



فیلتر تهویه دراگر (تهویه هوای خارجی)

معرفی:

فیلتر تهویه دراگر یک محصول بی نظیر و درجه ۱ از شرکت دراگر می باشد. از این محصول برای عملیات آتش نشانی که امکان تنفس و دسترسی به هوای پاک نیست استفاده می شود. سری فیلترهای Dräger PAS یک مجموعه از واحدهای فیلتر هوا قابل نصب بر روی دیوار و قابل حمل می باشد که با تصفیه خروجی هوا از یک منبع هوای فشرده مانند یک لوله هوای تنفسی کارخانه یا کمپرسور متحرک، هوای تنفس را با کیفیت بالا فراهم می کند. این محصول دارای یک واحد قابل حمل که شامل یک دسته مخصوص حمل کردن و پایه است، می باشد.

واحد فیلتر در یک محفظه از جنس پلی اتیلن مقاوم در برابر ضربه قرار دارد. در داخل محفظه برچسب هایی وجود دارد که نیازهای فشار و جریان، برنامه نگهداری و فهرست قطعات جایگزین را به کاربر ارائه می دهند.

سیستم فیلتراسیون تعبیه شده در این دستگاه ذرات مایع و جامد را تا ۰,۰۱ میکرومتر و بخار روغن و بویها را تا ۳ میکروگرم بر لیتر حذف می کند. تمام مدل ها دارای فیلترهای ترکیبی و کربن فعال با اجزای فیلتر دوتایی هستند. به علاوه، مدل های F3500 و F5500 دارای پیش فیلتر برای حذف ذرات درشت در جهت تامین هوای سالم هستند. سیستم فیلتراسیون این محصول دارای یک تخلیه خودکار است که مایعات متصاعد شده از فیلترها را در یک سیلندر جمع آوری می کند.

این محصول دارای یک تنظیم کننده فشار قابل تنظیم و یک مانومتر فشار خروجی نیز می باشد. تنظیم کننده فشار برای تنظیم خروجی محفظه با فشاری اولیه مورد نیاز استفاده می شود، برای این کار یک کلید شش ضلعی ۶ میلی متری بر روی محصول عرضه می شود. محدوده فشار روی گیج برای سیستم های فشار مثبت و جریان ثابت مطابق با الزامات EN 14593 و EN 14594 مناسب است.





مشخصات فنی فیلتر تهویه دراگر:

۱. برند: دراگر
۲. مدل: سری فیلترهای Dräger PAS®
۳. کشور: آلمان
۴. جنس: پلی اتیلن مرغوب و درجه ۱
۵. پسوند شماره مدل - P: نسخه قابل حمل
۶. ابعاد: ۴۳۰ × ۲۸۰ × ۱۶۲ میلی متر
۷. وزن: ۵ کیلوگرم (F3000) / ۵ کیلوگرم (F3500) / ۵ کیلوگرم (F5000) / ۵ کیلوگرم (F5500) واحدهای قابل حمل ۱ کیلوگرم وزن بیشتری دارند
۸. دمای کارکرد: ۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد
۹. منطقه استفاده: مناسب برای استفاده در فضاهای داخلی و خارجی
۱۰. کوپلینگ ورودی:
 - 1/4 اینچ (F3000/F3500) BSP
 - 3/8 اینچ (F5000/F5500) BSP
۱. حداکثر فشار ورودی: ۱۶ بار
۲. کوپلینگ خروجی: کوپلینگ سریع ماده (Dräger سازگار با CEJN)
۳. حداکثر فشار خروجی: ۱۰ بار
۴. حداکثر تعداد ورودی: ۳ (F5000/F5500) / ۵ (F3000/F3500)
۵. حداکثر دبی: ۷۶۰ لیتر در دقیقه (F3000/F3500) / ۱۰۸۰ لیتر در دقیقه (F5000/F5500)
۶. حداکثر تعداد کاربر: ۳ (F5000/F5500) / ۵ (F3000/F3500)
۷. استاندارد: DIN EN 14593 / DIN EN 14594
۸. سایر ویژگی ها:
 - نصب روی دیوار یا قابل حمل
 - تنظیم دستی فشار هوا
 - سازگار با تمامی سیستم های تنفسی Dräger
 - دو نسخه ای بودن