



# تصفیه هوا آماپرایم

## حال خوب، هوای خوب

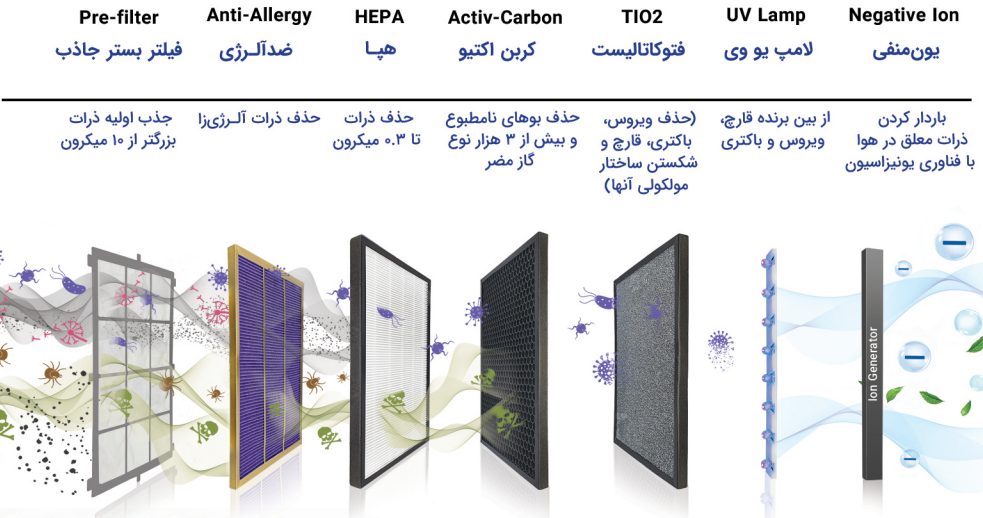


برای اطلاعات بیشتر اسکن کنید



## تصفیه هوا چیست؟

تصفیه هوا، دستگاهی است که با استفاده از فیلترهای مختلف، آلاینده‌های معلق در هوا را از بین برده و هوای محیط را تمیز می‌کند، هدف این دستگاه‌ها، کاهش ذرات خطرناکی است که می‌توانند باعث تشدید بیماری‌های تنفسی و حساسیت‌های مختلف شوند.



فیلتر هپا در تصفیه‌هوا ذرات معلق تا ۰.۳ میکرون را حذف می‌کند

## میکرون چیست؟

$$1\mu\text{m} = 1\text{microns} = 1000\text{nm} = 0.001\text{mm}$$

میکرون یک واحد طولی معادل یک میلیونم متر است، ذرات معلق در هوا کمتر از ۴۰ میکرون با چشم غیر مسلح دیده نمی‌شوند.



## یون منفی چیست؟

یکی دیگر از راه‌های تصفیه‌ی هوا استفاده از یون منفی است،

یون منفی به عنوان مکمل در دستگاه تصفیه‌هوا قرار دارد و استفاده از یونایزر به تنهایی فایده ندارد و حتی ممکن است ضرر هم داشته باشد، به دلیل اینکه تمام آلودگی‌های محیط را سنگین کرده و در سطح زمین رسانده، بنابراین کودکان یا افرادی که نشسته‌اند یا دراز کشیده‌اند تمام آلودگی‌ها را نفس می‌کشند. پس حتما باید از دستگاه تصفیه هوا استفاده کنیم.

### نحوه عملکرد یون منفی:

ژنراتور یون منفی موجود در دستگاه تصفیه هوا بارهای منفی را منتشر می‌کند و این بارها به ذرات معلق در هوا (که بار مثبت دارند) می‌چسبند و باعث سنگین شدن این ذرات شده و آنها را به سطح زمین نزدیک می‌کند. یون منفی می‌تواند ذرات معلق در هوا مانند گرد و غبار، آلرژن‌ها، ذرات دود و ... را بردارد تا مکنده تصفیه هوا آلودگی‌های محیط را به سمت خود بکشد و توسط فیلترهای پسیو نظیر هپا و کربن از بین ببرد.



## تصفیه هوا یا بخور سرد کدام مناسب‌تر است؟

**دستگاه تصفیه هوا** همانطور که از نامش پیداست طی فیلتراسیون چند مرحله‌ای موجب حذف آلاینده‌های معلق در هوای محیط می‌شود و هوایی عاری از هرگونه ویروس و باکتری را جایگزین می‌کند؛

**دستگاه بخور** میزان رطوبت موجود در هوا را افزایش می‌دهد اما قابلیت تمیز کردن هوا از وجود آلودگی‌ها را ندارد.

بنابراین گزینه مناسب به هدف شما بستگی دارد؛

قصد ایجاد رطوبت در محیط را دارید یا آلودگی‌های فضای اتاق یا خودرو

خود را حذف کنید؟

توجه داشته باشید میزان رطوبت منزل در تابستان بایستی ۴۰ الی ۵۰ درصد و در زمستان بین ۳۰ الی ۴۰ درصد باشد (رطوبت کمتر از ۳۰٪ باعث خشکی پوست و سرماخوردگی می‌شود)



# چرا به تصفیه هوا نیاز داریم؟

آلودگی هوا چهارمین عامل مرگ‌ومیر در جهان است؛ برخلاف باور عموم مردم، آلودگی هوا تنها محدود به فضای باز و شهرها نیست، طبق تحقیقات سازمان FDA آمریکا (سازمان غذا و دارو آمریکا)، هوای محبوس در خودروها و منازل تا ۵ برابر آلوده‌تر از هوای بیرون است؛ استشمام این هوا در بلند مدت سبب کاهش طول عمر افراد و ابتلا به آسم و سرطان رو در پی دارد.

اکثر افراد به ویژه کودکان، سالمندان، بیماران و زنان باردار که قشر حساس جامعه هستند، روزانه حدود ۹۰ درصد زمان خود را در محیط‌های بسته سپری می‌کنند بنابراین نیاز است به ضرورت استفاده از دستگاه تصفیه هوا فکر کنند.

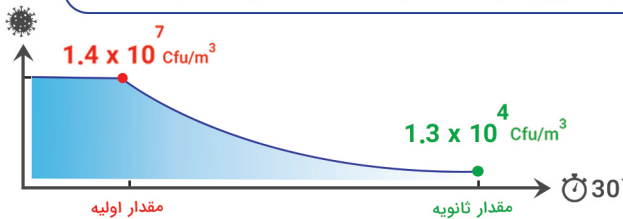
**مزیت استفاده از دستگاه تصفیه‌هوا:**

از بین بردن باکتری، ویروس و ذرات آلرژی‌زا  
رفع احساس خستگی، بیخوابی و سردرد  
و بالابردن میزان هوشیاری.



## نتیجه آزمایش تصفیه‌هوا آلماپرایم

نتایج آنالیز انجام شده بر روی دستگاه AP-361 جهت حذف آلاینده‌های هوا پس از 30 دقیقه کارکرد توسط وزارت بهداشت، آزمایشگاه NML و محیط زیست:



**99%**

میزان حذف ویروس و باکتری‌ها

مقدار اولیه:  $101 \mu\text{g}/\text{m}^3$     مقدار ثانویه:  $0 \mu\text{g}/\text{m}^3$     مقدار اولیه:  $0.055 \text{ ppm}$     مقدار ثانویه:  $0.001 \text{ ppm}$

**بنزن**    **99%**

مقدار اولیه:  $5.7$     مقدار ثانویه:  $0$  (فیبر بر میلیمتر)

**ازیست**    **100%**

مقدار اولیه:  $0.084 \text{ ppm}$     مقدار ثانویه:  $0.001 \text{ ppm}$

**دی‌اکسید نیتروژن**    **99%**

**ذرات معلق زیر  $10^6$  میکرون**    **100%**

مقدار اولیه:  $53 \mu\text{g}/\text{m}^3$     مقدار ثانویه:  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$

**ذرات معلق زیر  $2.5$  میکرون**    **99%**

مقدار اولیه:  $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$     مقدار ثانویه:  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$

**ذرات معلق زیر  $1$  میکرون**    **99%**



## چرا تصفیه هوا آلماپرایم؟

یکی از نگرانی‌ها هنگام خرید تصفیه هوا، خدمات پس از فروش و تهیه فیلتر (بخش مصرفی دستگاه) می‌باشد، آلماپرایم با گارانتی ۱۸ ماهه محصولات خود همراه با آموزش و مشاوره همچنین تضمین تامین فیلتر تا چند سال به نگرانی‌های شما خاتمه می‌دهد.



## منتخب مجموعه‌هایی که به ما اعتماد کردند

The banner features logos of numerous organizations, including:

- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (Ministry of Health, Treatment and Medical Education)
- پست و مخابرات (Post and Telecommunication)
- وزارت راه و ترابری (Ministry of Roads and Urban Affairs)
- وزارت فرهنگ، هنر و گردشگری (Ministry of Culture, Art and Tourism)
- وزارت صنعت، معدن و تجارت (Ministry of Industry, Mines and Commerce)
- وزارت نیرو (Ministry of Energy)
- وزارت بهداشت (Ministry of Health)
- وزارت آموزش عالی (Ministry of Higher Education)
- وزارت اطلاعات (Ministry of Intelligence)
- وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح (Ministry of Defense and Armed Forces Support)
- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (Ministry of Science, Research and Technology)
- وزارت ورزش و جوانان (Ministry of Sport and Youth)
- وزارت کشور (Ministry of Domestic Affairs)
- وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (Ministry of Cooperation, Labor and Social Welfare)
- وزارت امور خارجه (Ministry of Foreign Affairs)
- وزارت اقتصاد (Ministry of Economy)
- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (Ministry of Health, Treatment and Medical Education)
- وزارت راه و ترابری (Ministry of Roads and Urban Affairs)
- وزارت فرهنگ، هنر و گردشگری (Ministry of Culture, Art and Tourism)
- وزارت صنعت، معدن و تجارت (Ministry of Industry, Mines and Commerce)
- وزارت نیرو (Ministry of Energy)
- وزارت بهداشت (Ministry of Health)
- وزارت آموزش عالی (Ministry of Higher Education)
- وزارت اطلاعات (Ministry of Intelligence)
- وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح (Ministry of Defense and Armed Forces Support)
- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (Ministry of Science, Research and Technology)
- وزارت ورزش و جوانان (Ministry of Sport and Youth)
- وزارت کشور (Ministry of Domestic Affairs)
- وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (Ministry of Cooperation, Labor and Social Welfare)
- وزارت امور خارجه (Ministry of Foreign Affairs)
- وزارت اقتصاد (Ministry of Economy)

Logos of banks and financial institutions include:

- بانک کارآفرین (Karafarin Bank)
- بانک توسعه تعاون (Tosheh Tawasseh Bank)
- بانک ملی (National Bank)
- بانک تجارت (Tajarat Bank)
- بانک صادرات (Saderat Bank)
- بانک کشاورزی (Keshavarzi Bank)
- بانک قرض‌الحاقی (Hajipico)
- ICC IRAN ACADEMY
- MARHOOT
- قوه قضاییه (Cassation Court)

Other logos include:

- Asia Int'l
- BAIGH FERDOUSI HANSAAN
- NEED SANAT
- مركز تخصصي و پژوهشي در مهندسي و توسعه فناوري (Center for Specialized and Research in Engineering and Technology Development)
- مركز تخصصي و پژوهشي در مهندسي و توسعه فناوري (Center for Specialized and Research in Engineering and Technology Development)
- مركز تخصصي و پژوهشي در مهندسي و توسعه فناوري (Center for Specialized and Research in Engineering and Technology Development)
- مركز تخصصي و پژوهشي در مهندسي و توسعه فناوري (Center for Specialized and Research in Engineering and Technology Development)

## AP-121 پوشش فضای خودرو / ۲۰ متر مکعب



فیلتر: پیش فیلتر، هپا، کربن (کامپکت)  
 ابعاد (طول \* عرض \* ارتفاع): ۲۲۰ \* ۲۲۰ \* ۷۰ میلی متر  
 سایر امکانات: پایه فلزی، پد ضد لغزش، محفظه خوشبو کننده، آداپتور ۲۲۰ ولت شهری و فندکی برق خودرو  
 نشانگر تعویض فیلتر، مصرف کم انرژی

## AP-151 پوشش فضای خودرو / ۱۵ متر مکعب



فیلتر: پیش فیلتر، هپا، کربن (کامپکت)  
 ابعاد (طول \* عرض \* ارتفاع): ۲۱۷ \* ۱۶۱ \* ۵۴ میلی متر  
 سایر امکانات: پد ضد لغزش، آداپتور ۲۲۰ ولت شهری و فندکی برق خودرو، نشانگر تعویض فیلتر، مصرف کم انرژی

## AP-152 پوشش فضای خودرو / ۱۵ متر مکعب



فیلتر: پیش فیلتر، هپا، کربن (کامپکت)  
 ابعاد (طول \* عرض \* ارتفاع): ۱۸۶ \* ۱۶۴ \* ۵۳ میلی متر  
 سایر امکانات: پد ضد لغزش، آداپتور ۲۲۰ ولت شهری و فندکی برق خودرو، نشانگر تعویض فیلتر، مصرف کم انرژی

## متر از کوچک

## AP-241 ۴۲ متر مکعب در ساعت / مناسب متر از ۱۵ متر مربع



فیلتر: پیش فیلتر، هپا، کربن (کامپکت)  
 رنگبندی: سفید، آبی، صورتی، نوک مدادی  
 ابعاد (طول \* عرض \* ارتفاع): ۱۷۰ \* ۱۷۰ \* ۲۱۳ میلی متر  
 سایر امکانات: نشانگر تعویض فیلتر، مصرف کم انرژی، تغذیه ۱۲ ولت (طراحی بی خطر برای کودکان)

## AP-261N ۹۰ متر مکعب در ساعت / مناسب متر از ۳۰ متر مربع



فیلتر: پیش فیلتر، هپا، کربن، نانو نقره (کامپکت)  
 ابعاد (طول \* عرض \* ارتفاع): ۳۳۳ \* ۱۱۶ \* ۳۲۰ میلی متر  
 سایر امکانات: ریموت کنترل، حالت خواب، قفل کودک، قابلیت نصب روی دیوار، تایمر، پنل لمسی، نشانگر کیفیت هوا و تعویض فیلتر، مصرف کم انرژی  
 هشدار آلودگی خطرناک

## AP-341 ۱۲۰ متر مکعب در ساعت / مناسب متر از ۴۰ متر مربع



فیلتر: پیش فیلتر، هپا، کربن، نانو نقره، الیاف شیشه‌ای نایلون (کامپکت)  
 ابعاد (طول \* عرض \* ارتفاع): ۱۷۶ \* ۲۱۵ \* ۵۸۵ میلی متر  
 سایر امکانات: حالت خواب، تایمر، نشانگر کیفیت هوا و تعویض فیلتر  
 مصرف کم انرژی

## متراز متوسط

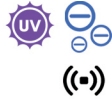
**AP-361** ۱۸۰ متر مکعب در ساعت / مناسب متراز ۶۰ متر مربع

**فیلتر:** پیش‌فیلتر، ضد آلرژی، هپا، کربن اکتیو، نانو نقره

**ابعاد** (طول \* عرض \* ارتفاع): ۳۵۰ \* ۱۹۰ \* ۶۴۰ میلی‌متر

**سایر امکانات:** پنل لمسی، ریموت کنترل، قفل کودک، حالت خواب، تایمر، نشانگر کیفیت هوا

و تعویض فیلتر، مصرف کم انرژی



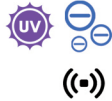
**AP-362** ۱۸۰ متر مکعب در ساعت / مناسب متراز ۶۰ متر مربع

**فیلتر:** پیش‌فیلتر، آلومینیوم، هپا، کربن اکتیو، نانو نقره

**ابعاد** (طول \* عرض \* ارتفاع): ۳۵۰ \* ۱۹۰ \* ۶۴۰ میلی‌متر

**سایر امکانات:** پنل لمسی، حالت خواب، تایمر، نشانگر کیفیت هوا و تعویض فیلتر

مصرف کم انرژی



**AP-363** ۱۸۰ متر مکعب در ساعت / مناسب متراز ۶۰ متر مربع

**فیلتر:** پیش‌فیلتر، آلومینیوم، هپا، کربن اکتیو، نانو نقره

**ابعاد** (طول \* عرض \* ارتفاع): ۳۵۰ \* ۱۹۰ \* ۶۴۰ میلی‌متر

**سایر امکانات:** پنل لمسی، قفل کودک، حالت خواب، تایمر، نشانگر کیفیت هوا و تعویض فیلتر

مصرف کم انرژی



**AP-331** ۲۰۰ متر مکعب در ساعت / مناسب متراز ۶۰ متر مربع

**فیلتر:** پیش‌فیلتر، کربن اکتیو، الکترواستاتیک، از بین برنده اوزون، TIO2

**ابعاد** (طول \* عرض \* ارتفاع): ۳۶۰ \* ۲۳۰ \* ۵۱۴ میلی‌متر

**سایر امکانات:** پنل لمسی، حالت خواب، تایمر، نشانگر شستشوی فیلتر، دارای چرخ

قابلیت تغییر حساسیت سنسور برای مناطق حساس مثل اتاق عمل، مصرف کم انرژی

دارای اینورتر و عدم نیاز به تعویض فیلتر



## متراز بزرگ

**AP-421** ۳۰۰ متر مکعب در ساعت / مناسب متراز ۱۰۰ متر مربع

**فیلتر:** پیش‌فیلتر نانو، فیلتر آنتی‌باکتریال، هپا قدرتمند، کربن اکتیو، نانو نقره

(کامپکت)

**ابعاد** (طول \* عرض \* ارتفاع): ۳۰۴ \* ۳۰۴ \* ۷۲۰ میلی‌متر

**سایر امکانات:** پنل لمسی، ریموت کنترل، قفل کودک، حالت خواب، تایمر، نشانگر کیفیت هوا

و تعویض فیلتر، مصرف کم انرژی، نشانگر مقادیر PM 2.5 و VOC



**AP-431** ۴۰۰ متر مکعب در ساعت / مناسب متراز ۱۲۰ متر مربع

**فیلتر:** پیش‌فیلتر، کربن اکتیو، الکترواستاتیک، از بین برنده اوزون، TIO2

**ابعاد** (طول \* عرض \* ارتفاع): ۳۶۰ \* ۲۳۰ \* ۸۴۳ میلی‌متر

**سایر امکانات:** پنل لمسی، حالت خواب، تایمر، نشانگر شستشوی فیلتر، دارای چرخ، قابلیت

تغییر حساسیت سنسور برای مناطق حساس مثل اتاق عمل، مصرف کم انرژی

دارای اینورتر و عدم نیاز به تعویض فیلتر



تو دنیا خیلی چیزها هست که میتونه زندگیتو بهتر کنه.  
مثل یه همسر خوب، خونه خوب، ماشین خوب و کلی چیزهای دیگه ...  
ولی همه اینا وقتی بهتر میشه که هواتونم خوب باشه؛  
حال خوب، هوای خوب ...

این حال و هوای خوب میتونه تو خونمون، ماشینمون و محیط کارمون باشه ...  
باید خودمون هوامونو بسازیم و بدی‌هاشو دور بریزیم خلاصه اینکه تصفیه‌اش کنیم،  
آلماپرایم کلی دستگاه داره که میتونه هواتونو تو هر فضایی که باشید تصفیه کنه،  
پس با خوب کردن هوای خودت و عزیزانت،

زندگیتو بهتر کن ...

