

Air Purifier

Saya

Model: COMPACT BLUE SKY



Saya Air Purifier

Please, read this instructions carefully before using.

لزوم استفاده از دستگاه تصفیه کننده هوا

بر اساس مطالعات انجام شده در سازمان بهداشت جهانی (World Health Organization-W.H.O.)، آلودگی هوا به عنوان یکی از مهمترین علل بروز و تشدید بسیاری از بیماریها شناخته شده است. این مطالعات حاکی از آن است که آلودگیهای هوا به طور کلی به دو گروه آلودگی هوا در فضاهای داخلی (Indoor) و محیط های بیرونی (Outdoor) دسته بندی می شوند.

همچنین بررسی های انجام شده در موسسه تحقیقاتی E.P.A. (Environmental Protection Agency)، نشان داده است که امروزه انسانها بیش از ۹۰٪ وقت خود را در فضاهای بسته سپری می کنند و این امر در شرایطی اتفاق می افتد که آلودگی هوا در فضاهای داخلی (Indoor) به مراتب بیشتر از محیط های بیرونی (Outdoor) می باشد و می تواند باعث بروز یا تشدید بسیاری از بیماریها نظیر انواع آلرژی، بیماریهای دستگاه تنفسی نظیر آسم، بیماریهای قلبی و بیماریهای سیستم عصبی نظیر افسردگی و سردرد شود. آلاینده های هوا در فضاهای داخلی شامل ذرات جامد معلق، بخارها و یا گازهایی هستند که ناشی از منابع زیر می باشند:

- مصالح بکار رفته در بنای ساختمان.
 - وسایل و تجهیزات مورد استفاده در فضای داخلی ساختمان نظیر وسایل گرمایش/سرمایش و ...
 - نوع کاربری خاص ساختمان (حسب تجاری و مسکونی بودن).
 - تهویه و توزیع نامناسب هوا در فضای داخل ساختمان.
 - نفوذ هوای آلوده خارج به فضای داخل ساختمان.
- با توجه به اینکه امروزه بیش از ۶۰٪ ساختمانها جهت رعایت قوانین و استانداردهای مربوط به بهینه سازی مصرف انرژی، به صورت عایق در برابر نفوذ هوای خارج ساخته می شوند، می توان گفت بخش اعظم آلودگی فضاهای داخلی مربوط به سایر منابع آلوده کننده است و در نتیجه ماهیت آلودگی هوا در فضاهای داخلی (Indoor)، به طور کلی متفاوت از محیط های بیرونی (Outdoor) می باشد.
- E.P.A. برای کاهش میزان آلودگی هوا و خطرات ناشی از آن در فضاهای داخلی، روشهای زیر را توصیه نموده است:

- کنترل منبع و کاهش آلودگی.
 - تهویه مناسب هوای اتاق.
 - استفاده از دستگاه های تصفیه کننده هوا.
- امروزه به طراحی سیستمهای تهویه مطبوع مرکزی سعی شده است اکثر فضاهای داخلی، حداقل استانداردهای لازم هوای تنفسی، از نظر بو، دما، رطوبت و تهویه مناسب را داشته باشند. البته با وجود رعایت موارد فوق الذکر، مشکل آلودگی هوا در فضاهای داخلی همچنان وجود دارد و در بعضی از موارد به دلیل عدم رعایت موازین تعمیر و نگهداری درست، تجهیزات تهویه مطبوع نیز باعث بروز آلودگی هوا می گردند. لذا در چنین شرایطی، استفاده از دستگاه های تصفیه کننده هوا به عنوان راه حل نهایی کاهش آلودگی هوا در فضاهای داخلی توصیه می گردد.

انواع آلاینده های هوای داخل (Indoor)

به طور کلی آلاینده های هوای اتاق به ۹ گروه کلی در ۳ دسته زیر تقسیم می گردند:

- ۱- ذرات جامد معلق در هوا شامل: موی حیوانات، گرد و گرد و غبار.
- ۲- آلاینده های بیولوژیک شامل: قارچها، باکتریها و ویروسها.
- ۳- آلاینده های گازی شامل: دود سیگار، بوهای نامطبوع و گازهای مضر.

تصفیه کننده های هوای موجود در بازار

تصفیه کننده هوا دستگاهی است که به کمک یک مجموعه فیلتر و تجهیزات جانبی نظیر یونایزر و فن به کاهش آلاینده ها و بهبود کیفیت هوا در فضاهای داخلی (Indoor) کمک می نماید. امروزه محصولات بسیار متنوعی به عنوان دستگاه تصفیه کننده هوا با نامهای تجاری نظیر یونایزر، ازن ساز و اکسیژن ساز در بازار عرضه می شود که از جمله معایب آنها می توان به موارد زیر اشاره نمود:

– ازنایزرها: این محصولات از طریق تولید گاز ازن (O_3) که یک ترکیب بسیار فعال است، ذرات آلاینده موجود در هوا را اکسید می کنند. این فرآیند اکسیداسیون، بسته به نوع آلاینده های موجود در هوای اتاق، ترکیبات جانبی مضر تولید می کند.

بر اساس استانداردهای سازمان جهانی غذا و دارو (Food & Drug Administration-F.D.A)، حداکثر غلظت مجاز گاز ازن در فضاهای داخلی (Indoor)، 0.05 p.p.m. می باشد و تجمع بیش از حد این گاز در فضاهای داخلی باعث بروز مشکلاتی نظیر تشدید آسم و سرگیجه می گردد. لذا استفاده از آنها تنها برای از بین بردن بوهای نامطبوع در رستورانها و آشپزخانه های صنعتی با مساحت زیاد توصیه می شود.

– یونایزرها: تولید کننده یونهای منفی هستند که این یونها علاوه بر تاثیر مثبت روی عملکرد سیستم عصبی، ذرات آلوده کننده موجود در هوا را بر روی سطوح افقی اطراف ته نشین می کنند ولی قادر به حذف آنها از چرخه هوای تنفسی نیستند. در مجموع یونایزرها دستگاه های مفیدی هستند ولی نمیتوانند جایگزین مناسبی برای تصفیه کننده های هوا محسوب شوند.

تصفیه کننده هوای سایا محل COMPACT BLUE SKY

از جمله مزایای این محصول نسبت به انواع مشابه موجود در بازار، می توان به موارد زیر اشاره نمود:

۱- دارا بودن پنج مرحله فیلتراسیون و قابلیت از بین بردن اکثر آلاینده های موجود در هوای داخل:

این محصول به کمک پنج مرحله فیلتراسیون، از طریق چهار نوع فیلتر و یونایزر می تواند درصد اعظم آلاینده های هوای داخل را جذب نماید که میزان تاثیر هر فیلتر بر انواع آلاینده ها، بشرح زیر می باشد:

آلاینده های موجود در فضاهای داخلی								
مرحله اول – ذرات جامد معلق در هوا								
دسته دوم – آلاینده های بیولوژیک								
دسته سوم – آلاینده های گازی								
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
موئی حیوانات	گرد و غبار	گرده	قارچها	باکتریها	ویروسها	دود سیگار	بوهای نامطبوع	گازهای مضر
●	●	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○

توضیح: در جدول بالا، فیلترها از نظر جذب آلاینده ها به دو نوع قوی (با علامت ●) و ضعیف (با علامت ○) تقسیم شده اند.

۲- مساحت تحت پوشش: حدود ۶۰ متر مربع.

۳- نرخ جریان هوا: ۲۵۰ مترمکعب در ساعت.

۴- دارای تایمر: زمان کارکرد محصول به صورت ۸ و ۴،۲ ساعت قابل تنظیم است.

۵- دارای فن: جهت سرعت بخشیدن به فرآیند تصفیه هوا، از یک فن با سه سرعت متفاوت و همچنین تنظیم خودکار وضعیت کارکرد، منطبق با شرایط محیط استفاده شده است.

۶- امکان روشن/خاموش کردن یونایزر.

۷- دارای ریموت کنترل.

۸- دارای نشانگر تعویض فیلتر.

۹- دارای سنسور حساس به گرد و غبار.

۱۰- دارای قابلیت نمایش وضعیت کیفی هوا به کمک نشانگر رنگی دور دکمه خاموش / روشن (سه رنگ منطبق با وضعیت کیفی هوا)

۱۱- دارای قابلیت عملکرد هوشمند: تغییر سرعت فن، متناسب با وضعیت کیفی هوای اتاق

۱۲- دارای حالت شب و سنسور حساس به نور

موارد استفاده

- منازل مسکونی: از این محصول می توان جهت تصفیه هوای کلیه فضاهای داخلی یک منزل مسکونی به استثنای آشپزخانه و سرویس بهداشتی استفاده نمود.

- دفاتر کار: دفاتر کار به دلیل رفت و آمدهای افراد مختلف، عدم توجه به وضعیت نظافت، استفاده از وسایل گرمازا/سرمای قدیمی، عدم تهویه مناسب هوا و ...، در معرض انواع آلودگیها نظیر ویروسها و گردوغبار هستند که این محصول قادر به از بین بردن درصد بسیار بالایی از این آلاینده ها می باشد و همچنین با افزودن یون منفی به هوای تنفسی، باعث کاهش خستگی، تنظیم کارکرد سیستم عصبی، افزایش میزان دقت و هوشیاری و در نتیجه افزایش راندمان کاری کارکنان می گردد.

- همچنین از این محصول می توان جهت پیشگیری از بروز یا تشدید بسیاری از بیماریها نظیر آسم، آلرژی، تنگی نفس، سرگیجه، استرس، میگرن، افسردگی و ... استفاده نمود.

دستورالعمل های ایمنی

قبل از استفاده از محصول، دستورالعمل های این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید. در صورتی که دستگاه را به شخص دیگری واگذار می کنید، دقت نمایید تا دفترچه راهنما همراه آن باشد.

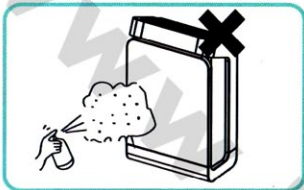
۱- این دستگاه برای استفاده بزرگسالان ساخته شده و باید دور از دسترس اطفال قرار گیرد. روشن نمودن و استفاده از این محصول در فضایی که کودکان یا افراد با ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی در آن حضور دارند، نیازمند مراقبت دائمی می باشد. کودکان باید به طور کامل سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند.

۲- قبل از اتصال دستگاه به پریز برق، از هماهنگ بودن ولتاژ برق منزل یا مکان استفاده با ولتاژ محصول اطمینان حاصل نمایید.

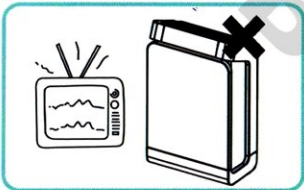
۳- هرگز محصول را دومتاثر نکنید و هنگام روشن بودن، از وارد کردن دست یا اشیاء فلزی به درون آن خودداری نمایید. این کار باعث شوک الکتریکی می شود.



۴- هنگام روشن بودن محصول، از اسپری یا دستگاه های حشره کش استفاده نکنید.



۵- جهت جلوگیری از ایجاد اغتشاش در امواج، توصیه می گردد محصول حداقل در فاصله یک متری از دستگاه های الکتریکی نظیر مایکروفر، تلویزیون و تجهیزات تهویه مطبوع مستقر شود.

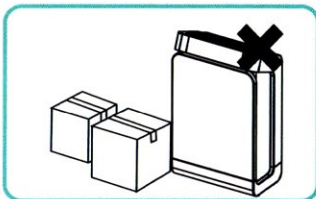


۶- از قرار دادن مواد قابل اشتعال (نظیر سیگار روشن) در نزدیکی محصول خودداری نمایید.

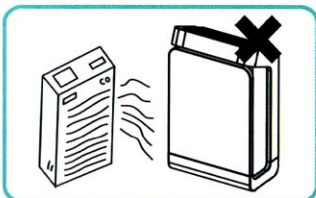
۷- در صورت بالا بودن میزان دما، رطوبت و غلظت مایعات و گازهای مشتعل شونده، از محصول استفاده ننمایید.

۸- راه ورود هوای تازه به درون اتاق را مسدود نکنید.

۹- هرگز مسیر ورود (۴) و خروجی هوا (۷) را مسدود نکنید و محصول را در مکانی قرار دهید که فضای روبرو و اطراف آن خالی باشد.



۱۰- از قرار دادن محصول در معرض نور مستقیم آفتاب و منبع گرمایی خودداری نمایید.



۱۱- بدون نصب فیلتر از محصول استفاده نکنید.

۱۲- هرگز با دستهای مرطوب به دوشاخه دست نزنید. سیم برق را از وسایل نوک تیز، روغن و گرما دور نگهدارید. در صورت آسیب دیدن سیم و دوشاخه (بند تغذیه)، تعویض آن باید حتماً توسط نمایندگی های مجاز تعمیر محصول انجام شود. در فواصل زمانی معین، کابل دستگاه را از نظر ظاهری بررسی نموده و مطمئن شوید دچار پارگی و بریدگی روکش نشده باشد.

۱۳- همیشه پیش از تمیز کردن، محصول را خاموش نموده و دوشاخه (۵) را از پریز برق جدا نمایید.

۱۴- محصول را بر روی سطوح فلزی و یا لوازم صوتی و تصویری قرار ندهید.

۱۵- از قرار دادن اشیاء سنگین بر روی محصول و یا نشستن روی آن خودداری نمایید.

۱۶- در صورت مشاهده هرگونه نقص در عملکرد محصول به تعمیرگاههای مجاز مراجعه نمایید.

۱۷- برای روشن و خاموش نمودن محصول از دکمه روشن / خاموش استفاده نمایید و از کشیدن مستقیم دوشاخه از پریز برق خودداری کنید.

۱۸- این محصول مجهز به سوئیچ ایمنی میباشد. هنگامیکه محصول روشن است با باز کردن درپوش محفظه فیلتر (۱)، محصول به صورت اتوماتیک خاموش می گردد. با این وجود، اکیداً توصیه می شود هنگام روشن بودن محصول، درپوش محفظه فیلتر را باز نکنید.

۱۹- از جابجا کردن محصول، هنگامیکه در حال کار است، خودداری کنید.

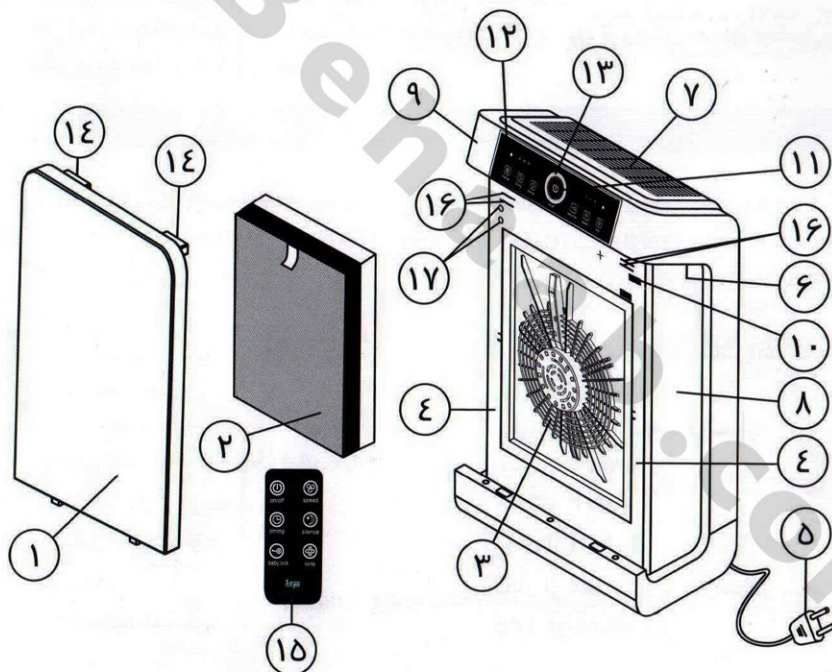
۲۰- محصول برای استفاده در فضاهای داخلی طراحی شده است.

۲۱- اگر کیفیت هوای اتاق پایین است، اکیداً توصیه می گردد قبل از روشن نمودن محصول پنجره و راههای ورود هوا به اتاق باز شود.

مشخصات فنی

- | | |
|---|------------------------------------|
| ۱- شرایط محیطی مکان استفاده: | دما: ۱۰- تا ۵۵ درجه سانتی گراد |
| ۲- ولتاژ: | رطوبت: کمتر از ۹۵٪ |
| ۳- توان: | ۲۴۰-۲۲۰ ولت با فرکانس ۵۰-۶۰ هرتز |
| ۴- میزان تولید یون منفی: | ۵۰ وات |
| ۵- مساحت تحت پوشش: | بیش از ۵۰×۱۰ یون در سانتی متر مکعب |
| ۶- نرخ جریان هوا: | حدود ۶۰ مترمربع |
| ۷- نرخ هوای تصفیه شده به کمک فیلتر هپا: | بیش از ۲۵۰ مترمکعب در ساعت |
| ۸- فاصله مجاز کارکرد ریموت کنترل | بیش از ۹۹/۹۷٪ |
| ۹- عمر فیلتر ۴ مرحله ای: | حداکثر ۴ متر |
| ۱۰- حد صدا: | بیش از ۱ سال |
| ۱۱- نرخ تصفیه کنندگی: | کمتر از ۵۸ دسی بل (در حداکثر سرعت) |
| | ۱۴۵ فوت مکعب بر دقیقه |

- ۱- درپوش محفظه فیلتر
- ۲- فیلتر ۴ مرحله ای
- ۳- مجموعه فن و موتور
- ۴- مسیر ورود هوا (در دو طرف محصول)
- ۵- سییم و دو شاخه
- ۶- دستگیره حمل
- ۷- دریچه هوای خروجی
- ۸- بدنه اصلی
- ۹- پانل جلویی



مراحل فیلتراسیون هوا

همانطور که در جدول صفحه ۲ اشاره شده است، این محصول دارای پنج مرحله فیلتراسیون بشرح زیر می باشد:

- مرحله اول: پیش فیلتر
- مرحله دوم: فیلتر کربنی
- مرحله سوم: فیلتر هپا
- مرحله چهارم: فیلتر کلدکاتالیست
- مرحله پنجم: یونایزر

مرحله اول - تصفیه هوا به کمک پیش فیلتر



پیش فیلتر دارای بافتی اسفنجی است که پس از ورود هوا به داخل محصول، ذرات با اندازه بزرگتر از ۲۰ میکرون نظیر گرد و غبار و موی حیوانات را جذب می کند. این فیلتر به دلیل جذب ذرات بزرگتر، طول عمر فیلترهای هپا و کربنی را افزایش می دهد.

مرحله دوم - تصفیه هوا به کمک فیلتر کربنی



فیلترکربنی به دلیل قابلیت بالایی که در جذب بوهای نامطبوع و دود سیگار دارد، به عنوان جزء مکمل فیلتر هپا، مورد استفاده قرار میگیرد. فیلتر کربنی به نام فیلتر VOC هم معروف است.

مرحله سوم - تصفیه هوا به کمک فیلتر هپا



فیلترهپا دارای بافتی پنج لایه از رشته های بسیار نازک فایبرگلاس است که می تواند بیش از ۹۹/۹۷٪ ذرات بزرگتر از ۰/۳ میکرون، شامل موی حیوانات، گردوغبار، گرده گیاهان، باکتریها، قارچها، ویروسها و تا حدودی گازهای مضر نظیر CO و NOX را جذب نماید.

مرحله چهارم - تصفیه هوا به کمک فیلتر کلد کاتالیست



فیلتر Cold - Catalyst در دمای محیط، کلیه ترکیبات آلی، شامل گازهای مضر نظیر آمونیاک، بنزن، سولفید هیدروژن، آلاینده های بیولوژیک نظیر قارچ، باکتری ها و ویروس ها و همچنین دود سیگار را به صورت موثر از بین می برد.

مرحله پنجم - یونایزر



از یونایزر به عنوان مکمل فرآیند فیلتراسیون استفاده می شود. اکثر ذرات آلوده کننده معلق در هوا، نظیر گردوغبار، دارای بار مثبت هستند. یونهای منفی تولید شده توسط محصول، می توانند این ذرات باردار مثبت را جذب کنند. این فرآیند تا زمانی ادامه می یابد که این ذرات به اندازه ای سنگین می شوند که نمی توانند به صورت معلق در هوا باقی بمانند و در نتیجه بر روی سطوح اطراف محصول ته نشین می شوند. این ذرات ته نشین شده می توانند با استفاده از جاروبرقی یا وسایل گردگیری تمیز شوند. لازم بذکر است که یونهای منفی علاوه بر حذف آلاینده های معلق در هوا با تنظیم میزان سروتونین موجود در خون، کارکرد سیستم عصبی بدن را بهبود می بخشد و موجب کاهش خستگی و بهبود افسردگی می گردند.

مجموعه موتور و فن

این مجموعه به مکش هوای آلوده ورودی و دمش سریع هوای تصفیه شده و یونیزه شده خروجی کمک می نماید.

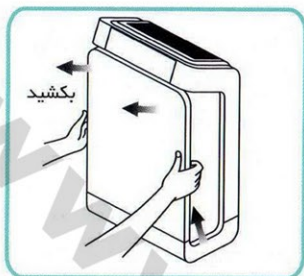
توضیح :

- این محصول مجهز به سنسور حساس به گرد و غبار (۱۰) می باشد.
- این محصول مجهز به نشانگر تعویض فیلتر می باشد که اتمام عمر مفید فیلتر محصول را روی صفحه نمایش اعلام می کند.

پیش از استفاده

۱- ابتدا محصول و ریموت کنترل (۱۵) را از بسته بندی خارج نمایید.

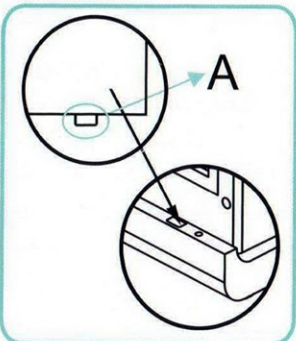
۲- گوشه های درپوش محفظه فیلتر (۱) را مانند شکل روبرو به آرامی به سمت بیرون بکشید و پس از آزاد شدن قفل درپوش (۱۴): قفل آهن ربایی، آن را از بدنه اصلی (۸) جدا کنید.



۳- فیلتر (۲) را از درون کیسه پلاستیکی خارج نموده و مجدداً آن را نصب نمایید. به هنگام جا زدن دقت نمایید که روبان نصب شده روی فیلتر به سمت بالا و بیرون باشد.

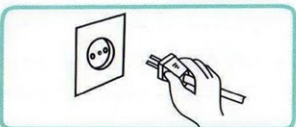


۴- هنگام جازدن درپوش محفظه فیلتر (۱)، از قرار گرفتن صحیح زبانه های درپوش (A) در درون شیارهای مخصوص اطمینان حاصل نمایید. (مطابق شکل روبرو)



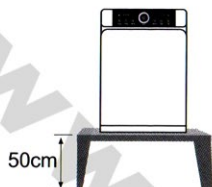
۵- برای راه اندازی ریموت (۱۵)، نوار عایق شفاف را که لبه آن از اطراف محفظه باتری نمایان است و مانع برقراری اتصالات باتری می باشد، به آرامی به سمت بیرون بکشید تا بدون پارگی از محفظه خارج شود.

۶- پس از مطالعه دقیق دستورالعملهای ایمنی، دوشاخه (۵) را به پریز برق متصل نمایید.



محل استقرار محصول

پیشنهاد می گردد محصول را روی یک سطح صاف، افقی و محکم در ارتفاع حداقل ۵۰ سانتی متر از سطح زمین مستقر نمایید.



– دقت نمایید مسیر ورود و خروج هوا در محل استقرار پوشانده نشود.

گرفتگی آنها موجب کاهش بازده محصول خواهد شد.

– از قرار دادن و روشن نمودن محصول روی سطوح شیبدار و ناهموار پرهیز نمایید.

– محصول باید در فاصله ای از پریر قرار گیرد که سیم آن تحت کشش نباشد.

– محصول حتما باید در وضعیت ایستاده، در جای خود مستقر شده و مورد استفاده قرار گیرد.

راهنمای استفاده از محصول



راهنمای استفاده از محصول

: On/Off

به کمک این دکمه (۱۱) می توانید محصول را خاموش/روشن کنید. محصول با هشدار "بیپ" روشن و خاموش می شود.

: Air Quality Monitor

این محصول دارای قابلیت تشخیص کیفی وضعیت هوای محیط به کمک سنسور هوشمند و نمایش آن به کمک نشانگر رنگی دور کلید On/Off می باشد:

لامپ نشانگر رنگی دور کلید On/Off (۱۳)، بر اساس وضعیت هوای محیط تغییر رنگ می دهد. در صورت تمیز بودن هوای اتاق، رنگ لامپ سبز، در صورت بد بودن وضعیت کیفی هوا، رنگ لامپ نارنجی و در صورت نامناسب بودن شرایط، رنگ لامپ قرمز خواهد شد.

: Speed

با فشار دادن (۱۴)، می توانید وضعیت فن را حسب نیاز در یکی از ۴ حالت ۱ (سرعت کم)، ۲ (سرعت متوسط)، ۳ (سرعت زیاد) یا Auto تنظیم نمایید. با قرار گرفتن در هر یک از سرعت های فوق، نشانگر مربوط به آن روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

در وضعیت Auto محصول به کمک سنسور گرد و غبار (۱۰) به صورت هوشمند و خودکار، سرعت فن را متناسب با شرایط کیفی هوا تنظیم می کند. در صورت نامناسب بودن وضعیت هوای محیط، فن با سرعت بالاتر کار کرده و در صورت مناسب بودن وضعیت کیفی هوا، سرعت فن کاهش می یابد.

در وضعیت Auto، اعداد ۱، ۲ و ۳ خاموش هستند و فقط علامت  روی صفحه نمایش دیده می شود.

: Timing

با فشار دادن ، زمان کارکرد محصول به صورت ۲، ۴ و ۸ ساعت قابل تنظیم است. زمان انتخاب شده به صورت 2h، 4h و 8h روی صفحه نمایش ظاهر شده و پس از این زمان، محصول خاموش می گردد. لازم به توضیح است که محصول بدون تایمر هم قابل استفاده است.

: Ions

با فشار دادن ، نشانگر مربوط به آن روی صفحه نمایش ظاهر شده و دستگاه شروع به تولید یون منفی می کند. با فشار مجدد این دکمه سیستم یونایزر خاموش می شود.

: Silence

با فشار دادن ، سیستم Silence فعال شده و نشانگر آن روی صفحه نمایش ظاهر می شود. محصول در سرعت پایین فن شروع به کار کرده و با گذشت حدود ۵ ثانیه، در صورتیکه به تنظیمات دستگاه دست زده نشود، کلیه علائم روی صفحه نمایش همچنین لامپ نشانگر دور دکمه On/Off خاموش می شوند. فقط نشانگرهای  و  روی صفحه نمایش قابل رویت هستند.

● در وضعیت Silence در صورتیکه صفحه نمایش خاموش باشد، با فشار دادن هر کدام از دکمه ها (به غیر Baby Lock و Change) صفحه نمایش چند ثانیه روشن می شود.

● در وضعیت Silence در صورتیکه صفحه نمایش روشن باشد، با فشار دادن Silence یا Speed، دستگاه از وضعیت Silence خارج می شود. وضعیت های Timing و Ions عملکرد عادی خود را دنبال می کنند.

● با خاموش نمودن وضعیت Silence، محصول در حالت Auto قرار خواهد گرفت.

: Change

محصول مجهز به نشانگر تعویض فیلتر می باشد که اتمام عمر مفید فیلتر پس از ۳۰۰۰ ساعت کارکرد را روی صفحه نمایش اعلام می کند. پس از جایگزینی فیلتر جدید، به منظور ست نمودن مجدد این سیستم باید دکمه  به مدت ۵ ثانیه به صورت ممتد فشار داده شود.

سنسور حساس به نور:

این دستگاه مجهز به سنسور حساس به نور است که در وضعیت Auto با تاریک شدن فضای محل استفاده، به صورت خودکار کلیه علائم روی صفحه نمایش به غیر از  را خاموش می کند و محصول با سرعت کم شروع به کار می کند.

: Baby lock

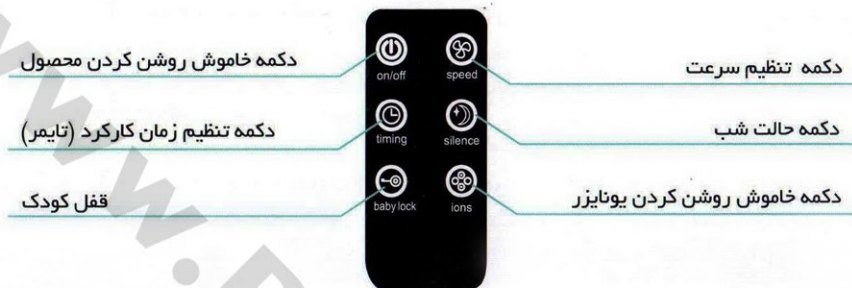
سیستم قفل کودک با فشار ۵ ثانیه ای روی  فعال شده و همه دکمه های صفحه نمایش را غیر فعال می کند. برای خارج شدن از این وضعیت باید دکمه ؛ به صورت ممتد ۵ ثانیه فشار داده شود.

نکات:

- اتصال دو شاخه به پریز برق با هشدار صوتی همراه است.
- با اتصال دوشاخه به پریز برق، علامت  به رنگ آبی روی صفحه نمایش ظاهر می شود و محصول در حالت استند بای قرار می گیرد.
- صفحه کنترل محصول (۱۲) لمسی بوده و فانکشن ها با فشار دست روی علائم فعال می شوند.
- خاموش و روشن نمودن محصول یا تغییر وضعیت کلیه دکمه ها روی صفحه کنترل با هشدار صوتی همراه است.
- چنانچه تا ۳۰ ثانیه پس از روشن نمودن محصول به تنظیمات آن دست زده نشود، رنگ لامپ نشانگر دور دکمه خاموش / روشن ثابت شده و محصول در وضعیت Auto با فعال بودن یونایزر راه اندازی می شود.

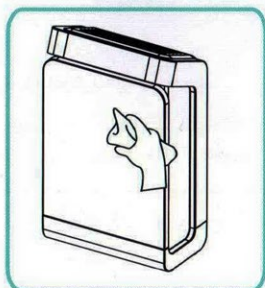
ریموت کنترل

راه اندازی این محصول هم با ریموت کنترل (۱۵) و هم از طریق صفحه کنترل لمسی (۱۲) روی محصول امکان پذیر است. هنگام استفاده از ریموت کنترل دقت کنید که حداکثر فاصله مجاز کارکرد آن ۴ متر می باشد. برای استفاده از ریموت، آن را مستقیماً به سمت صفحه کنترل لمسی (۱۲) محصول بگیرید.



تمیز کردن و نگهداری محصول

به منظور تمیز نمودن دستگاه آن را خاموش نموده و دو شاخه را از پریز برق جدا نمایید.

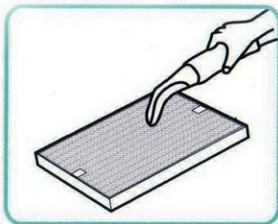


۱- تمیز کردن بدنه اصلی: هرگز محصول را در آب غوطه ور نکنید؛ جهت تمیز کردن بدنه محصول، ابتدا دوشاخه را از پریز خارج نمایید؛ سپس به وسیله پارچه مرطوب بدنه را تمیز کرده، خشک نمایید. از به کار بردن هر گونه ماده تیتری، الکل، مواد ساینده یا حلال های شیمیایی که به کیفیت ظاهری محصول آسیب می زند، خودداری نمایید.



۲- تمیز کردن دریچه های خروجی و مسیر ورود هوا:

دریچه هوای خروجی (۷) و مسیر ورود هوا (۴) را به وسیله جاروبرقی تمیز کنید.



۳- نگهداری و تعویض فیلتر ۴ مرحله ای:

این مجموعه (۲) را با فواصل زمانی یک تا دو ماه از محصول خارج کرده و با جاروبرقی تمیز نمایید. عمر کارکرد این فیلتر حدود یکسال است. پس از این مدت باید فیلتر جدید جایگزین گردد.

توجه :

-هیچگاه برای تمیز نمودن مجموعه فیلترهای هپا، فیلتر کربنی و فیلتر کلدکاتالیست از آب و مواد شوینده استفاده نکنید. می توانید پیش فیلتر را از این مجموعه جدا کرده و با آب و کمی مواد شوینده آن را تمیز و سپس خشک نمایید. اکیداً توصیه می شود پیش از نصب مجدد، پیش فیلتر مدتی در معرض نور آفتاب قرار گیرد.

-برای تمیز نمودن فیلتر محصول در بازه زمانی حداکثر ۲ ماه اقدام نمایید.

-از به کار بردن هرگونه قطعه جانبی که با دستگاه فروخته نشده است، پرهیز نمایید. فیلتر دستگاه را از مراکز خدمات پس از فروش تهیه نمایید.

۴-دریچه های محل نصب سنسور گردو غبار را به کمک برس های مویی جاروبرقی تمیز نمایید.

استفاده بهینه از محصول

۱- برای گردش هوای بهینه توصیه می گردد محصول در ارتفاع ۵۰ سانتیمتر بالاتر از سطح زمین مستقر شود.

۲- برای سرعت بخشیدن به فرآیند تصفیه هوا، وضعیت فن را روی حالت ۳ (حداکثر سرعت) قرار دهید و پس از حدود ۳۰ دقیقه، آنرا به حالت 1 یا AUTO باز گردانید.

۳- برای ثابت نگه داشتن هوای تمیز، وضعیت فن را روی حالت AUTO قرار دهید. در این حالت، در شرایطی که وضعیت هوای اتاق پاک باشد، مصرف برق محصول بسیار کم خواهد شد.

۴- اگر شرایط محل استفاده به موجب رفت و آمد افراد، روشن و خاموش شدن منابع آلودگی مانند سیگار و مرتباً تغییر می نماید، محصول را روشن نموده و به تنظیمات آن دست نزنید. محصول پس از ۳۰ ثانیه در وضعیت AUTO شروع به کار نموده و یونایزر آن نیز روشن می شود.

رفع مشکلات احتمالی

در صورت بروز هر کدام از موارد زیر، ابتدا دستگاه را خاموش نمایید. هر یک از علت های احتمالی را بخوانید و برای رفع آن راه حل های پیشنهادی استفاده نمایید. در صورت رفع نشدن مشکل به تعمیر گاه های مجاز مراجعه نمایید. هیچگاه شخصا برای تعمیر محصول اقدام نکنید.

مشکل	علت احتمالی	راه حل
روشن نشدن محصول	۱- دوشاخه به صورت صحیح به پریز برق متصل نشده است. ۲- پریز برق استفاده شده برق دار نمی باشد. ۳- درپوش محفظه فیلتر به درستی بسته نشده است. ۴- آسیب دیدگی در دگمه ها/سیم بندی داخلی، سیم و دو شاخه یا یکی از قطعات الکتریکی محصول وجود دارد.	۱- از اتصال صحیح دو شاخه به پریز برق، اطمینان حاصل نمایید. ۲- از برق دار بودن پریز برق استفاده شده به کمک وسیله برقی سالم دیگری اطمینان حاصل نمایید. ۳- درپوش محفظه فیلتر را باز کرده و مجدداً مطابق دستورالعمل استفاده از محصول ببندید. ۴- به تعمیرگاه های مجاز مراجعه نمایید.
عدم عملکرد ریموت کنترل	۱- باتری ۲- عدم رعایت فاصله مجاز ۳- آسیب دیدگی در اثر ضربه، پرت شدن و	۱- باتری را چک کنید و در صورت نیاز آن را تعویض نمایید. ۲- ریموت را در فاصله مجاز ذکر شده در دفترچه راهنما استفاده نمایید. دقت نمایید هنگام استفاده حتماً ریموت را به سمت پائل جلویی محصول بگیرید. ۳- به تعمیرگاه های مجاز مراجعه نمایید.
کاهش جریان هوای خروجی	مسیر حرکت هوا مسدود شده است یا قطعات به درستی نصب نشده اند.	۱- از عدم وجود کیسه پلاستیکی دور فیلتر اطمینان حاصل نمایید. ۲- از مسدود نبودن مسیر ورود و خروج هوا اطمینان حاصل نمایید. ۳- در صورت نیاز، فیلتر محصول را تمیز یا تعویض نمایید. در صورت عدم رفع مشکل، به تعمیرگاه های مجاز مراجعه نمایید.
عدم امکان انجام تنظیمات محصول از روی صفحه کنترل لمسی	- - -	محصول را خاموش و سپس روشن نمایید. در صورت عدم رفع مشکل به تعمیرگاه های مجاز مراجعه کنید.
ثابت ماندن محصول به مدت طولانی در وضعیت قرمز	تاثیر عوامل جانبی غیر قابل کنترل بر عملکرد محصول	محصول را خاموش نمایید. دو شاخه را از پریز برق بکشید. پس از ۲ یا ۳ دقیقه برای راه اندازی مجدد محصول اقدام کنید.