

Samlan

دستگاه های تصفیه هوا و رطوبت گیر ساملن با ضمانت تهویه سام

اجزای دستگاه های تصفیه هوای ساملن

پیش فیلتر قابل شستشوی موجود در دستگاه ذرات ریز و درشت تر نظیر پرز، موی حیوانات، ذرات معلق و ذرات آلرژی را راجذب میکند.

فیلتر کربن اکتیو موجود در دستگاه با سطح تماس بسیار بالا جذب انواع بوها و آلاینده های شیمیایی و اسپریها

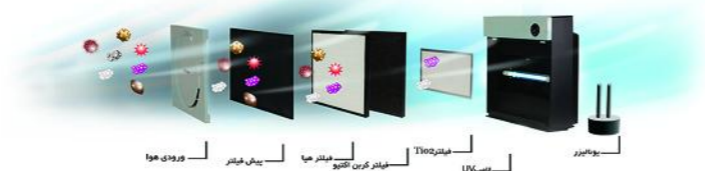
فیلتر هپای موجود در دستگاه با قابلیت جذب ویروس، باکتری، میکروب و ذرات ریزتر از ۰/۵ میکرون، معروفترین فیلتر در کاربردهای بیمارستانی، اتاق عمل و اتاق های تمیز به حساب می آید. (H13)

فیلتر TiO2 (دی اکسید تیتانیوم) موجود در دستگاه به همراه لامپ UV از آخرین و پیشرفته ترین فیلترهای موجود در دنیا بوده که بهترین جذب آلاینده های گازی شکل و بخارات شیمیایی نظیر بنزن و آلاینده های گازی شکل ناشی از خودروهاست. (جاذب گازی ارگانیک فرار VOC)

لامپ UV، موجود در دستگاه با تابش اشعه ماوراء بنفش با خاصیت ضد عفونی کنندگی بالا از بین برنده میکرو ارگانیسم های موجود در هوا نظیر باکتری ها، ویروس ها و قارچ ها میباشد. (UVC)

یونایزر با تولید دو میلیون یون منفی در فضای اتاق ضمن از بین بردن باکتری و ذرات معلق، احساس طراوت و شادابی را ایجاد میکند و باعث رقیق شدن هوا می گردد، در نهایت جذب اکسیژن راحت تر میشود.

فیلتر ESP موجود در دستگاه با خاصیت بار الکتریکی، جاذب ذرات بار دار معلق در هوا توسط صفحات الکترواستاتیک می باشد. نمایشگر دیجیتال جهت نمایش مراحل کارکرد دستگاه، تنظیمات دور و وضعیت فیلترها.



مساحت پوشش دهی ۶۰ متر مربع
ابعاد دستگاه (۵۹۵x336x235) میلیمتر
تعداد فیلتر ۶
SAP 200

مساحت پوشش دهی ۶۰ متر مربع
ابعاد دستگاه (۷۰۰x۳۰۰x۱۰۴) میلیمتر
تعداد فیلتر ۶
SAP 212

مساحت پوشش دهی جذب روزانه ۶۰۰۰ میلی لیتر آب
ابعاد دستگاه (۲۰۲x۱۲۳x۳۳۰) میلیمتر
تعداد فیلتر ندارد
SDE 608A

مساحت پوشش دهی ۱۵ متر مربع
ابعاد دستگاه (۱۴۱x۱۱۸x۲۶۲) میلیمتر
تعداد فیلتر ۶
SAP 103

مساحت پوشش دهی ۴۰ متر مربع
ابعاد دستگاه (۴۲۰x۴۰۰x۱۴۰) میلیمتر
تعداد فیلتر ۶
SAP 232

مساحت پوشش دهی ۲۰ متر مربع
ابعاد دستگاه (۳۳۶x۲۴۰x۱۴۷) میلیمتر
تعداد فیلتر ۶
SAP 220

تعداد یون منفی تولید شده ۱ میلیون در سانتی متر مربع
ابعاد دستگاه (۶۲x۷۱x۱۰۰) میلیمتر
تعداد فیلتر فیلتر ندارد
SAP 939



Breathing Is Life, Live Healthy
تنفس زندگی است. سالم زندگی کنیم

رطوبت گیر ساملن ضروری ترین دستگاه موجود در منازل

حمام ها عمدتاً مرطوب می باشند همانطور که می دانید رطوبت بهترین محیط برای کشت، رشد و نمو قارچ، باکتری و ویروس هایی که از لوله فاضلاب سرویس بهداشتی بصورت گاز منتشر می شوند بواسطه قرار گرفتن در محیط های مرطوب بسیار خطرناک بوده و می توانند لایه های مسواک اشخاص و لوازم بهداشتی آنها قرار بگیرند با مصرف حداکثر ۶۰ وات (به اندازه ی یک لامپ) می توان رطوبت، این عامل رشد باکتری و ویروس را از بین برد.

حمام و سرویس بهداشتی - هتل و سوئیت - جاکفشی - کمد لباس رختخواب - مناطق مرطوب کشور - زیر زمین رختکن استخر و کمد لباس مربوطه.



www.samlan.ir www.tahviesam.ir
میدان آرژانتین، بلوار بیهقی، انتهای کوی چهاردهم شرقی، پلاک ۲۶، ساختمان تهویه سام. تلفن: (۰۴۰) ۸۸۵۲۶۰۱
فکس: ۸۸۱۷۲۴۴۰ - ۸۸۵۲۶۰۳۴

آلودگی هوا واقعیت دنیای ماشینی ماست و آثار زیان بار آلودگی هوا نه تنها قلب، عروق و ریه های ما را مورد هدف قرار داده، بلکه بر دیگر اعضای ما نظیر پوست، چشم و مجاری تنفسی نیز تأثیرات سو، در پی دارد. مطالعات انجام شده نشان می دهد که همواره محیط های بسته ۱۰ برابر آلوده تر از محیط های باز مجاور خود می باشند. این در حالیست که حداقل ۸۰ تا ۹۰ درصد ساعات زندگی انسان در محیط بسته سپری می شود. با توجه به شدت آلودگی ها در محیط های بسته و عوارض دو چندان آن بر روی کودکان، سال خوردگان و بیماران قلبی و ریوی، تصفیه این فضاها ضرورت می یابد. دستگاه های تصفیه هوای ساملن با داشتن انواع فیلترهای پیشرفته و به روز دنیا می تواند این آلودگی ها را جذب نماید.

نتیجه تحقیقات آزمایشگاهی روی دستگاههای تصفیه هوای ساملن در صد پالایش هوای خانه از آلودگی های ذیل را نشان می دهد.

۹۹٫۹۹٪ کاهش باکتری های روی سطح

۹۹٪ کاهش میکروب های روی خوراکی ها

۹۹٪ کاهش ویروس های E.coli, Avian Flu & Norwalk Virus, Liseria, Strep, RSA, H1N1

۹۷٪ کاهش قارچ ها، تخم قارچ ها و باکتری هایی که به صورت معلق در هوا وجود دارند.

۸۸٪ کاهش میکروب هایی که هنگام عطسه تا ۳ فوت پراکنده می شوند.

۸۵٪ کاهش بوهای موجود در خانه و دود و بوی بد سیگار

دستگاه های تصفیه هوای ساملن قابلیت از بین بردن آلاینده های زیر را دارند.

MRSA	فرمالدهید و بنزین	بوی رنگ	ویروسها
H1N1 (عامل آنفلونزای خونی)	بوی ناوکهنگی ناشی از رطوبت	بوی پخت و پز	باکتریها
عامل بیماری سارس	بوی حیوانات خانگی	بوهای شیمیایی	قارچها
عامل آنفلانزای مرغی	گرد و غبار و پرز	بوی زباله	جرم ها
ویروس Norwalk	دود و بوی سیگار	گرده گیاهان	

۱. رادون

رادون یک گاز رادیو اکتیو است که منشأ آن زمین و خاکی است که خانه روی آن بنا شده است. این گاز از طریق شکاف های فونداسیون، چاه و مصالح ساختمانی وارد خانه می شود. رادون گازی بی رنگ، بی بو و بی مزه است و بنابراین قابل شناسایی نیست و از طریق تنفس وارد بدن می شود و در طولانی مدت آثار زیان بار دارد. تحقیقات نشان می دهد که میزان آلاینده رادون در خانه ۳ برابر میزان آن در فضای باز بیرون از خانه است. تنفس رادون عامل سرطان ریه است. سالانه بین ۷۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰ نفر در اثر ابتلا به سرطان ریه جان خود را از دست می دهند. فیلتر کربن اکتیو و فیلتر Tio2 موجود در دستگاه های تصفیه هوای ساملن این آلاینده را جذب می نماید.

۲. دود سیگار

مواد شیمیایی موجود در انواع گوناگون دخانیات (سیگار، قلیان، پپ و ...) تامدتها بعد از خاموش کردن آن در محیط باقی می ماند. آثار زیان بار دخانیات بر سلامتی انسان برای همه روشن است؛ سرطان ریه و سایر بیماری های ریوی، بیماری های قلبی، سوزش و خارش چشم، بینی، گلو و ریه ها، آسم و ... فیلتر کربن اکتیو و فیلترTio2 موجود در دستگاه های تصفیه هوای ساملن این آلاینده را جذب می نماید.

۳. آلاینده های بیولوژیکی

سلولهای مرده پوست، حیوانات خانگی و جانداران ریز میکروسکپی که روی بدن آنها زندگی می کنند، حشرات، قارچ ها، کپک و ... که در محیط زندگی انسان وجود دارند همگی باعث آلودگی هوای خانه می شوند. از آنجایی که طیف وسیعی از این آلاینده ها در خانه وجود دارند، بیماریهایی که تولید میکنند بسیار گوناگون است. فیلتر کربن اکتیو موجود در دستگاه های تصفیه هوای ساملن این آلاینده را جذب می نماید.

۴. مونو اکسید کربن

مونو اکسید کربن مانند رادون گازی بی رنگ و بی بو است. دود سیگار مولد این گاز خطرناک است. سوختن گاز، چوب و ... در فر، کوره، بخاری، شومینه و ... همچنین بنزین اتومبیل این گاز را تولید می کنند. COمقدار کم این گاز باعث بی حوصلگی و مقدار زیاد آن باعث تهوع، سرگیجه، سردرد و در نهایت مرگ افراد می شود. فیلترهای کربن اکتیوو و Tio2 موجود در دستگاه های تصفیه هوای ساملن این آلاینده را جذب می نماید.

۵. دی اکسید نیتروژن

منابع مولد دی اکسید نیتروژن همانند مونو اکسید کربن است و به همان اندازه خطرناک می باشد. علاوه بر این NO2 توانایی تولید اُزن را هم دار است. مقدار زیاد اُزن باعث مسمومیت می شود و خطرناک است. بر خلاف CO، NO2 را هم می توان از روی بوی تند و رنگ قهوه ای مایل به قرمز آن شناسایی کرد.فیلترهای کربن اکتیو و Tio2 موجود در دستگاه های تصفیه هوای ساملن این آلاینده را جذب می نماید.

۶. گازهای ارگانیک

منابع گوناگون، گازهای ارگانیک یا ترکیبات ارگانیک فرار (VOC) را تولید می کنند مثلاً رنگها، شوینده ها، حشره کشها و آفت کشها، چسب، دستگاه های پرینتر و فتوکپی، ماژیک، برخی لوازم منزل و مصالح ساختمانی و ... چون این گازها از منابع گوناگون تولید می شوند، آثار گوناگون دارند از سوزش و خارش چشم، بینی، گلو تا سردرد و تهوع و بیماری های جدی تر مثل سرطان و آسیب به سیستم عصبی مرکزی فیلتر کربن اکتیو موجود در دستگاه های تصفیه هوای ساملن در از بین بردن این آلاینده بسیار مؤثر است.

۷. ذرات معلق و گرد و خاک

این ذرات به دلیل اندازه بسیار ریز در هوا معلق بوده و از طریق تنفس وارد بدن انسان می شوند. ریزگردها، دود سیگار، گرده گیاهان، موی انسان، پرز و موی حیوانات و سیستمهای گرمایی مثل شومینه ، بخاری، مشعل و ... منبع تولید این ذرات هستند. سوزش و خارش چشم، بینی، گلو و مشکلاتی مثل برونشیت و حتی سرطان را ایجاد می کند. فیلتر Tio2 موجود در دستگاه های تصفیه هوای ساملن این آلاینده را جذب می نماید.

۸. فرمالدهید

فرمالدهید CH2O یک ترکیب ارگانیک فرار است که در دمای اتاق به شکل گاز وجود دارد. نامرئی است اما بوی تند و قابل تشخیص دارد. منابع فرمالدهید موجود در خانه انواع چسبها، دود سیگار، پارچه های فشرده بادوام و لوازم چوبی که از چند لایه چوب فشرده ساخته شده اند و معمولاً به عنوان مصالح ساختمانی مثل کابینت و دکوراسیون و ... به کار می روند.

فیلتر Tio2 موجود در دستگاه های تصفیه هوای ساملن این آلاینده را جذب می نماید.

۹. سموم، حشره کشها و آفت کشها

این مواد گازهای گوناگونی را در هوا پراکنده می کنند. شامل حشره کشها و سمومی که داخل ساختمان استفاده می کنیم. این مواد باعث سوزش و خارش چشم، بینی، گلو و مشکلات جدی سیستم عصبی مرکزی، کلیه ها و سرطان می شود.

برای کاهش این آلاینده ها حتی الامکان از مصرف آنها خودداری کنید. چنانچه ملزم به مصرف هستید، طبق دستورالعمل روی آن عمل کنید و از تهویه مناسب ساختمان اطمینان پیدا کنید. از نگهداری باقی مانده این مواد در خانه اجتناب کنید زیرا گازهای متصاعد شده از آنها باعث الودگی هوا می شود.

فیلتر Tio2 موجود در دستگاه های تصفیه هوای ساملن این آلاینده را جذب می نماید.

۱۰. آربست

آربست یا ایاف پنبه کوهی نوعی سیلیکات منگزیم است که در مصالح ساختمانی به عنوان عایق در برابر آتش سوزی مورد استفاده قرار میگیرد. ذرات بسیار ریز آربست از طریق تنفس وارد بدن انسان می شود.

برای شناسایی آربست هیچ علامت و نشانه ای وجود ندارد. این ماده باعث ایجاد زخم در ریه، سرطان های شکمی، سرطان ریه و بیماری Mesothelioma می شود. فیلتر هپای موجود در دستگاه های تصفیه هوای ساملن در از بین بردن این آلاینده بسیار مؤثر است.

۱۱. ریز گرد

۱۲. H2S (سولفید هیدروژن)

تنها دارنده تأییدیه آزمایشگاه های معتمد محیط زیست در زمینه آلاینده های ذرات معلق

تنها دارنده تأییدیه دانشگاه گیلان در زمینه کشت باکتری و میکروب تنها دارنده تأییدیه سازمان انرژی اتمی در زمینه لامپ یو وی

تنها دارنده تأییدیه آزمایشگاه معتمد محیط زیست بر روی گاز سولفید هیدروژن H۲S مجهز به یونایزر با تولید یون منفی در فضا جهت تنفس راحت تر

جذب ذرات معلق،ریزگردها،ویروس،باکتری،ذرات آلرژی زا و...

<div><div><div></div><div><div>Energy Grade</div></div></div></div> <div><div><div></div><div><div>Not Zero Energy</div></div></div></div> <div><div><div></div><div><div>High Performance</div></div></div></div> <div><div><div></div><div><div>Very Good</div></div></div></div> <div><div><div></div><div><div>Good</div></div></div></div> <div><div><div></div><div><div>Fair</div></div></div></div> <div><div><div></div><div><div>Poor</div></div></div></div> <div><div><div></div><div><div>Unsatisfactory</div></div></div></div>
