

# منضدة تنظيف رقائقية عمودية من البولي بروبيلين

توفر شركة TopAir مناظذ تنظف رقائقية عمودية آمنة عالية الجودة. وتمتص هذه المناظذ الهواء من الغرفة أو من مساحة الردهة وتنقل الهواء عبر مرشح الهواء من العوائق الدقيقة عالي الفعالية (HEPA) باستخدام مروحة، وبعد ذلك يتم تنظف منطقة المنضدة بالهواء المرشح.

في المناظذ العمودية، يتم نقل الهواء المرشح إلى أسفل عبر مرشح مثبت أعلى المنضدة.

تقوم شركات عالمية رائدة بتصنيع كل المكونات مثل شركة EBM في ألمانيا وشركة AAF في الولايات المتحدة.

تتوافق المنتجات مع المعايير الدولية ذات الصلة ويتم تخصيصها وفقاً لمواصفات كل عميل.

صُممت مناظذ التنظف لتوفير بيئة عمل متحكم فيها نظيفة تفي بمعايير النظافة من الفئة 100/ISO5، تماثل أية غرفة نظيفة، مع وجود ميزات إضافية تتمثل في سهولة النقل والأبعاد الصغيرة.

تقدم مناظذ التنظف بديلاً عالي الجودة عن أية غرفة نظيفة بتكلفة منخفضة كثيراً وبدون إنشاءات كبيرة.

- ينتج تدفق الهواء العمودي هواءً نظيفاً يتوافق مع المعايير ISO4/Class10 أو ISO5/ CLASS100
- يضمن الهيكل المصنوع من البولي بروبيلين الاستقرار، مما يمنع تحرك المنضدة أثناء عمليات التشغيل الحساسة.
- يعمل نظام التحكم الرقمي سهل الاستخدام على إدارة سرعة المروحة ونظام الإضاءة؛ أثناء تشغيل الإضاءة، يعرض أحد المؤشرات تدفق الهواء وينبهك عند انسداد المرشح.
- سطح عمل مصنوع من الصلب الذي لا يصدأ 304 والذي لا ينتج عنه جسيمات
- نوافذ جانبية مصنوعة من الزجاج المقسى، مما يسمح برؤية مثالية للعمل داخل المحطة
- مروحة فائقة الجودة لا تصدر أي ضوضاء من شركة EBM الألمانية؛ غلاف المروحة مبطن بمادة ممتصة للضوضاء
- مستوى الضوضاء > 58 ديسيبل
- مأخذ كهربائي عام
- تصميم متقدم وابتكاري
- مجموعة متنوعة من الأحجام والمواد
- إضاءة LED صديقة للبيئة ومجدية اقتصادياً

# الطرازات

HC-V180P	HC-V150P	HC-V120P	HC-V90P	المواصفات/الطراز
1880 x 750 x 1110 مم 74 x 29.5 x 43.7 بوصة	1580 x 750 x 1110 مم 62.2 x 29.5 x 43.7 بوصة	1280 x 750 x 1110 مم 50.4 x 29.5 x 43.7 بوصة	980 x 750 x 1110 مم 38.6 x 29.5 x 43.7 بوصة	الأبعاد الخارجية العرض × العمق × الارتفاع
1800 x 660 x 660 مم 70.9 x 26 x 26 بوصة	1500 x 660 x 660 مم 59 x 26 x 26.3 بوصة	1200 x 660 x 660 مم 47.2 x 26 x 26.3 بوصة	900 x 660 x 660 مم 35.4 x 26 x 26.3 بوصة	مساحة العمل (العرض × العمق × الارتفاع)
المعيار الفيديري الأمريكي 209E / ISO 1- 144641 / ISO-9001:2008				الإنتاج / معيار الاختبار
المتوسط 0.45±20% م/ث 09±20% قدم في الدقيقة				سرعة الهواء م/ث
ISO 5 / الفئة 100				النظافة في محطة العمل
البولي بروبيلين				مادة الخزانة
الصلب الذي لا يصدأ SUS 304				مادة منضدة العمل
>62 ديسيبل	>60 ديسيبل	>58 ديسيبل	>58 ديسيبل	الضوضاء
(تم الاختبار على مسافة 20 سم من منضدة العمل، وعلى مسافة 1.2 م فوق سطح الأرض)				موقع الاختبار
110 / 220 فولت 50/60 هرتز، طور واحد				خيارات مصدر التيار الكهربائي
>800 LUX				الإضاءة
كفاءة مرشح الهواء من العوائق الدقيقة عالي الفعالية (HEPA) تقدر بـ 99,9995% في 0.3 ميكرون				المرشح

## الملحقات

HC-V180P	HC-V160P	HC-V120P	HC-V90P	المواصفات/الطراز
HC-V180-ST	HC-V160-ST	HC-V120-ST	HC-V90-ST	الحامل
HC-V180-UV	HC-V160-UV	HC-V120-UV	HC-V90-UV	العرض × العمق × الارتفاع مصباح الأشعة فوق البنفسجية
HC-V180-VB	HC-V160-VB	HC-V120-VB	HC-V90-VB	طاولة منفصلة
HC-V180-FS	HC-V160-FS	HC-V120-FS	HC-V90-FS	إطار أمامي

صفحة الويب: [www.topairsystems.com](http://www.topairsystems.com) البريد الإلكتروني: [eran@topairsystems.com](mailto:eran@topairsystems.com)  
 المقر الرئيسي: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, USA هاتف: +1-718-841-8886 فاكس: +1-718-263-7304  
 مكتب المبيعات الأوروبي: Evolution Fasteners (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way Borehamwood, Herts WD6 1SD, UK هاتف: +44-203-1374012  
 حقوق النشر لـ © 2015 TopAir Systems. كافة الحقوق محفوظة.