ۲۰ دقیقه در ساعت می باشد. در صورتی که از دستگاه در فضای عمومی نظیر داروخانه ها استفاده شود می توان با قرار دادن یک تایمر در ورودی برق، دستگاه را روشن نمود.

## حدود مجاز ازن باقی مانده در هوا:

بر اساس موسسه ملی استاندارد آمریکا:  
حداکثر مجاز تماس با ازن: ۸ ساعت با غلظت متوسط 0.1 ppm  
حداکثر مجاز تماس با ازن: در کوتاه مدت با غلظت متوسط 0.3 ppm

استریل ایر



FRENCH  
QUALITY

## شرایط و مدت اعتبار ضمانت نامه :

مشتری گرامی از حسن انتخاب شما جهت خرید محصولات آردا متشکریم. با داشتن این برگه ضمانت از خدمات معتبر این شرکت بهره مند خواهید شد. محصولات آردا دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد. این برگه گارانتی دستگاه صرفاً برای محصول با شماره سریال درج شده می باشد. هزینه های مربوط به ایاب و ذهاب به مرکز گارانتی شرکت آردا به عهده مشتری می باشد. عدم صدور المثنی، لطفاً تا تاریخ انقضاء در حفظ و نگهداری این ضمانتنامه دقت فرمائید. مسئولیت خسارات ناشی از عدم رعایت شرایط این دستورالعمل به عهده این شرکت نمی باشد. دستگاه ظرف مدت کمتر از یک هفته در طول دوره گارانتی تعمیر و یا با حفظ شرایط گارانتی تعویض می گردد. \* توجه: به منظور ارائه خدمات بهتر، ثبت مشخصات دستگاه الزامی است و اعتبار این ضمانتنامه منوط به تکمیل آن می باشد. در صورت بروز شرایط زیر ضمانتنامه فاقد اعتبار بوده ولیکن شرکت متعهد به ارائه خدمات با دریافت هزینه می باشد.

- ۱- نصب نادرست و غیراصولی
- ۲- فرورفتگی و شکستگی قاب و بدنه
- ۳- خرابی دستگاه در اثر نوسانات برق و نفوذ مایعات
- ۴- تعمیرات توسط اشخاص غیرمجاز و مخدوش بودن پلمپ دستگاه
- ۵- وجود آثار ضربه، ضایعه فیزیکی و سوختگی قابل مشاهده در دستگاه
- ۶- حمل نامناسب و صدمه در اثر جابه جایی پس از تحویل دستگاه به مشتری

ARDA

برای سالم زیستن

### استریل ایر

### استریل ایر

#### برخی از تاییدیه‌های آردا از ارگان‌ها

- ۱- مرکز توانبخشی
- ۲- معاونت غذا و داروی ایران
- ۳- دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۴- سازمان بهزیستی کل کشور
- ۵- سازمان انتقال خون اصفهان
- ۶- بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی میلاد



FRENCH  
QUALITY

FRENCH  
QUALITY

#### مزایای استریل ایر آردا:

#### آشنایی با دستگاه استریل ایر:

- ۱- کیفیت بالا
- ۲- خدمات مطمئن
- ۳- طراحی بی نظیر
- ۴- مصرف برق پایین
- ۵- ایجاد هوای با طراوت و مطبوع
- ۶- ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- ۷- به روزترین تکنولوژی تولید ازن
- ۸- ضدعفونی و بوبری هم زمان و موثر
- ۹- افزایش جذب اکسیژن و دفع دی اکسید کربن
- ۱۰- بلامانع بودن حضور اشخاص در هنگام تزریق ازن
- ۱۱- ضدعفونی محیط و سطوح بدون نیاز به تعویض فیلتر
- ۱۲- جلوگیری بی نظیر از شیوع و انتقال بیماری‌های واگیردار
- ۱۳- استفاده از اکسیژن موجود در هوا و عدم نیاز به مواد اولیه
- ۱۴- استفاده آسان و بدون نیاز به اپراتور جهت راهبری دستگاه
- ۱۵- موثرتر نسبت به سایر روش‌ها نظیر اشعه ماورای بنفش
- ۱۶- کاهش قابل توجه مصرف مواد شیمیایی جهت ضدعفونی سطوح
- ۱۷- طبیعی و حذف و غیر فعال کردن انواع میکروب‌ها، قارچ‌ها، ویروس‌ها و باکتری‌ها

#### ضدعفونی هوا و بوزدایی:

اکسیژن فعال یک ضدعفونی کننده بسیار انعطاف پذیر است و بسته به موارد استعمال، کاربردهای بسیاری در ضدعفونی هوا، محیط (دیوارها، کف، سطوح) لباس‌ها، اجسام و لوازم مختلف را دارد.

جهت ضدعفونی محیط به کمک استریل ایر درها، پنجره‌ها و راه‌های نفوذ هوا به بیرون را ببندید.

دستگاه را در سطحی بالاتر از سطح زمین قرار دهید و دستگاه را روشن کنید.

- ۱- ورودی کابل برق: جهت تامین برق مورد نیاز ۲۲۰ ولت تک فاز
- ۲- فیوز: به منظور افزایش ایمنی دستگاه در مقابل نوسانات احتمالی برق از فیوز شیشه ای استفاده شده است.
- ۳- از باز کردن جای فیوز هنگام متصل بودن به برق جداً خودداری فرمایید.
- ۴- کلید روشن / خاموش: جهت خاموش روشن کردن دستگاه استریل ایر هنگام تولید ازن، چراغ کلید روشن / خاموش دستگاه روشن می باشد.
- ۵- تایمر: با چرخاندن تایمر در جهت عقربه‌های ساعت می توان زمان مناسب روشن بودن دستگاه را با توجه به فضا و نوع محیط کنترل نمود.



ARDA

ARDA

برای سالم زیستن

برای سالم زیستن