

## آیا مطلع هستید که هوای محیطی مانند خانه، می تواند تا 10 برابر آلوده تر از هوای بیرون و فضاهای باز باشد؟

بسیاری از ما بر اساس یک باور غلط، فکر می کنیم که هوای فضاهای بسته ای مثل خانه، پاک تر از هوای فضاهای باز است. این در حالی است که عواملی مانند استعمال دخانیات، پخت و پز، گاز خارج شده از بخاری، اجاق گاز و شومینه، استفاده از مواد شوینده و بهداشتی، نگهداری حیوانات خانگی (آلاینده های بیولوژیکی مانند کپک ها، قارچ ها، ویروس ها و شوره بدن حیوانات که به دلیل گرم و مرطوب بودن محیط های سرپوشیده راحت تر رشد می کنند) ، مصرف مواد خوشبوکننده و آرایشی و استفاده از کفپوش هایی مثل موکت و فرش که حساسیت زا می باشند، باعث انتشار آلودگی در هوا شده و بسته بودن درها و پنجره ها، مانع تخلیه این آلودگی ها از محیط می شود. نتیجه ی چنین اتفاقی، انباشته شدن آلودگی در هوای محیط های یاد شده است. این موضوع، می تواند در فصل هایی مثل پاییز و زمستان، تشدید شود! در این فصول، ما به دلیل سرمای هوا و نیز شدت گرفتن آلودگی هوای شهرها، از باز گذاشتن درها و پنجره ها، امتناع می کنیم. تحقیقات زیادی در مورد اثرات مضر انباشت آلودگی در هوای محیط های بسته، منتشر شده است. از آنجایی که کودکان و افراد مسن، زمان نسبتا طولانی تری را در این فضاها سپری می کنند، بیشترین مشکلات هم گریبان گیر این دسته از افراد خواهد بود.

### راه حل :

با توجه به اینکه عدم استفاده از این شوینده ها و پاک کننده ها در منازل و اماکن تقریبا " غیرممکن است جهت کاستن از عوارض این مواد توصیه می گردد از دستگاه های تصفیه هوای خانگی که قدرت تصفیه آلاینده های فوق را داشته باشند جهت پاک نگه داشتن هوای داخل منزل استفاده نمائید .

دستگاه های تصفیه هوای ساملن قابلیت از بین بردن آلاینده های ناشی از بوی رنگ ، ویروسها ، باکتری ها ، بوی پخت و پز ، بوی نا و کهنگی ناشی از رطوبت ، بوی حیوانات خانگی ، بوی زباله ، جرم ها و گرد و غبار و پرز را دارند .

نتیجه تحقیقات آزمایشگاهی روی دستگاه های تصفیه هوای ساملن درصد پالایش هوای خانه از آلودگی های ذیل را نشان می دهد .

کاهش 99.9٪ باکتری های روی سطح

کاهش 99٪ میکروب های روی خوراکی ها

کاهش 99٪ ویروس ها

کاهش 97٪ قارچ ها و باکتری هایی که به صورت معلق در هوا وجود دارند .

کاهش 88٪ میکروب هایی که هنگام عطسه تا 3 فوت پراکنده می شوند .

کاهش 85٪ بوهای موجود در خانه و دود و بوی بد سیگار