

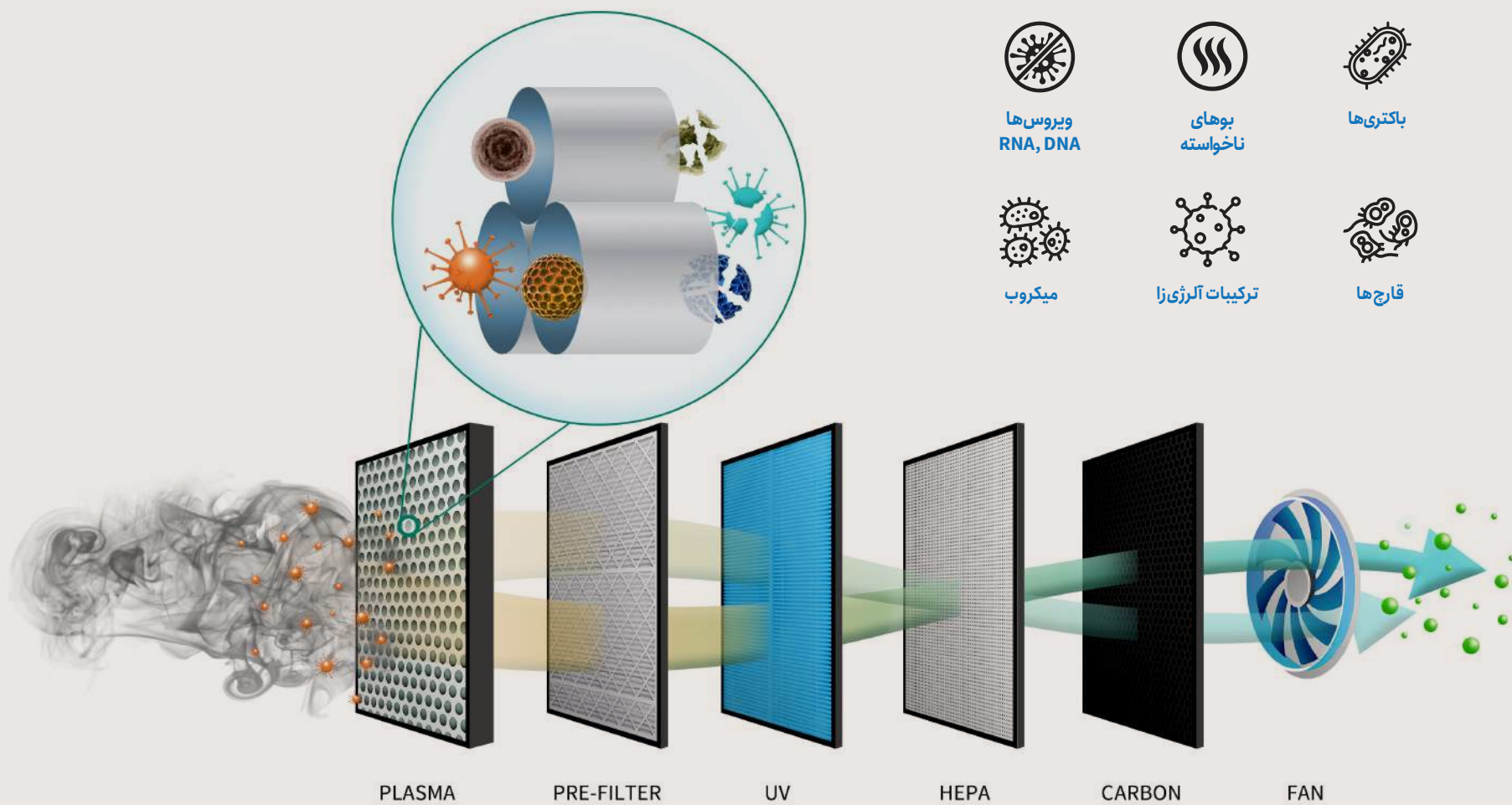
# تصفیه و ضد عفونی کننده هوا

با استفاده از فناوری پلاسما

با مجوز رسمی از وزارت بهداشت



در ایامی که انتقال اکثر بیماری‌ها می‌تواند از طریق هوا (Airborne) باشد، دستگاه ضد عفونی‌کننده هوای پنتا (PANTA AIR P-120) و (PANTA AIR P-850) با استفاده از فناوری پلاسمای سرد، با توانایی تخریب پاتوژن‌های موجود در هوا، قادر خواهد بود بدون انتشار گاز مضر، عمل ضد عفونی و تصفیه هوای فضاهایی که افراد در آن حضور دارند را به همراه سیستم فیلتراسیون چندگانه به طور مداوم انجام دهد.



# P-120

## PANTA AIR

انرژی مصرفی	برق شهری
توان مصرفی	۸۰ وات
ابعاد دستگاه	21*50*40
مقدار هوای خروجی	120 m <sup>3</sup> /h
ابعاد خروجی هوا	دو مکند و دمنده 12*12
تکنولوژی	Cold plasma/uvc
عملکرد	Destruction of microorganisms
کنترل سیستم	Touch and infrared 433MHz

- مناسب محیط‌های خانگی، اداری، سازمان‌ها و اماکن سرپوشیده پررفت و آمد
- ضد عفونی هوا در دو مرحله پلاسما سرد و UVC (Ozone free)
- قابلیت تخریب و از بین بردن ۹۹ درصد ویروس‌ها، باکتری‌ها قارچ‌ها و میکروب‌ها بدون استفاده از مواد شیمیایی
- ایمنی بالای دستگاه با عایق حفاظت الکترومغناطیس
- تخریب پاتوژن‌های موجود در هوا
- قابلیت ضد عفونی تا ۱۲۰ متر مکعب در ساعت هوای ورودی به دستگاه
- بدون خروجی گازهای مضر (ازن)
- قابل حمل با قابلیت استفاده بر روی میز، زمین و امکان نصب بر روی دیوار
- قابلیت استفاده مداوم
- تنظیم دور فن با دو سرعت کاری
- امکان بهینه‌سازی مصرف برق برای پلاسما/فن ۱/۲ و با تایمر هوشمند
- عملکرد حافظ جان با قابلیت قطع دو قطب (Rccb)
- قابلیت حفاظت در مقابل نشت جریان احتمالی
- امکان اتصال دستگاه به UPS و برق اضطراری
- دارای پنل لمسی با حساسیت عالی به همراه ریموت کنترل
- قابلیت برنامه ریزی زمانی برای کنترل پاور دستگاه و قسمت‌های اصلی و یوتیلیتی
- میزان صدای تولیدی کمتر از ۶۵ dB
- مصرف برق پایین (کمتر از یک لامپ ۱۰۰ وات رشته‌ای)



# P-450

## PANTA AIR

- مناسب محیط های خانگی، اداری، سازمان ها و اماکن سرپوشیده پررفت و آمد و مراکز درمانی و بیمارستان ها
- دارای فناوری پلاسمای سرد اتمسفری با توانایی تخریب انواع میکروارگانیسم های موجود در هوا
- قابلیت تصفیه و ضد عفونی هوا برای ۴۵۰ متر مکعب در ساعت هوای خروجی
- اگر از فن طراحی شده با قابلیت توان مصرفی پایین و تولید صدای کم
- دارای گواهی های اثربخشی دستگاه بر روی میکروارگانیسم ها
- پوشش بدنه دارای رنگ الکترواستاتیک براق ضد آب
- میزان صدای تولیدی کمتر از ۶۰ دسی بل
- نصب بهترین نوع فیلتر هپا در سیستم
- دارای لامپ یو وی سی بدون نشر ازن
- بدون استفاده از مواد شیمیایی
- کنترل هوشمند سیستم
- قابلیت کارکرد مداوم

حجم تصفیه	۴۵۰ متر مکعب در ساعت
توان مصرفی	۲۷۰ وات
تکنولوژی	پلاسمای سرد اتمسفری
پیش فیلتر	G۴
فیلتر کربن	دارد
فیلتر هپا	دارد، هپا ۱۴ با قابلیت حذف ۹۹/۹۹۵% آلودگی ها
لامپ UVC	دارد، بدون ازن
کنترل سیستم	پنل لمسی / ریموت کنترل



# P-850

## PANTA AIR



- قابلیت تصفیه و ضد عفونی هوا برای ۸۵۰ متر مکعب در ساعت هوای خروجی
- مناسب محیط های خانگی، اداری، سازمان ها و مراکز درمانی
- میزان صدای تولیدی کمتر از ۶۰ دسی بل
- کنترل هوشمند سیستم
- بدون استفاده از مواد شیمیایی
- قابلیت کارکرد مداوم

هیچا ۱۴ با قابلیت حذف ۹۹/۹۹۵% آلودگی ها	<b>فیلتر هیچا</b>
دارد، بدون ازن	<b>لامپ UVC</b>
پنل لمسی / ریموت کنترل	<b>کنترل سیستم</b>

۸۵۰ متر مکعب در ساعت	<b>حجم تصفیه</b>
۳۸۰ وات	<b>توان مصرفی</b>
پلاسمای سرد اتمسفری	<b>تکنولوژی</b>
G۴	<b>پیش فیلتر</b>
دارد	<b>فیلتر کربن</b>



## گواهی و تاییدیه‌های اخذ شده

- دارای پروانه ساخت از اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت
- تایید تخریب میکروارگانیزم ها از آزمایشگاه معتمد اداره کل تجهیزات پزشکی
- تایید تخریب ویروس (DNA/RNA) از واحد ویروس شناسی
- تایید عدم نشر از آزمایشگاه معتمد اداره کل تجهیزات پزشکی
- تایید ایمنی الکتریکی از آزمایشگاه معتمد اداره کل تجهیزات پزشکی
- تایید سازگاری الکترومغناطیس (EMC) از آزمایشگاه معتمد اداره کل تجهیزات پزشکی
- تایید تخریب میکروارگانیزم ها از واحد میکروبیولوژی دانشگاهی استان اصفهان



**پانتا پلازما**  
P L A S M A

info@pantaplasma.com  
www.pantaplasma.com

کاشان، خیابان دانشگاه، پارک علم و فناوری غیاث‌الدین جمشید کاشانی  
۰۳۱۵۵۸۰۵۰۲۸ - ۰۹۱۵۲۴۷۱۷۴۷