

اهمیت استفاده از دستگاه تصفیه هوا در مهد کودکها و مدارس

بیماریهایی که از طریق هوا منتشر می‌شوند، یکی از مشکلات عمده در اماکن عمومی علی‌الخصوص مهد کودکها و مدارس می‌باشد. طی تحقیقات انجام شده، مشخص شده است که در محیط‌های بسته، در اثر تماس نزدیک، میکروارگانیسم‌ها به راحتی از یک کودک به کودک دیگر سرایت کرده و با افزایش تعداد کودکان، شیوع بیماریها نیز زیاد می‌شود.

به عنوان مثال عامل بیماری ذات‌الریه که یک باکتری می‌باشد، بطور عمده در قسمت فوقانی مجاری تنفسی انسان زندگی و رشد می‌کند و انتقال آن از طریق قطراتی که از بینی و دهان شخص بیمار و یا ناقل بیماری، در هنگام صحبت کردن، سرفه یا عطسه، خارج و در محیط پخش شده و وارد مخاط بینی و حلق افرادی که با بیماران، یا ناقلین در تماس نزدیک هستند، می‌گردد و آنها بیمار و یا ناقل بیماری خواهند شد. جهت جلوگیری از انتشار اینگونه بیماریها در مهد کودکها و مدارس، باید دائماً هوای این مناطق تصفیه و ضدعفونی شود. با نصب دستگاههای ضدعفونی و تصفیه هوا میزان بیماریهای واگیر تا حد قابل ملاحظه‌ای کاهش یافته و رضایت خاطر والدین کودک نیز فراهم می‌گردد.

امروزه بسیاری از مهد کودکها و مدارس در کشورهای مختلف جهت رفاه حال کودکان و همچنین کاهش میزان آلودگی هوا چه از نظر میکروبی و چه از نظر شیمیایی از سیستم‌های ضد عفونی و تصفیه هوا استفاده می‌کنند.

شرکت تهویه سام مفتخر است که با طراحی و ساخت سیستم‌های ضدعفونی و تصفیه هوا که شامل انواع فیلترها از قبیل: پیش فیلتر، فیلتر هپا، فیلتر کربن اکتیو و لامپهای UV-C می‌باشد آلودگی‌های مختلف موجود در هوا را در حضور افراد از محیط حذف کند. علاوه بر این سیستم‌های ضدعفونی و تصفیه هوای این شرکت مجهز به سیستم هوشمند است که قادر است اطلاعات لازم در مورد عملکرد سیستم را اطلاع دهد و در صورت بروز هرگونه اختلال هشدار داده و برنامه‌های روشن و خاموش شدن سیستم را طبق نیاز پیاده کند.

گروه صنعتی تهویه سام، با پشتوانه 15 سال تجربه در زمینه طراحی، ساخت و واردات سیستم‌های تهویه مطبوع و فیلتراسیون هوا با نام تجاری سامن در ایران فعالیت می‌نماید. این شرکت با در اختیار داشتن نمایندگی شرکت‌های معتبری نظیر Danfoss، Euroklimat و sondex، با هدف پاکسازی محیط زیست و تأمین هوای پاک، همگام با تکنولوژی روز دنیا، به ارائه دستگاه‌های تصفیه هوای SAMLAN در ایران اقدام نموده است.

• دستگاه‌های تصفیه هوای هوشمند سامن دارای نمایشگر دیجیتال جهت نمایش عملکرد دستگاه است.

• دارای ریموت کنترل

• دارای فیلتر هپا جهت ویروس‌ها، باکتری‌ها، گرده‌های حساسیت‌زای گیاهان، مو و پر حیوانات تا 99.97 درصد

• دارای فیلتر کربن اکتیو جهت گازهای سمی، دودها، مواد شیمیایی و دود سیگار موجود در هوا

• دستگاه تصفیه هوای هوشمند سامن دارای پیش فیلتر قابل شستشو جهت جذب ذرات درشت تر معلق در هوا می‌باشد.

• دارای لامپ یو-وی ( اشعه فرابنفش) جهت از بین بردن ویروس‌ها، قارچ‌ها، میکروب‌ها، باکتری‌ها و سایر آلاینده

• های هوازی موجود در هوا

• دارای فیلتر اکسید فلز تیتانیوم جهت اکسیداسیون و جذب گازهای ارگانیک فرار

• قابلیت تولید بیش از دو میلیون یون منفی در هوا جهت ایجاد هوای سبکتر و امکان تنفس راحت تر

• دستگاه تصفیه هوای هوشمند SAP 212 سامن دارای تایمر جهت تعیین زمان عملکرد دستگاه است.