

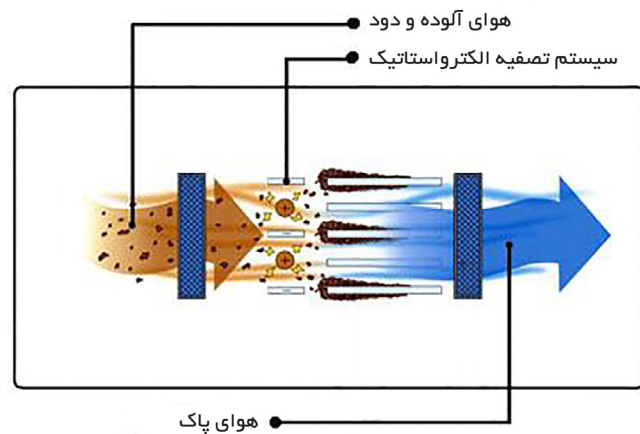


دستگاه تصفیه دود

هتل ها، رستوران ها، آشپزخانه های کوچک و صنعتی

نحوه کارکرد سیستم:

سیستم دو قسمتی بوده، یکی شامل قسمت یونیزاسیون و یکی قسمت جمع آوری میباشد. یک سری از رشته های تنگستن و صفحه های تخت مقابل هم تشکیل دهنده قسمت یونیزاسیون می باشند. خرده ذرات و آلودگی ها توسط یونایزر بار منفی یا مثبت داده می شوند. یک سری صفحات موازی نیز تشکیل دهنده قسمت جمع آوری می باشند. صفحات بوسیله جریان مسقیم پرفشار (الکتروود مشابه بعنوان یونایزر، با نصف ولتاژ) شارژ شده است. ذرات باردار شده بوسیله صفحات جذب شده و همزمان بوسیله صفحات باردار دفع می گردند.

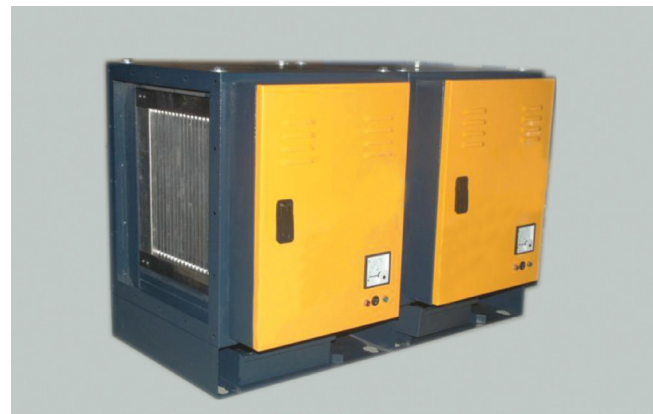


بنابراین ذرات و آلودگی ها به راحتی از بین برده می شود.

این دستگاه ها بنا به شرایط استفاده و توان تصفیه ذرات ریز تا میزان ۱،۰۰۰ میکرون را دارا بوده، قابلیت اتصال با یکدیگر را نیز داشته، بطوری که در شرایطی که غلظت دود بالا می باشد (با حجم ثابت)، می توان دو دستگاه را بطور افقی سری نمود (عکس ۱) که باعث افزایش راندمان و تصفیه دود غلیظ می شود. در عین حال، زمانی که نوع دستگاه ثابت می باشد، ولی با افزایش حجم دود مواجه هستیم، می توان از دو دستگاه بصورت موازی استفاده نمود تا حجم بیشتری از دود مورد تصفیه قرار گیرد. (عکس ۲)
دستگاه های تصفیه دود بر اساس نیاز مصرف کننده در توان ها و اندازه های مختلفی ارائه می گردد که می توان مدل های ذیل را نام برد.



عکس ۲



عکس ۱

در قرن ۲۱ در حالی که ما از آسودگی و آسایشی که تکنولوژی برای ما ایجاد نموده لذت می بریم، در عین حال باعث آلودگی جدی کره خاکی شده ایم. حفظ و نگهداری محیط زیست و توجه به محیط زندگی یک چالش ضروری و پیش روی ما می باشد.
شادتکس بعنوان یک شرکت دوستدار طبیعت در زمینه تصفیه ضایعات



گازهای صنعتی، تصفیه هوا و بخارات روغنی، با شعار « علم و تکنولوژی در خدمت طبیعت » می باشد. محصولات این شرکت با استفاده از سیستم فیلترهای الکترواستاتیکی و با آخرین تکنولوژی روز دنیا در خدمت مردم و در راستای حفظ محیط زیست خدمات رسانی می نمایند. این سیستم ها می تواند برای هوای خروجی هواکش رستوران ها، هتل ها، دستگاههای ریسندگی، ماشین آلات تکمیل پارچه (استتر، چاپ، ترموست و...) و تولید چرم مصنوعی مورد استفاده قرار گیرد.

مزایای سیستم تصفیه دود آشپزخانه:

- ۱- استفاده از صفحات الکتریکی که در مقایسه با مدل های مشابه دارای بازدهی بیشتر و توان بالاتر در عبور جریان هوا می باشد
- ۲- منبع تغذیه با بازدهی بالا و مصرف کم
- ۳- شستشو و نگهداری ساده
- ۴- کیفیت بالا ساخت و عدم وجود درز در نتیجه استفاده از تکنولوژی جوش بدون درز
- ۵- بازدهی بالا با صرفه اقتصادی
- ۶- بدون ایجاد آلودگی ثانویه ناشی از کارکرد دستگاه
- ۷- کاهش بوی حاصل از طبخ

دستگاه مدل ۶۰۰۰

این دستگاه قابلیت تصفیه ۶۰۰۰ مترمکعب در ساعت دود حاصل از طبخ را داشته و مشخصات فنی آن به شرح ذیل می باشد :

ابعاد دستگاه ۵۰۰*۶۶۶*۱۴۷۲ میلی متر
وزن دستگاه ۱۴۵ کیلو گرم
حجم تصفیه دود دستگاه ۶۰۰۰ مترمکعب در ساعت
فشار ثابت ۸۰ پاسکال
جریان برق مورد استفاده ۲۲۰ ولت متناوب، ۱۰ آمپر،
۵۰ هرتز تک فاز
میزان مصرف دستگاه (۲ سلول) ۱۰۰ وات



دستگاه مدل ۳۰۰۰

این دستگاه قابلیت تصفیه ۳۰۰۰ مترمکعب در ساعت دود حاصل از طبخ را داشته و مشخصات فنی آن به شرح ذیل می باشد :

ابعاد دستگاه ۵۰۰*۶۶۶*۸۰۰ میلی متر
وزن دستگاه ۶۵ کیلو گرم
حجم تصفیه دود دستگاه ۳۰۰۰ مترمکعب در ساعت
فشار ثابت ۸۰ پاسکال
جریان برق مورد استفاده ۲۲۰ ولت متناوب، ۱۰ آمپر،
۵۰ هرتز تک فاز
میزان مصرف دستگاه (۱ سلول) ۵۰ وات



دستگاه ۸۰۰۰

این دستگاه قابلیت تصفیه ۸۰۰۰ مترمکعب در ساعت دود حاصل از طبخ را داشته و مشخصات فنی آن به شرح ذیل می باشد :

ابعاد دستگاه ۵۰۰*۶۶۶*۱۵۷۰ میلی متر
وزن دستگاه ۱۶۰ کیلو گرم
حجم تصفیه دود دستگاه ۸۰۰۰ مترمکعب در ساعت
فشار ثابت ۸۰ پاسکال
جریان برق مورد استفاده ۲۲۰ ولت متناوب، ۱۰ آمپر،
۵۰ هرتز تک فاز
میزان مصرف دستگاه (۲ سلول) ۱۰۰ وات



دستگاه مدل ۴۰۰۰

این دستگاه قابلیت تصفیه ۴۰۰۰ مترمکعب در ساعت دود حاصل از طبخ را داشته و مشخصات فنی آن به شرح ذیل می باشد :

ابعاد دستگاه ۵۰۰*۶۶۶*۱۴۷۲ میلی متر
وزن دستگاه ۷۵ کیلو گرم
حجم تصفیه دود دستگاه ۴۰۰۰ مترمکعب در ساعت
فشار ثابت ۸۰ پاسکال
جریان برق مورد استفاده ۲۲۰ ولت متناوب، ۱۰ آمپر،
۵۰ هرتز تک فاز
میزان مصرف دستگاه (۲ سلول) ۸۰ وات





در کلیه مراکزی که طبخ غذا صورت می گیرد، مواجهه با دود فراوانی هستیم که اغلب برای ما ایجاد مشکل می نماید و بدتر اینکه این دود به همراه خود حامل ذرات روغنی می باشد که به راحتی باعث آلودگی ظاهری و نیز تنفسی محیط می شود. علی الخصوص در مکان های که امکان استفاده از دودکش بلند که مستلزم تحمیل هزینه فراوان و ایجاد منظره نا مطلوب می باشد فراهم نیست، به راحتی با استفاده از این دستگاه تصفیه که متناسب با نیاز در توان ها و حجم های مختلف ارائه می گردد می توان به راه حل مناسبی برای این معضل دست پیدا کرد. این دستگاه امکان نسب در مغازه ها، هتل ها، رستوران های کوچک و یا بزرگ، فست فودها و ... را دارا می باشد.

گروه تولیدی شادتکس بعنوان اولین ارائه دهنده سیستم های تصفیه دود در ایران بر اساس فناوری فیلترهای الکترواستاتیک طبق آخرین دستاورد های علمی روز اروپا و پیشگام در حفظ محیط زیست آماده ارائه خدمات به هم وطنان گرامی می باشد. برای اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.





ESP OFF



ESP ON



SHADTEX

آدرس: تهران - خیابان ولیعصر (عج)، نرسیده
به جمهوری، کوچه فلاح زادگان، پلاک ۲۶
تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۴۰۰۱۹۹
ایمیل: info@shadtex.ir
وب سایت: www.shadtex.ir



shadtex_group



@shadtex