



Model: PFT – ARH – 15-250

**هود بازویی:** با توجه به اینکه جهت جمع آوری آلودگی از محیط کار (جو شکاری، برشکاری، سنگ کاری) و هر نوع آلودگی ناشی از فرایند تولید که یک منبع مشخص دارد بهتر است که سیستم تهویه موضعی استفاده شود تا بتوان آلودگی را از منبع ایجاد آلودگی به بیرون از محیط کار انتقال داد و با توجه به اینکه عمدتاً این فرایند در نقطه ی ثابتی از محیط کار قرار ندارد به همین دلیل نمی توان از میز کار مخصوص و یا هود های ثابت استفاده نمود. در همین خصوص شرکت پارسا فن تهویه با توجه به نیاز این بخش اقدام به طراحی و تولید هود های بازویی با شعاع چرخش ۲,۵ متر نموده است.

**شرکت پارسا فن تهویه** برای اولین بار در ایران با اتکا به تجربه و دانش فنی خود اقدام به طراحی و تولید هود های بازویی نمود ، شعاع دسترسی این هود ۲,۵ متر است ، از پروفیل آلومینیومی و جک پنوماتیک مرغوب ساخته شده که قابلیت سفارشی سازی نیز دارد. این هود قابلیت استفاده از بوم های اضافه جهت افزایش طول دسترسی را دارد. جهت دسترسی سریع و آسان مفاصل و پروفیل های این هود در بیرون از لوله تعبیه شده است.



### عملکرد هود بازویی

عملکرد هود بازویی بر این اساس است که با ایجاد اختلاف فشار موضعی باعث خروج و یا

تصفیه بخارات، گازها و یا ذرات تولید شده در محیط کار خواهد شد.

### کاربرد های هود بازویی

- مناسب برای تخلیه انواع مختلف آلودگی های هوا و قابلیت استفاده در آزمایشگاههای مدارس، بیمارستان ها، صنایع داروسازی، سالن های زیبایی و کاربردهای صنعتی سبک
- در درجه اول برای تخلیه آلودگی های بسیار غلیظ خورنده مناسب می باشد و قابل استفاده در آزمایشگاههای خاص و صنایع داروسازی و شیمیایی
- مناسب برای تخلیه آلودگی های هوا در محیط هایی که خطر ایجاد جرقه وجود دارد و در محیط هایی که به گواهی (ESD تخلیه الکتریسته ساکن) نیاز دارند؛ مانند صنایع الکتریکی
- مناسب برای تخلیه آلودگی هوای محیط هایی که نیازمند طبقه بندی ATEX میباشند و قابل استفاده در آزمایشگاهها، صنایع شیمیایی و پتروشیمی، توزیع گاز، صنایع رنگ و داروسازی

### مزایای هود بازویی:

- مهمترین مزیت این سیستم ها دفع و مکش آبی آلودگی ها در محل اجرای کار قبل از ورود به فضاهای کاری یا تماس با صورت و بدن کاربران می باشد.
- انعطاف پذیری و قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه بودن
- دفع سموم و بخارهای سمی ناشی از مواد شیمیایی.
- ساخته شده در سه مدل آلومینیومی، آنتی استاتیک و ضد اسید PP
- امکان محاسبه افت فشار و بازده سیستم
- دارای سایز های مختلف بنا به نوع کاربرد





انواع هود بازویی

### • هود بازویی صنعتی

هود بازویی صنعتی در محیطهای صنعتی مانند جوشکاری صنعتی و ساخت ماشین آلات که حجم آلاینده ها بالا می باشد، استفاده می شود.

این هودها بر اساس جنس، طول و قطر بازو همچنین جنس کلاهدک و نوع آلاینده ها طبقه بندی می شوند. از مشخصات بارز این هودها قدرت مکش بسیار بالا، افت بسیار کم فشار در طول بازو، و در برخی انواع مقاومت بالا در برابر حرارت، عدم ایجاد الکتریسیته ساکن و نیز خاصیت ضد انفجار می باشد.

این نوع هود با توجه به نوع طراحی می تواند به راحتی در هر نقطه ای بدون نیاز به هیچ وسیله ای با کمترین فاصله از محل ایجاد آلودگیه طور ثابت قرار بگیرد و پس از اینکه دستگاه مکنده روشن شود آلودگی ایجاد شده را به خارج از محیط انتقال دهد و یا با استفاده از فیلتر هوای تمیز را به محل بازگرداند.

### • هود بازویی آزمایشگاهی

هود بازویی آزمایشگاهی برای آزمایشگاههای دارویی، مدارس، دانشگاه، بیمارستان، صنایع الکتریکی و سالنهای آرایش کاربرد دارند.

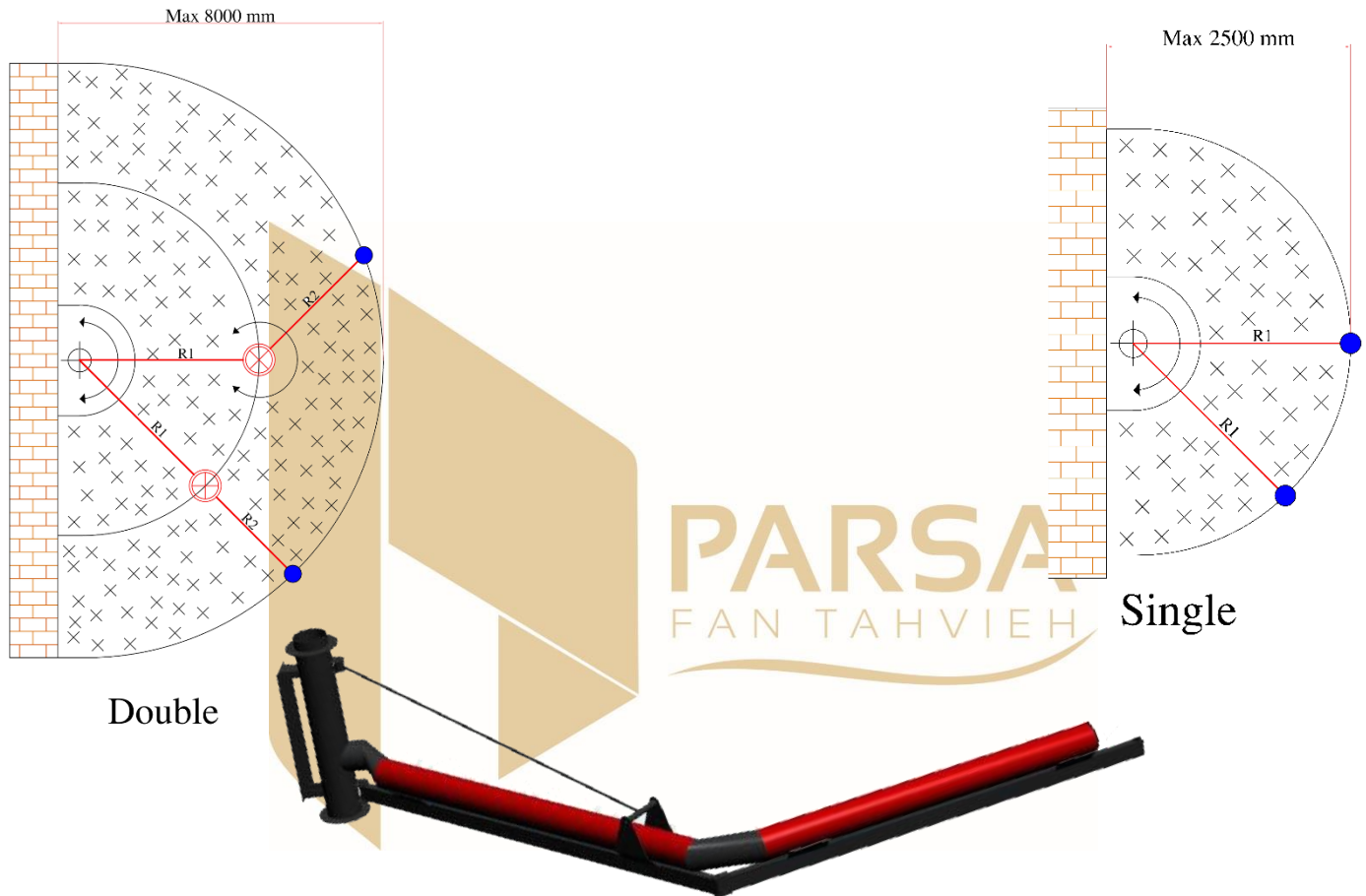
برخی از این هودها قابلیت اضافه شدن به سایر سیستمهای تهویه داخل آزمایشگاه مانند فیوم هودها را دارند.

## عملکرد دستگاه هود بازویی

### بوم افزایش طول

با توجه به اینکه در موارد بسیاری شعاع عملکرد ۲,۵ متر جوابگوی نیاز مصرف کنندگان نیست شرکت پارسا فن تهویه اقدام به طراحی و تولید بوم های اضافه طول تک مفصل و دو مفصل نمود.

بوم افزایش طول تولید شده در شرکت پارسا فن تهویه جهت استفاده در مکانهایی است که نیاز به پوشش شعاع تا حداکثر ۸ متر دارند. هود استاندارد تولید شده در این شرکت قابلیت پوشش شعاع ۲,۵ متر را دارد.



نمایی از بوم افزایش طول شرکت پارسا فن تهویه



برای مسیر یابی [اینجا](#) را لمس کنید و یا Qr code را اسکن کنید

آدرس: صفادشت - میدان نبی اکرم (ص) - انتهای بلوار فولاد سازان پلاک ۴۷



[www.parsafanco.com](http://www.parsafanco.com)  
[info@parsafanco.com](mailto:info@parsafanco.com)

تلفن کارخانه : ۰۲۱-۵۶۸۰۶۸۰۰

تلفن مدیریت: ۰۹۱۲-۳۶۰۱۷۹۱

